

БЕЛОРУССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

Т Р У Д Ы

научных работников Белорусского
государственного университета

Библиографический указатель
(1959 - 1970)

Минск, 1975.

БЕЛОРУССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

Т Р У Д Ы

научных работников Белорусского
государственного университета
(1959 - 1970)

Библиографический указатель
Серия: Естественные науки и математика.
Вып. 2. Ф и з и к а

Минск, 1975.

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Библиографический указатель работ научных сотрудников Белорусского государственного университета им. В.И. Ленина учитывает труды за 1959–1970 гг. ^{х)}

В библиографию включены научно-исследовательские, учебно-методические, научно-популярные работы и художественная литература; отражена редакторская работа и рецензии.

В библиографию не вошли: диссертации, которые учтены в библиографии диссертаций; рукописные материалы и статьи из газет.

Работы включены в указатель по времени их опубликования в печати. Он содержит труды как штатных научных работников университета, так и работающих по совместительству, и включает только те труды, время издания которых совпадает со временем работы их автора в университете.

Библиографический указатель издается двумя сериями, каждая из которых имеет ряд выпусков. Серия общественных и гуманитарных наук:

Вып. 1. Коммунистическая партия Советского Союза.
ВЛКСМ. Философия. Атеизм. Экономические науки,
политэкономия.

Вып. 2. История. Право.

Вып. 3. Языкознание. Литературоведение. Журналистика.
Педагогика.

Серия естественных наук и математики:

Вып. 1. Математика и вычислительная техника.

Вып. 2. Физика.

Вып. 3. Химия.

х) За предыдущие годы см.: Библиографический сборник Белорусского государственного университета им. В.И.Ленина (1955–1958). Мн., 1961.

Вып. 4. Геолого-географические науки.

Вып. 5. Биология и с/хозяйство.

В указателе каждая работа упоминается один раз в порядке алфавита фамилии автора, указанного первым; работы отдельного автора расставляются в хронологии публикаций.

Все соавторы, в том числе не являющиеся сотрудниками БГУ, приводятся полностью в библиографической записи в той последовательности, в которой они указаны в опубликованной работе. Фамилии авторов-сотрудников БГУ подчеркнуты.

Из общего алфавита в начале соответствующего раздела выделяются тематические сборники. После полного библиографического описания сборника в целом приводится последовательный перечень авторов и наименований работ, включенных в него.

Все работы одного автора можно выявить с помощью вспомогательного именованного указателя, который выйдет отдельным изданием ко всем выпускам каждой из серий. С этой целью в пределах серии соблюдена единая нумерация работ, включенных во всех ее выпусках. Фамилии авторов-сотрудников БГУ в именованном указателе подчеркнуты.

Библиографический указатель составлен по картотеке Справочно-библиографического отдела библиотеки БГУ "Труды ученых БГУ" и спискам опубликованных работ сотрудников.

Ф И З И К А

835а. Материалы республиканской Межвузовской конференции молодых ученых по естественным наукам. /Ред.коллегия: Ю.К. Фомичев (пред.), Ю.С. Богданов, В.В. Ткачев, Н.Н. Горошко, И.Н. Саватеев/. Мн., Изд-во БГУ, 1970. 175 с. (М-во ВССО БССР. Белорус. гос. ордена Трудового Красного Знамени ун-т им. в.и. Ленина).

Толочко М.Э. Об ограниченных решениях краевой задачи Римана для бесконечносвязной области, с. 3. - Комяк И.И. О нелинейной краевой задаче типа задачи Римана с положительными показателями, с. 3-4. - Самусенко А.В. метод интегральных соотношений при решении краевой задачи для параболического уравнения в области с криволинейными границами, с. 4. - Тузик А.И. К решению особых интегральных уравнений с ядром Коши в исключительном случае, с. 5. - Мариичев О.И. О суммировании рядов Бесселя, с. 5-6. - Моткин А.С. Особые интегральные уравнения в обобщенных функциях, с.7-8. Буза М.К. и Коляда А.А. О возможности упрощения арифметики в остаточных классах для безранговых систем, с. 9. - Денисов А.Н., Злебов Е.Д., Кравцов В.К. О приближении иррациональных чисел в p -адическом поле, с. 9-10. - Радыно Н.В. Теорема Банаха об операторах с замкнутым множеством значений и устойчивость нетеровских операторов в некоторых локально выпуклых пространствах, с. 10-11. - Бурдун А.А. Сферическая индикатриса касательных мировой линии в пространстве событий, с. 11-12. - Белько И.В. Подгруппы группы Галилея, с. 13. - Орещенко А.Ф. О двумерных поверхностях в E_4 с мнимыми собственными значениями вторых фундаментальных тензоров, с. 15-16. - Белявский С.С. Применение способа сравнения при исследовании устойчивости на конечном промежутке времени, с. 17-18. - Садовский А.П.

К условиям центра и фокуса, с. 18. - Мироненко В.И.
 О вложимых системах и их свойствах, с. 18-19. - Корзюк В.И. и Юрчук Н.И. Задача о сопряжении некоторых линейных дифференциальных уравнений с двумя временными переменными, с. 20-21. - Антоневич А.Б. Граничная задача со сдвигом для эллиптического управления, с. 21-22. - Замский Б.Н. и Лобко С.И. О "спиновом" тензоре энергии-импульса, с. 24-25. - Минкевич А.В. и Сокольский А.А. О релятивистской динамике сплошной среды, с. 25-26. - Полозов М.Н., Нахамчик Л.С., Хейфец А.М. К вопросу об излучении точечного заряда, с. 26-27. - Емельянов В.П. Канализация света в среде со специально выбранной неоднородностью, с. 27. - Рудницкий А.С. Условие генерации двумерного резонатора, с. 28. - Скутов И.К. Влияние растворителя на межмолекулярный перенос энергии в уран-ураниловых растворах, с. 28. Аржанков С.И. и Позняк А.Л. Спектральное исследование фотопереноса электронов в замороженных растворах некоторых комплексов трехвалентного железа, с. 29. - Романовская Л.Н., Зенченко С.А. К вопросу о механизме связывания акридинового оранжевого с ДНК, с. 29. - Старцев Ю.В. К вопросу об осцилляторной природе длинноволновой полосы спектра поглощения и спектра флуоресценции триптофана, с. 30. - Яковенко В.А. и Костко М.Я. Флуорометрическое исследование временных характеристик флуоресценции сложных молекул в газовой фазе, с. 31. - Рудик К.И. Релаксационные эффекты и поляризация флуоресценции растворов сложных молекул, с. 32. - Новицкий Г.Г., Акимов А.Н., Горошко Л.С. Изотопический эффект в спектрах $Na_2CO_3, (NO_2)_2, (NO_3)_2$ с. 32. - Липницкий И.В. Колебательная структура в электронных спектрах комплексных соединений $K_2(FeCl_6 - n B_2n)$ ($n = 1, 2, 3, \dots, 6$) с. 33. - Зайцев А.С. Усовершенствованное

термостатирующее устройство для спектрофотометрических исследований, с. 33. - Крот В.И., Егоров А.С. Количественная оценка межмолекулярных поперечных связей в ориентированной надмолекулярной нуклеопротеидной структуре, с. 34. - Стригуцкий В.И., Василенко А.И. Исследование эффектов прохождения сигналов ЭПР в биологических системах, с. 35. - Дорофеева Л.И., Андрианов В.Т. Определение свободных фосфатных групп в конденсированном ДНП равновесным диализом, с. 35-36. - Перебитък А.Н. Исследование различных депротеинизирующих воздействий на нуклеопротеид вискозиметрическим методом, с. 36-37. - Макадун О.Н., Городецкий Ю.Д. Исследование комплексообразования ионов двухвалентного марганца с ДНК методом ЭПР, с. 37. - Вихренко В.С. Микроскопические ориентационные времена релаксации и их применение в теории ремевского расселения, с. 38. - Немцов В.Б. к статистической теории вязких и упругих свойств конденсированных систем, с. 38-39. - Брук-Левинсон Э.Т. Статистическое вычисление коэффициентов вязкости, с. 39-40. - Есьман Р.И. Тепло- и массообмен в сечении затвердевающей отливки, с. 40. - Барейша Л.И., Латышев А.В. Особенности СВЧ-колебания в объеме $CaAs$, с. 41. - Радовский Э.Е., Цвирко Л.В. Исследование дифференциальной подвижности в облученных полупроводниках, с. 41. - Старостин И.И., Вилькоцкий В.А., Прокопчук Н.И., Доманевский Д.С. Катодо- и электролюминесценция фосфида индия, с. 42. - Уренев В.И., Шилгарди Г. Отжиг радиационных дефектов $\beta_{12} - Ge$, введенных γ -облучением, с. 42. - Бортник М.В., Новокрещенная Т.И. Образование вторичных радиационных нарушений в полупроводниках при условии неоднородного распределения примесей по кристаллу, с. 43. - Сопряков В.И., Янченко А.М. Вольт-амперные характеристики диодов на основе кремния, легированного фосфором и золотом из расплава, с. 43.

Анищик В.М., Прокошин В.И. Текстура пластической деформации висмута, с. 44. - Николаеня А.Э. Фото- и оже-эмиссия электронов при возбуждении рентгеновским излучением, с. 44. - Шпилевский Э.М., Москалев В.М., Козырский Е.Н. Диффузионные процессы, происходящие в двухслойных пленках *Ag-Cu* при умеренно повышенных температурах, с. 45. - Рудь В.Г., Добрянский В.М., Луцевич А.А. Скорость звука и упругие постоянные кристаллов при низких температурах, с. 46. - Зарембовская Т.А. и Варикаш В.М. Интерферометрическое исследование роста кристаллов гуаниналюминийсульфата гексагидрата из водных растворов, с.47. - Родионов Ю.А., марголин А.Д., Рахлин М.Ю. К вопросу о поляризации в бесщелочных стеклах при использовании необратимых электродов, с. 47-48. - Пупкевич И.А., Варикаш В.И., Лагутина Ж.П. Выращивание кристаллов триглицинселената и некоторые их свойства в интервале температуры Кюри, с. 48. - Вишневский В.Н., Кучинский В.А. Исследование возможностей создания диодов с накоплением заряда для формирования импульсов наносекундной длительности, с.49. - Люцко А.М., Бачило Б.А., Буслов Д.К. Метод флуоресцентной сцинтиграфии, с. 50. - Мороз В.И. Сцинтиляционная камера, с. 51. - Лапицкий Е.И., Рутковский И.Э., Шавель Н.Н. Некоторые характеристики фотокатодов при охлаждении, с. 49-50. - Гулаков, И.Р. Временное распределение шумов ФЗУ, с. 51. - Ивкович В.Д. Устройство для непрерывного автоматического контроля латентного времени реакции оператора, с. 52. - Бакиновский К.Н., Демчук М.И., Протасевич М.З. Устройство для регистрации формы квазипериодических световых сигналов, с. 52-53. - Скрыган Л.Я., Ахремчик Г.Р., Ковриков А.Д. К вопросу о создании высокостабильного генератора СВЧ для точных

амплифазометров, ч. 53. - Будай А.Г., Лаврукович В.И., Рудой И.Н. Интегрирующий цифровой измеритель отношения двух напряжений, с. 53-54. - Афанасьев Г.К., Пешков А.Т., Сивицкий Г.И. Уменьшение динамической ошибки преобразователя напряжения в КОД, с. 54. - Рейхенберг А.Л., Король В.Я. Цифровое итерационное вычислительное устройство для ускоренного извлечения квадратного корня, с. 55-56. - Немытов Б.В. Метод воспроизведения логарифмической зависимости, с. 56. - Малевич И.А., Якушев А.К. Цифровой метод измерения флуктуации частоты рециркуляционных генераторов, 56 с. - Вилькоцкий М.А. Автоматический метод измерения КНД антенны произвольной поляризации, с. 57. - Дешко В.А., Кравченко И.Т. Прохождение электромагнитных волн сквозь многослойную металло-диэлектрическую структуру, с. 58. - Лаппо М.Т. Взаимодействие кислорода с дефектами в кремнии, с. 58. - Жевно А.Н., Папеико А.С., Стельмах В.Ф. Влияние неоднородностей на определение энергии ионизации дефектов в , с. 59-60.

8356. Радиационные измерения температур слабонагретых тел. Под ред. д-ра физ.-мат. наук В.Г. Вафиади и д-ра техн. наук М.М. Мирошникова. Минск, Изд. БГУ, 1969. 195 с. с илл. (Белорус. ордена Трудового Красного Знамени гос. ун-т им. В.И. Ленина). Авт. глав: Э.Н. Александрова, Ж.П. Клечковская, М.М. мирошников, В.Н. Сянцов, К.Б. Цонова, Л.Ф. Корзун, В.Г. Цикулик, И.Г. Леонов, А.В. Федотенко, М.В. Орлова, Г.Н. Цеханский.

836. Адамович В.И., Кунцевич И.м., Фишер И.З. Ближний порядок возле возбужденной молекулы в жидкости. - Ж.Физич. химии, 1963, т. 37, в. II, с. 2568-2570.

837. Андреев А.Д. Возникновение пульсаций свечения высококачественного кольцевого разряда. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 5, вып. 2, с. 145-147. - Резюме на англ. яз.

838. Андреев А.Д., Ильин В.Д., Лобанов Ю.Н. Высококачественный разряд кольцевого электрода. - Ж. техн. физики, 1966, т. 36, вып. 9, с. 1635-1638.

839. Андрэеу А.Д., Лойка В.І. і Некрашэвіч І.Р. Уплыў экспазіцыі і напружання на інжекцыю электронаў з плазмы газавога разраду у селен. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1968, № 4, с. 123-126. Бібліягр.: 10 назв.

840. Андреев А.Д., Некрашевич И.Г., Полко В.И. Вольтамперные характеристики контакта селен-плазма при наличии металлической сетки на поверхности селена. - Изв. АН БССР. Серия физ.-матем. наук, 1969, № 2, с. 126-128.

841. Андреев А.Д. Изменение свечения и потенциала в плазме на границе с диэлектриком в поле высокой частоты. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 78-80.

842. Дам Бинь Тхань и Андреев А.Д. Исследование некоторых электрических характеристик плазмы в поле высокой частоты. - Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 2, с. 194-196. - Резюме на англ.яз.

843. Чан Ким Лой и Андреев А.Д. Вольтамперные характеристики контакта плазма-слой аморфного или поликристаллического селена. - Ж. теорет. физики, 1970, т. 40, вып.3, с. 647-649.

844. Андреев А.Д. Вольтамперные характеристики структуры плазма-селен-металл. - Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. I, с. 35-39. Библиогр.: 27 назв.

845. Андреев А.Д. и Кузьменко Л.В. О токах, ограниченных пространственным зарядом, в структуре граничащей с плазмой. - Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 7, с. 1384-1385. Библиогр.: II назв.

846. Андреев А.Д. и Кузьменко Л.В. Постоянная разность потенциалов в слое аморфного селена, граничащего с плазмой. - Изв. АН БССР. Серия физ.-матем. наук, 1970, № I, с. 129-132. Библиогр.: 9 назв.

847. Андрианов В.Т., Селезнев А.Ф., Писаревский А.И. Исследование некоторых протекторов на четвертичной структуре ДНП. - Докл. АН БССР, 1967, т. II, № 5, с. 434-435. - Библиогр.: IO назв.

848. Селезнев А.Ф. и Андрианов В.Т. Применение надмолекулярной структуры ДНП для изучения радиационно-защитных свойств химических соединений. - Здравоохранение Белоруссии, 1967, № 5, с. 39.

849. Андрианов В.Т., Писаревский А.Н., Спитковский Д.Н., Крот В.И. К вопросу о механизме "структурной" защиты ДНП некоторыми протекторами. - Радиобиология, 1969, т. 9, вып. 2, с. 302-304.

850. Андрианов В.Т., Писаревский А.Н., Спитковский Д.М., Крот В.И. О некоторых принципиальных особенностях влияния ионизирующей радиации на свойства надмолекулярных ДНП-систем. - Радиобиология, 1969, т. 9, вып. 4, с. 608-610. Библиогр.: II назв.

851. Андрианов В.Т. О принципиальной особенности вторичной структуры ДНК в составе конденсированного ДНП. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 1, с. 84-85.

852. Андрианов В.Т., Крот В.И., Писаревский А.Н. Влияние ионизирующей радиации на структурные переходы конденсированных ДНП-систем. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 1, с. 49-51.

853. Андрианов В.Т., Спитковский Д.М., Писаревский А.Н., Крот В.И. Влияние формальдегида на структурные переходы ДНП-волокон. - Биофизика, 1970, т. 15, вып.4, с. 565-572. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

854. Анищик В.М., Прокошин В.И. К вопросу о взаимодействии примесей с дефектами при пластической деформации висмута. - Изв. Высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 12, с. 130-132.

855. Анищик В.М., Кунин Н.Ф., Прокошин В.И. К вопросу о диффузионном возврате при пластической деформации висмута и его сплавов. - В кн.: Диффузия в металлах и сплавах. (Труды III Всесоюзной конференции). Тула, 1968, с. 422-428.

856. Бакиновский К.Н., Данилов В.А., Чернявский А.Ф. Конвертор время-амплитуда с автоматической защитой измерительных цепей от больших нагрузок. - Приборы и техника эксперимента, 1968, № 4, с. 222.

857. Бакиновский К.Н., Протасевич М.З., Чернявский А.Ф. Компенсация на выходе время-амплитудного конвертора импульсов от непарных входных сигналов. - Приборы и техника эксперимента, 1969, № 5, с. 71-73.

858. Бакиновский К.Н., Данилов В.А., Чернявский А.Ф. Многоканальный анализ флуктуаций прецизионных частот. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 65-70.

859. Бакиновский К.Н., Чернявский А.Ф., Якушев А.К. Современные направления развития методов многоканального временного анализа. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 1, с. 100-102.

860. Бакиновский К.Н., Демчук М.И., Лещенко Б.Е., чернявский А.Ф., Якушев А.К. Широкодиапазонный время-амплитудный преобразователь. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 60-64.

861. Бакиновский К.Н. Исследование статистических методов анализа случайных временных интервалов в нсек и псек диапазоне. Мн., 1970. 12 с.

862. Бакиновский К.Н., Плотников В.А., Рыбаков Б.В. и Чернявский А.Ф. Прибор для анализа кратковременных частотных флуктуаций квазигармонических сигналов. - Ж. прикладной спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 3, с.571-575. Библиогр.: 7 назв.

863. Жбанков Р.Г., Марупау Р., Балабаева М.Д. I Инш. Вывучэнне будовы новых тэхніка-каштоуных вытворных целюлозы метадам I Інфрачырвонай спектраскапіі. - Вестні АН БССР. Серия фіз.-тэхн. наук, 1963, № 2, с. 38-41.

864. Балабаева М.Д., Лишевская М.О., Жбанков Р.Г. и др. Исследование строения некоторых новых производных целлюлозы методом инфракрасной спектроскопии. - В кн.: Целлюлоза и ее производные. М., Изд-во АН БССР, 1963,

с. 157-160. Библиогр.: 13 назв.

865. Балабаева М.Д., Владимирова Т.В., Гольбрайх Л.С. и др. Изучение ионного обмена привитых сополимеров целлюлозы и поликрилгидроксамовой кислоты с ионами Te^{+3} и Si^{+2} методом ИК-спектроскопии. Сообщ. 165 из серии "Исследование строения и свойств целлюлозы и ее производных". - Высокомолекулярные соединения, 1965, т. 7, № 2, с. 205-210. - Библиогр.: 11 назв.

866. Балабаева М.Д., Шаркова Е.Ф., Жбанков Р.Г. и др. Исследование строения некоторых привитых сополимеров целлюлозы методом инфракрасной спектроскопии. 184-е сообщ. из серии "Исследование строения и свойств целлюлозы и ее производных". - Высокомолекулярные соединения, 1965, т. 7, №10, с. 1763-1766. - Резюме на англ.яз. - Библиогр.: 5 назв.

867. Гарбуз Н.И., Балабаева М.Д., Жбанков Р.Г. Изучение строения новых типов фосфор и металлосодержащих производных целлюлозы методом ИК-спектроскопии. - В кн.: Спектроскопия полимеров. Киев, 1968, с. 121-126.

868. Балабаева М.Д. изучение металлпроизводных сополимера целлюлозы с полиакрилгидроксамовой кислотой и -карбоксии (алкил, арил)-амино-троазинил-целлюлозы методом ИК-спектроскопии. - Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1969, № 4, с. 53-60. Библиогр.: 21 назв.

869. Марупов Р., Балабаева М.Д., Комар В.П. и др. Применение ИК-спектроскопии для исследования новых типов технически ценных производных целлюлозы. - в кн.: Прикладная спектроскопия. М., 1969, с. 94-99. Библиогр.: 10 назв.

870. Балабаева М.Д. Исследование фторсодержащих производных целлюлозы методом ИК-спектроскопии. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № I, с. 42-44.

871. Барковский Л.М. и Федоров Ф.И. ковариантная форма диэлектрического тензора в кристаллах высшей и средних сингоний при векторном воздействии. - Кристаллография, 1965, т. 10, вып. 2, с. 174-180. - Библиогр.: II назв.

872. Барковский Л.М. и Федоров Ф.И. О получении и применении неона в качестве хладагента. - Хим. и нефт. машиностроение, 1965, № 5, с. 30-33. Библиогр.: 7 назв.

873. Барковский Л.М. и Федоров Ф.И. Фазовые соотношения при модуляции света с помощью линейного электрооптического эффекта. - Ж. прикл. спектроскопии, 1965, т. 3, вып. 5, с. 449-455. - Резюме на англ.яз. Библиогр.: 10 назв.

874. Барковский Л.М. и Федоров Ф.И. К теории линейного электрооптического эффекта в кубических кристаллах. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 5, вып. 3, с. 371-380. - Резюме на англ.яз. Библиогр.: 9 назв.

875. Барковский Л.М. и Федоров Ф.И. Эффекты вынужденной оптической анизотропии в двуосных кристаллах. - Кристаллография, 1966, т. 2, вып. 5, с. 766-770. - Библиогр.: II назв.

876. Барковский Л.М. Электрооптические свойства одноосных кристаллов. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 6, вып. 3, с. 332-337. Резюме на англ.яз.

877. Барковский Л.М. Об эффекте Керра в тригональных и гексагональных кристаллах. - Докл. АН БССР, 1968, т. 12, № 3, с. 226-227. Библиогр.: 9 назв.

878. Барковский Л.М. и Федоров Ф.И. Фазы и поляризация световых волн в электрооптических кристаллах кубической системы. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 10, вып. 1, с. 115-119. Библиогр.: 12 назв.

879. Барковский Л.М. и Федоров Ф.И. Ковариантная форма тензоров четвертого ранга в кристаллах. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, вып. 4, № 12, с. 726-734. Библиогр.: 8 назв.

880. Барковский Л.М. О псевдотензорах четвертого ранга в кристаллах. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 2, с. 42-44.

881. Барышевский В.Г. Некоторые замечания о преломлении и отражении резонансного излучения. - Ядерная физика, 1967, т. 6, вып. 4, с. 714-715. - Резюме на англ. яз. - Библиогр.: 7 назв.

882. Барышевский В.Г. и Подгорецкий М.И. Замечания об интерференции независимых пучков света. - Ж. эксперим. и теорет. физики, 1968, т. 55, вып. 1, с. 312-316. - Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

883. Барышевский В.Г. и Коренная Л.Н. Температурная зависимость частоты процессии спина нейтронов в условиях дифракции. - Докл. АН БССР, 1968, т. 12, № 1, с. 25-26. Библиогр.: 5 назв.

884. Барышевский В.Г. Замечание о зеркальном отражении нейтронов от поляризационной мишени. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 1, с. 83.

885. Барышевский В.Г. и Коренная Л.Н. О магнитном рассеянии нейтронов. - Ж. эксперим. и теорет. физики, 1969, т. 56, вып. 4, с. 1273-1277. - Резюме на англ. яз. - Библиогр.: 6 назв.

886. Барышевский В.Г., Феранчук И.Д. О прохождении электронов и атомов через намагниченную среду. - Ж. эксперим. и теорет. физики, 1969, т. 57, вып. 6, с. 2107-2111. Библиогр.: 13 назв.

887. Барышевский В.Г. Однофонное рассеяние излучения в среде с несколькими показателями преломления. - вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 81-83.

888. Конев С.В., Лыскова Т.И. и Бобрович В.П. О природе ультрафиолетовой люминесценции клеток. - Биофизика, 1963, т. 8, вып. 4, с. 433-440. - Библиогр.: 29 назв.

889. Черницкий Е.А. и Бобрович В.П. Поляризационные спектры флуоресценции и фосфоресценции триптофана и индола. - Докл. АН БССР, 1963, т. 7, № 9, с. 628-632. Библиогр.: 7 назв.

890. Конев С.В., Черницкий Е.А., Бобрович В.П., Катибников М.А. Исследование природы и взаимоориентации осцилляторов поглощения и испускания молекул в свободном состоянии и в макромолекуле белка. - В кн.: Тезисы докладов XIII Всесоюзного совещания по люминесценции. Харьков, 1964, с. 56.

891. Конев С.В., Черницкий Е.А., Бобрович В.П., Катибников М.А. и др. Исследование природы и взаимоориентации осцилляторов поглощения и испускания триптофана

в свободном состоянии и макромолекулярных белках. -
В кн.: Всесоюзное совещание по биологическому действию
ультрафиолетового излучения . Вильнюс, 1964, с. 25.

892. Бобрович В.П. и Конев С.В. Особенности люми-
несценции амилазы в кристаллическом состоянии. - Докл.
АН СССР, 1964, т. 155, № 1, с. 197-200. Библиогр.: 11
назв.

893. Конев С.В., Черницкий Е.А., Бобрович В.П.
О возможности и механизмах миграции энергии в белках.
- Докл. АН СССР, 1965, т. 165, № 4, с. 937-939. -
Библиогр.: 14 назв.

894. Конев С.В., Бобрович В.П. и Черницкий Е.А.
Поляризационные спектры флуоресценции белков по испуска-
нию и возможность межтриптофановой миграции энергии. -
Биофизика, 1965, т. 10, вып. 1, с. 42-47.

895. Конев С.В. и Бобрович В.П. Поляризационные
спектры флуоресценции и фосфоресценции по испусканию мито-
хондрий и ядер клетки. - Биофизика, 1965, т. 10, вып.5,
с. 813-816. Библиогр.: 6 назв.

896. Бобрович В.П. и Конев С.В. Тирозин-триптофа-
новая миграция энергии в молекулах белков. - Докл. АН
БССР, 1965, т. 9, № 2, с. 118-121. Библиогр.: 11 назв.

897. Бобрович В.П., Черницкий Е.А. и Конев С.В.
Универсальная приставка - фосфороскоп к спектрофотометру
СФ-4. - Приборы и техника эксперимента, 1965, № 2, с.187-
-188. - Библиогр.: 9 назв.

898. Конев С.В., Бобрович В.П., Кембровский Г.С.
К вопросу об эффективности межтриптофановой миграции

энергии в белках. - Биофизика, 1966, т. II, вып. I, с. 174-175. Библиогр.: 9 назв.

899. Конев С.В., Черницкий Е.А., Бобрович В.П., Катибников М.А. О первичных фотофизических процессах в белках как об одном из основных акценторов ультрафиолетового излучения. - В кн.: Ультрафиолетовые излучения. Сб. 4. М., 1966, с. 18-23.

900. Конев С.В. и Бобрович В.П. О спектрах фосфоресценции белков при различных температурах. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 10, с. 786-788. Библиогр.: 6 назв.

901. Богданов А.И. и Фирсов Е.И. Гамма-излучение из реактора ИРТ-2000 АН БССР. /Письмо в ред./ - Атомная энергия, 1964, т. 16, вып. 4, с. 354-355.

902. Богданов А.И. и Фирсов Е.И. Многоканальный спектрометр совпадений на базе АИ-100-1. - Приборы и техника эксперимента, 1964, № 3, с. 35-39.

903. Богданов А.И. и Фирсов Е.И. О возможности использования люминесцентного спектрометра для исследования γ -лучей из реакции ($^{12}\text{C}, \gamma$). - Докл. АН БССР, 1964, т. 8, № 6, с. 376-378.

904. Бокуть Б.В. и Федоров Ф.И. К теории оптической активности кристаллов. /Сообщ. 3/. Общее уравнение нормалей. - Оптика и спектроскопия, 1959, т. 6, вып. 4, с. 537-541. Библиогр.: 6 назв.

905. Бокуть Б.В. К феноменологической теории оптической активности кристаллов. - Труды Ин-та физики и математики (Акад. наук БССР, 1959, вып. 3, с. 100-110.) Библиогр.: 17 назв.

906. Бокуть Б.В. и Федоров Ф.И. Распространение света в поглощающих магнитных активных изотропных средах и кубических кристаллах. - Оптика и спектроскопия, 1959, т. 7, вып. 4, с. 558-561. Библиогр.: 8 назв.

907. Бокуть Б.В. и Федоров Ф.И. Отражение и преломление света в оптически изотропных активных средах. - Оптика и спектроскопия, 1960, т. 9, вып. 5, с. 635-639. - Библиогр.: 5 назв.

908. Бокуть Б.В. Распространение света в поглощающих магнитных оптически активных кристаллах планальных классов средних сингоний. - Кристаллография, 1961, т.6, вып. 5, с. 671-675.

909. Борисевич Н.А., Ельяшевич М.А. и Степанов Б.И. УШ Всесоюзное совещание по люминесценции. /Минск. Окт. 1959 г./ - Успехи физ. наук, 1960, т. 71, вып. 1, с. 131-136.

910. Борисевич Н.А., Петрович П.И. и Залеская Г.А. Инфракрасные спектры производных п-ксилола. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 12, с. 510-513. Библиогр.: 9 назв.

911. Борисевич Н.А. и Грузинский В.В. Определение температур возбужденных молекул паров по универсальному соотношению Степанова. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 9, с. 380-383. Библиогр.: 10 назв.

912. Борисевич Н.А. и Толкачев В.А. Температурная зависимость выхода флуоресценции паров сложных молекул. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1960, т. 24, № 5, с. 521-524. Библиогр.: 11 назв.

913. Борисевич Н.А. и Грузинский В.В. Электронные спектры паров антрахинов. - Изв. АН СССР. Серия физ.,

1960, т. 24, № 5, с. 545-547. Библиогр.: 14 назв.

914. Борисоглебский Л.А. Об отождествлении корональных линий Ca ХУ. - Астрон. ж., 1959, т. 36, вып.5, с. 905-907. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 13 назв.

915. Борисоглебский Л.А. Влияние квадрупольного момента ядра на запрещенные переходы в водородоподобных атомах. - Оптика и спектроскопия, 1962, т. 13, вып.1, с. 3-11. Библиогр.: 26 назв.

916. Борисоглебский Л.А. ЕО-конверсия на высших оболочках атома. - Вестн. МГУ. Серия 3. Физика, астрономия, 1963, № 5, с. 74-79. Библиогр.: 20 назв.

917. Борисоглебский Л.А. Монопольные переходы атомных ядер. - Успехи физ. наук, 1963, т. 81, вып. 2, с. 271-334. Библиогр.: 216 назв.

918. Борисоглебский Л.А. Влияние поверхностного слоя и деформации ядра на приведенную вероятность ЕО-конверсии. - Ж. эксперим. и теорет. физики, 1964, т.47, вып. 4, с. 1575-1580.

919. Борисоглебский Л.А. Коэффициенты внутренней конверсии при сильно запрещенных β -переходах ядер. - Ж.эксперим. и теорет. физики, 1964, т. 46, вып. 5, с.1664-1676. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 16 назв.

920. Борисоглебский Л. Абсолютные и относительные вероятности ЕО-конверсии. - В кн.: Программа и тезисы докладов ХУ ежегодного совещания по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Мн., 25 января - 2 февраля 1965 г. М.-Л., 1965, с. 91.

921. Борисоглебский Л.А. Абсолютные приведенные и относительные вероятности ЕО-конверсии. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1965, т. 29, № 5, с. 868-871. Библиогр.: 14 назв.

922. Борисоглебский Л.А. Коэффициенты внутренней конверсии на М-оболочке атома. - Ж. эксперим. и теорет. физики, 1965, т. 48, вып. 5, с. 1347-1351. Резюме на англ.яз. - Библиогр.: 16 назв.

923. Борисоглебский Л.А. Об определении ядерных параметров из угловой корреляции при ЕО-переходах ядер. - Вестн. МГУ. Серия 3. Физика, астрономия, 1966, № 1, с. 24-29. Библиогр.: 25 назв.

924. Борисоглебский Л.А. Угловое распределение электронов внутренней конверсии при сильных у-запретах. - Вестн. МГУ. Серия 3. Физика, астрономия, 1966, № 3, с. 9-16. - Библиогр.: 16 назв.

925. Борисоглебский Л.А. и Давыдова Г.В. Эффект конечных размеров ядра и фактов экранирования в теории ЕО-конверсии и "структурных" КВК. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1966, № 1, с. 54-59. - Библиогр.: 12 назв.

926. Барысглебскі Л.А. і Пазоускі С.В. Аб вызначэнні ядзерных параметраў з эксперыментальных каэфіцыентаў унутранай канверсіі (КУК) пры МІ-пераходах ядраў. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1967, № 2, с. 102-107. - Бібліягр.: 12 назв.

927. Барысглебскі Л.А. і Трусаў В.Ф. Да тэорыі вуглавой карэляцыі пры унутранай канверсіі на вышэйшніх абалонках атама. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1967, № 1, с. 111-113. - Рэзюме на рус.мове. Бібліягр.: 8 назв.

928. Барысаглебскі Л.А. і Трусау В.Ф. Да тэорыі унутранай канверсіі на М-абалонцы атама. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1968, № 3, с. 114-119. - Бібліягр.: 10 назв.

929. Борисовлебский Л.А. Коэффіцыенты внутрэнняй канверсіі на вышніх оболочках атама. - Ядерная фізіка, 1967, т. 5, в. 2, с. 379-383. Библиогр.: 11 назв.

930. Борисоглебский Л.А. і Трусав В.Ф. Коэффіцыенты внутрэнняй канверсіі на М-оболочке атама з улікам экраніравання полуэмпірычным метадом. - Изв. высш. учеб. заведений. Фізика, 1968, № 6, с. 106-109.

931. Барысаглебскі Л.А. і Пазоускі С.В. Да тэорыі структурных паправак у каэфіцыентах парнай канверсіі пры МІ-пераходах ядра. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1969, № 2, с. 81-84. - Бібліягр.: 9 назв.

932. Трусав В.Ф. і Борисоглебский Л.А. Коэффіцыенты внутрэнняй канверсіі на M_{IV-V} -подоболочках атама ($Z = 65$). - Изв. высш. учеб. заведений. Фізика, 1969, № 10, с. 144-147. Библиогр.: 8 назв.

933. Борисоглебский Л.А., Трусав В.Ф., Шуляковский Г.С. Коэффіцыенты внутрэнняй канверсіі на M_{IV-V} -подоболочках атама ($Z = 94$) з улікам экраніравання па Гашпару з полуэмпірычнымі папраўкамі. - Вестн. БГУ. Серыя I. Матэматыка, фізіка, механіка, 1970, № 1, с. 67-72.

934. Барысаглебскі Л.А., Трусау В.Ф. і Шулякоускі Г.С. Коэфіцыенты унутранай канверсіі на M_{I-III} падабалонках атама ($Z = 94$) з улікам экранавання па Гашпару з полуэмпірычнымі папраўкамі. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1970, № 1, с. 101-106. Бібліягр.: 7 назв.

935. Будай А.Г., Вилькоцкий В.А., Изох В.В. Цифровой фазометр для широкого диапазона частот. - Приборостроение, 1969, № 7, с. 13-16.

936. Будай А.Д., Вилькоцкий В.А., Изох В.В., Лаврукович В.И. Цифровой фазометр с преобразованием частоты. - Вестник БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 81-83. Библиогр.: 4 назв.

937. Булгаков Н.Г. и Красовский Н.Н. О стабилизации нестационарных систем. - Прикл. математика и механика, 1965, т. 29, вып. 6, с. 1081-1083. Библиогр.: 8 назв.

938. Булгаков Н.Г. К вопросу о грубых системах с последствием. - Дифференц. уравнения, 1967, т. 2, № 7, с. 106-112. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 12 назв.

939. Булгаков Н.Г. К вопросу об устойчивости при постоянно действующих возмущениях. - Дифференц. уравнения, 1969, т. 5, № 5, с. 856-861. Библиогр.: 5 назв.

940. Булгаков Н.Г. К теории устойчивости систем с последствием. - Вестн. БГУ, 1970, № 2, Серия I. Математика, физика, механика, с. 70-71.

941. Гришин С.Д., Искалов Л.М., Цветкова Л.Е., Васильев А.А. и Богомоллов М.М. Течение неравновесной плазмы с учетом процесса конденсации. - В кн.: Вопросы физики низкотемпературной плазмы. /Материалы 2-й Всесоюз.конференции/. Мн., 1970, с. 562-566.

942. Адрианова И.И., Вафиади В.Г., Попов Ю.В. Модуляция света при дифракции на ультразвуковых волнах различной частоты. - Оптико-механ.пром-сть, 1963, т.30, № 10, с. 71-75. Библиогр.: 5 назв.

943. Вафиади В.Г. Получение коротких световых вспышек путем нарушения полного внутреннего отражения, - Оптика и спектроскопия, 1963, т. 14, вып. 5, с. 713-715.

944. Вафиади В.Г. Световой затвор, основанный на явлении оптического контакта. - Оптико-механ. пром-сть, 1963, т. 30, № 3, с. 19-23. Библиогр.: 9 назв.

945. Вафиади В.Г. Очерк истории открытия скорости света. - В кн.: Сб. научных трудов, посвящ. 70-летию со дня рождения академика А.А. Лебедева. М., 1964, с. 13-18.

946. Вафиади В.Г. Фотоэлектрическая автоматика. С 99 рис. и 12 табл. в тексте. /Уч. пособие для радиофиз. и радиотехн. специальностей вузов/. Мн., "Выш. школа", 1966, 207 с. с илл. - Библиогр. в конце глав.

947. Вафиади В.Г. и Ханох Б.Ю. О методике расчета активных фотоэлектрических систем. - Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1966, вып. 5, с. 105-112. Библиогр.: 9 назв.

948. Вафиади В.Г. и Гансиевская Я.И. Излучательная способность титаната бария в области температур от 40 до 80° С. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 6, вып. 1, с. 110. - Резюме на англ.яз.

949. Вафиади В.Г. Александр Александрович Лебедев. /Некролог/. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 10, № 5, с. 883-884.

950. Вафиади В.Г. и Кхонг Динь Хонг. Некоторые фотоэлектрические следящие системы для гидирования телескопов. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, с. 89-92.

951. Вафиади В.Г. Предисловие. - В кн.: Радиационные измерения температуры слабонагретых тел. Мн., 1969, с. 3-5.

952. Адрианова И.И., Вафиади В.Г., Волконский В.В. и др. Принцип построения фазовых светолокационных дальномеров со сверхвысокочастотной модуляцией излучения. - Оптико-механ. пром-сть, 1969, № 12, с. 55-62. Библиогр.: 53 назв.

953. Вафиади В.Г. Фотоэлектрическая автоматика и фотометрия в инфракрасных лучах. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 1, с. 50-54.

954. Вафлядзи У.Г. Балометр. - У кн.: Бел.СЭ, 1970, с. 107. Библиогр.: 3 назв.

955. Вафиади В.Г. и Попов Ю.В. Скорость света и ее значение в науке и технике. Мн., Изд. БГУ, 1970. 136с.

956. Адрианова И.И., Вафиади В.Г. и Попов Ю.В. Фазовая светодальнометрия и модуляция оптического излучения. - Оптико-механ. пром-сть, 1970, т. 37, № 4, с. 49-61. Библиогр.: 60 назв.

957. Вафиади В.Г. Исторически очерк за откриването на крайната скорост на светлината. - Физико-математическо списание АН Болг. Нар. Республики, 1968, т. П(44), кн. 3, с. 157-162. - На болг.яз.

958. Великевич Н.(Ермакова Н.) Измерительные системы. /Из цикла "Путь в радиотехнику и электронику"/. - Радио, 1963, № 7, с. 35-39. Библиогр.: 5 назв.

959. Вилькоцкий М.А., Казарин А.Н. и Кравченко И.Т. Автоматический прибор для записи фазовых и амплитудных характеристик электромагнитных полей в широком диапазоне

амплитуд. - Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1968, т. II, № 7, с. 26-30.

960. Вилькоцкий В.А., Доманевский Д.С., Литвинов В.Л., Ломако В.М., Ухин Н.А. Католюминесценция сильнолегированного арсенида галлия, содержащего радиационные нарушения структуры. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 1, с. 76-79.

961. Вилькоцкий М.А., Казарин А.Н., Кравченко И.Т. Автоматическая установка для исследования обтекания антенн. - Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 1, с. 29-32.

962. Вилькоцкий М.А. и Кравченко И.Т. Метод измерения коэффициентов прохождения электромагнитных волн сквозь отверстия в металлических экранах. - В кн.: Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции. Мн., 1970, с. 28.

963. Белов В.В., Вишневский В.Н., Изох В.В., Пугачев И.С. К анализу переходных процессов в триггерной ячейке, использующей комбинацию туннельный диод-транзистор. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 3, с. 79-84.

964. Войцеховская С.А. и Красильников В.Н. О нестационарных колебаниях пластины, возникающих в результате ее разлома. - Проблемы фракции и распространения волн, 1968, вып. 8, с. 121-126.

965. Володько Л.В., Севченко А.Н. и Умрейко Д.С. К интерпретации электронных и колебательных спектров поглощения нитратов уранила. - Докл. АН СССР, 1960, т. 135, №3, с. 560-563. Библиогр.: 13 назв.

966. Володько Л.В., Севченко А.Н., Умрейко Д.С.
О природе электронных спектров поглощения ураниловых соединений. - В кн.: Физические проблемы спектроскопии. Материалы 13 совещ. Ленинград, 4-12 июля 1960 г., т. I, с. 233-236. Библиогр.: 8 назв.
967. Володько Л.В., Севченко А.Н. и Умрейко Д.С.
О соответствии спектров поглощения и люминесценции растворов ураниловых соединений. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1960, т. 24, № 6, с. 749-751. Библиогр.: 6 назв.
968. Володько Л.В. и Умрейко Д.С. Универсальный двухдисковый фосфороскоп. - Инж.-физ. ж., 1960, т. 3, № 8, с. 120-124. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ.яз.
969. Валодзька Л.В. і Умрэйка Д.С. Уплыў другасных працэсаў на Інтэнсіўнасць люмінесцэнцыі уранілавых злучэнняў. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1961, № 1, с. 75-81. Бібліягр.: 8 назв.
970. Валодзька Л.В., Сеучанка А.Н. і Умрэйка Д.С. Уплыў другасных працэсаў на спектральна-люмінесцэнтныя характарыстыкі уранілавых злучэнняў. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1961, № 2, с. 64-71.
971. Володько Л.В., Севченко А.Н., Умрейко Д.С.
О природе электронных спектров поглощения ураниловых соединений. - В кн.: Физические проблемы спектроскопии. Т. I. М., 1962, с. 233-236.
972. Володько Л.В. и Приступа Ч.В. Определение содержания микроэлементов в крови человека методом эмиссионного спектрального анализа. - Изв. АН БССР. Серия биол.наук, 1962, № 1, с. 107-109.

973. Володько Л.В., Севченко А.Н. и Умрейко Д.С.
Температурная зависимость и природа электронных спектров поглощения ураниловых соединений. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1963, т. 27, № 5, с. 651-655.

974. Володько Л.В., Севченко А.Н., Умрейко Д.С.
Влияние среды и температуры на вероятность переходов в электронных спектрах ураниловых соединений. - В кн.: Тезисы докладов XV совещания по спектроскопии. 5-11 июля 1963. Мн., 1963, с. 40.

975. Володько Л.В., Адзериho К.С., Комяк А.И., Слепцов Л.Е. О влиянии спектрографа на поляризацию исследуемого излучения. - В кн.: Тезисы докладов XV совещания по спектроскопии. 5-11 июля 1963 г. Минск. Мн., 1963, с. 39.

976. Володько Л.В., Севченко А.Н., Умрейкой Д.С.
Влияние среды и температуры на вероятность переходов в электронных спектрах ураниловых соединений. - В кн.: Материалы XV совещания по спектроскопии. Т. I. М., 1964, с. 672-678.

977. Адзериho К.С., Володько Л.В., Комяк А.И., Слепцов Л.Е. О влиянии спектрографа на поляризацию исследуемого излучения. - В кн.: Материалы XV Всесоюзного совещания по спектроскопии. Т. 2. Вып. I. М., 1964, с. 580-587.

978. Володько Л.В., Комяк А.И., Севченко А.Н. Поляризованная люминесценция органических растворов ураниловых соединений. - В кн.: Тезисы докладов XIII совещания по люминесценции. Органические люминофоры и молекулярная люминесценция. Харьков, 25 июня - 1 июля 1964. М., "Наука", 1964, с. 24.

979. Володько Л.В., Севченко А.Н., Умрейко Д.С.
Температурная зависимость электронных спектров неорганиче-

ских растворов ураниловых солей. - Оптика и спектроскопия, 1964, т. 17, вып. 3, с. 356-363. Библиогр.: 6 назв.

980. Володько Л.В., Комяк А.И. и Слепцов Л.Е. Инфракрасный спектр поглощения монокристалла натрийурилатацетата. - Ж. прикл. спектроскопии, 1965, т. 3, вып. 1, с. 65-71. - Резюме на англ.яз. Библиогр.: 7 назв.

981. Володько Л.В., Комяк А.И., Слепцов Л.Е. Поляризация и спектр люминесценции кристаллического натрийурилатацетата. - Ж. прикл. спектроскопии, 1965, т. 3, вып. 2, с. 134-141. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 15 назв.

982. Володько Л.В. Спектры люминесценции и структура гидратов нитрат уранила. - Оптика и спектроскопия, 1965, т. 19, вып. 5, с. 751-758. Библиогр.: 15 назв.

983. Володько Л.В. и др. Спектры люминесценции органических растворов ураниловых солей на разных стадиях затухания. - Ж. прикл. спектроскопии, 1965, т. 3, вып. 3, с. 248-253. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 10 назв.

984. Володько Л.В., Умрейко Д.С. Температурная зависимость природы электронных спектров органических растворов ураниловых солей. - Вестн. АН БССР. Серия Физ.-мат. наук, 1965, № 1, с. 83-89. Резюме на рус.мове.

985. Володько Л.В. и Умрейко Д.С. Электронные спектры и безызлучательные переходы в ураниловых соединениях. - В кн.: Взаимодействие неравновесного излучения с веществом. Мн., 1965, с. 191-202.

986. Володько Л.В. и Турецкая Е.А. Зависимость спектров люминесценции органических растворов ураниловых солей от длины волны возбуждающего света. Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 4, вып. 4, с. 327-329. - Резюме на англ.яз.

987. Валадзько Л.В., Камяк А.І., Сабіла К.В., Сеучан-ка А.Н., Сляпцоу Л.Е. Люмінесцэнтны і хістальныя спектры калійуранілхларыду. - Весці АН БССР. Серыя Фіз.-мат.наук, 1966, № 1, с. III-III5.

988. Володько Л.В., Лаппо М.Т., Ломако В.М., Ткачев В.Д. Модуляція отраженного света на кремниевых р-п-переходах, облученных быстрыми нейтронами. - Физика твердого тела, 1966, т. 8, вып. 12, с. 3683-3684.

989. Володько Л.В., Комяк А.И., Слепцов Л.Е. Спектр люминесценции и структура монокристалла рубидийуранилнитрата. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 4, вып. 5, с. 422-428.

990. Володько Л.В. и Сабило К.В. Спектры комбинационного рассеяния растворов ураниловых соединений. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 4, вып. 1, с. 52-57. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 18 назв.

991. Володько Л.В., Комяк А.И., Слепцов Л.Е. Абсорбционные спектры и возможная классификация электронных состояний ураниловых соединений. - Оптика и спектроскопия, 1967, т. 23, вып. 5, с. 730-736. Библиогр.: 14 назв. - То же: Инж.-физ. ж., 1967, т. 13, № 5, с. 663-669.

992. Володько Л.В., Комяк А.И., Последович М.Р. Дихроизм инфракрасного поглощения кристаллов. - В кн.: Материалы УІ Уральского совещания по спектроскопии. Пермь, 1967.

993. Володько Л.В., Севченко А.Н. и Турецкая Е.А. Инфракрасные спектры поглощения органических растворов уранилнитрата. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 6, вып. 3, с. 376-381. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 11 назв.

994. Володько Л.В., Севченко А.Н. и Умрейко Д.С.
К вопросу о систематике электронных состояний ураниловых соединений. - Доклг АН СССР, 1967, т. 172, № 6, с.1303-1304. - Библиогр.: 10 назв.
995. Володько Л.В. и Ситников В.М. Применение дилатометрического метода для определения температуры рабочего вещества оптического квантового генератора. - Ж.прикл. спектроскопии, 1967, т. 7, вып. 1, с. 106-108.
996. Володько Л.В., Севченко А.Н. и Умрейко Д.С.
Проявление внутримолекулярных колебаний в спектрах люминесценции ураниловых соединений. - Оптика и спектроскопия, 1967, т. 23, вып. 1, с. 89-95. Библиогр.: 6 назв.
997. Володько Л.В., Комяк А.И. и Слепцов Л.Е.
Спектры инфракрасного поглощения и люминесценции калий-уранилсульфата. - Ж. неорган. химии, 1967, т. 12, вып.11, с. 3031-3034. Библиогр.: 10 назв.
998. Володько Л.В., Комяк А.И. и Слепцов Л.Е.
Тонкая структура спектров люминесценции нитратов уранила. - Оптика и спектроскопия, 1967, т. 23, вып. 4, с. 593-597. Библиогр.: 12 назв.
999. Володько Л.В., Комяк А.И., Последович М.Р. и Серафимович А.И. Инфракрасные спектры кристаллов нитратов уранила. - Ж.прикл. спектроскопии, 1968, т. 8, вып.6, с. 990-997. - Библиогр.: 9 назв.
1000. Володько Л.В., Комяк А.И. и Последович М.Р.
Инфракрасные спектры кристаллов нитратов уранила в поляризованном свете. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т.9, вып. 3, с. 436-441. Библиогр.: 5 назв.

1001. Володько Л.В., Ле Тхань Хоах. Колебательные спектры водных растворов нитратов. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 4, с. 644-649. Библиогр.: 17 назв.

1002. Володько Л.В., Комяк А.И. и Ситников В.М. Приставка к монохроматорам для фотоэлектрической регистрации спектров поглощения. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 8, вып. 5, с. 888-890.

1003. Володько Л.В., Комяк А.И. и Последович М.Р. Поляризация и спектр люминесценции кристалла тетраметил-аммония уранилхлорида. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 8, вып. 4, с. 643-647. Библиогр.: 10 назв.

1004. Володько Л.В., Комяк А.И., Последович М.Р., Севченко А.Н. Спектры поляризованной люминесценции кристаллов ураниловых соединений. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1968, т. 32, № 8, с. 1394-1400.

1005. Володько Л.В., Ло Тхань Хоах. Влияние изменений структур на колебательные спектры сульфатов в водных растворах. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 10, вып. 5, с. 779-783. Библиогр.: 12 назв.

1006. Володько Л.В., Комяк А.И., Последович М.Р. Инфракрасные спектры в поляризованном свете и структура кристаллов три- и тетранитратов уранила. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 11, вып. 6, с. 1097-1104. Библиогр.: 11 назв.

1007. Володько Л.В., Кузьменко М.И., Ржевский М.Б. Спектроскопические исследования стекол, активированных диспрозием. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 10, вып. 1, с. 69-72. Библиогр.: 10 назв.

1008. Володько Л.В. и Турецкая Е.А. Температурное тушение люминесценции органических растворов ураниловых соединений. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. II, вып. 2, с. 294-298. Библиогр.: 16 назв.

1009. Володько Л.В., Комяк А.И. и Последович М.Р. Азимутальные зависимости степени поляризации отдельных линий в спектрах люминесценции кристаллов ураниловых соединений. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 3, с. 567-571.

1010. Волохов Г.М. и Сурков Г.А. Двумерное температурное поле ограниченного цилиндра с внутренним источником постоянной мощности. - В кн.: Тепло- и массоперенос и тепловые свойства материалов. - Мн., 1969, с. 125-129.

1011. Волохов Г.М. и Залепуга А.С. Комплексное определение теплофизических характеристик твердых и сыпучих материалов при комнатных температурах. - Инж.-физ.ж., 1969, т. 16, № 1, с. 95-100. - Резюме на англ.яз. - Библиогр.: 8 назв.

1012. Волохов Г.М. и Габец П.С. Метод и аппаратура для комплексного определения теплофизических характеристик в квазистационарном режиме. - В кн.: Тепло- и массоперенос и тепловые свойства материалов. Мн., 1969, с. 99-113.

1013. Граков В.Е. Катодные падения в вакуумных дугах с напыленным катодом. - Ж. техн. физики, 1967, т. 37, вып. 9, с. 1704-1708.

1014. Граков В.Е. Катодные падения дугового разряда на чистых металлах. - Ж. техн. физики, 1967, т. 37, вып. 2, с. 306-405.

1015. Граков В.Е., Некрашевич И.Г. Зависимость катодного падения напряжения в вакуумных дугах размыкания от физических свойств и состояния катода. - В кн.: Сильноточные электрические контакты. Киев, 1970, с. 76-83.

1016. Граков В.Е., Некрашевич И.Г., Таборов В.Н., Туромша Е.П. К оценке плотности тока в катодном пятне электрической дуги. - Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2134-2137. Библиогр.: 6 назв.

1017. Граков В.Е., Некрашевич И.Г., Туромша Е.П. Катодное падение в электрических дугах размыкания с подогревным катодом и их связь с плотностью в катодном пятне. - В кн.: Сильноточные электрические контакты. Киев, 1970, с. 73-76.

1018. Граков В.Е. К вопросу об измерении высоких температур в импульсном разряде. - Čs. Čas fys. , 1962, т. 12, № 5-6, с. 503-505.

1019. Граков В.Е. Магнитооптический затвор. - Čs. Čas fys 1963, № 13, с. 463-470.

1020. Граков В.Е. Поведение катодных пятен в сильноточном электрическом разряде. - Чехосл. физ. ж., 1963, № 13, с. 509-517.

1021. Грибков А.К. и Сошин Л.Д. Метод определения параметров пика полного поглощения. - Приборы и техника эксперимента, 1968, № 6, с. 41-43. - Библиогр.: 7 назв.

1022. Гулаков И.Р., Левкович А.Д., Парцев А.Н. и Толкач И.Н. Изучение вклада сцинтиллятора в разрешение спектрометра при помощи одноэлектронного метода. - Прибс и техника эксперимента, 1970, № 2, с. 86-87.

1023. Гулаков И.Р., Люцко А.М., Перцев А.Н., Сацункевич М.Б. Об одноэлектронном распределении импульсов ФЭУ с большим коэффициентом пролета. - Приборы и техника эксперимента, 1970, № 3, с. 209-211.

1024. Лосев А.П., Гуринович Г.П. Изучение миграции энергии и состояния пигментов в гомогенатах зеленеющих этиолированных растений. - Биофизика, 1969, т. 14, вып. 1, с. 110-117. Библиогр.: 38 назв.

1025. Гуринович Г.П. Квантовая эффективность элементарных стадий фотохимических реакций хлорофилла. - В кн.: Молекулярная фотоника. Л., 1970, с. 221-231. Библиогр.: 19 назв.

1026. Гуринович Г.П., Бытева И.М. О механизме реакции фотовосстановления хлорофилла и его аналогов. - Биофизика, 1970, т. 15, вып. 4, с. 602-607. - Библиогр.: 35 назв. резюме на англ. яз.

1027. Бондарев С.Л., Гуринович Г.П. и Черников В.С. О механизме тушения флуоресценции некоторых порфиринов. - Изв. АН СССР, 1970, т. 34, № 3, сер. физ., с. 641-644.

1028. Гуринович Г.П., Синяков Г.Н. и Шульга А.М. Об осцилляторной модели азапорфиринов. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 3, с. 620-624.

1029. Гуринович Г.П., Синяков Г.Н., Шульга А.М. Спектральное изучение ионных форм азапорфиринов. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, № 4, с. 691-696.

1030. Субоч В.П., Гуринович Г.П. Фотовосстановление порфиринов хлористым оловом в кислой среде. - Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 2, с. 112-114.

1031. Субоч В.П., Лосев А.П., Гуринович Г.П. Фотохимическое гидрирование ближайших производных протохлорофилла до хлорофильного уровня. - В кн.: Проблемы биофотохимии. - Тезисы докл. I симпозиума. Москва, 1-6 июня 1970 г. М., 1970, с. 54-55.

1032. Данилькевич М.И. и Сирота Н.Н. Электрические, диэлектрические и магнитные свойства ферритов системы $NiFe_2O_4 - MnFe_2O_4 - ZnFe_2O_4$. - В кн.: IV Всесоюзное совещание по ферритам (физика, физико-химические свойства и физические основы их применения). 7-12 июня 1963 г. Мн., 1963, с. 35.

1033. Данилькевич М.И. и Сирота Н.Н. Диэлектрическая проницаемость и энергия активации проводимости никель-марганец-цинковых ферритов. - Докл. АН БССР, 1964, т.8, № 6, с. 369-371. Библиогр.: 5 назв.

1034. Данилькевич М.И. и Сирота Н.Н. Удельное электро-сопротивление и энергия активации никель-марганец-цинковых ферритов. - Докл. АН БССР, 1964, т. 8, № 2, с. 87-89.

1035. Данилькевич М.И. Исследование структуры, магнитных и электрических свойств никель-марганец-цинковых ферритов. - В кн.: Физические свойства ферритов. Мн., 1967, с. 63-75.

1036. Данилькевич М.И. Частотная зависимость диэлектрической проницаемости никель-марганец-цинковых ферритов. - В кн.: Физические свойства ферритов. Мн., 1967, с.57-62.

1037. Денисов А.И., Руденко В.С., Сенько В.И. Исследование работы тиристорных широтно-импульсных модуляторов на двигатель постоянного тока. - Изв. высш. учеб.заведений, Энергетика, 1970, № 5, с. 104-105.

1038. Доманевский Д.С., Литвинов В.Л., Ломако В.М. и др. Радиационные изменения вольтамперных характеристик сильно легированных р/п переходов из арсенида галлия. - Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып.8, с. 1425-1431. Библиогр.: 19 назв.

1039. Драко В.М., Ходасевич В.В. Релаксация электросопротивления полупроводниковых порошков под давлением. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 3, с. 45-47.

1040. Драко В.М., Ходасевич В.В. Действие давления на электросопротивление порошковых полупроводников. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 10, с. 93-97. Библиогр.: 5 назв.

1041. Ельяшевич М.А. Свойства симметрии молекул и кристаллов и общая классификация точечных групп. - Докл. АН БССР, 1959, т. 3, № 2, с. 43-47.

1042. Ельяшевич М.А. Атом. - В кн.: Физический энциклопедический словарь. Т. I. М., 1960, с. 106-115.

1043. Ельяшевич М.А. Атомные спектры. - В кн.: Физический энциклопедический словарь. Т. I. М., 1960, с. 117-118.

1044. Ельяшевич М.А. и Корольков В.С. Зависимость фактора спин-орбитального взаимодействия и размеров электронных оболочек атома от порядкового номера. - В кн.: Физические проблемы спектроскопии. Материалы XIII совещания. Ленинград, 4-12 июля 1960 г. Т. I. М., 1962, с.18-21.

1045. Ельяшевич М.А. О взаимодействия электронного движения с колебательным в сложных молекулах. - Успехи физ. наук, 1960, т. 71, вып. I, с. 156-160. Библиогр.: 6 назв.

1046. Ельяшевич М.А. Атом. - В кн.: Краткая химическая энциклопедия. Т. I. М., 1961, с. 306-324.
1047. Алексанян В.Т. и Ельяшевич М.А. Атомные спектры. - В кн.: Краткая химическая энциклопедия, Т. I. М., 1961, с. 324-328.
1048. Ельяшевич М.А. и Анисимов С.И. Релаксационные явления при течении газа с большой скоростью. - Докл. АН БССР, 1961, т. 5, №.8, с. 324-326.
1049. Ельяшевич М.А. Атомная и молекулярная спектроскопия. М., Физматгиз, 1962. 892 с.
1050. Грачыхін Л.І. і Ельяшевiч М.А. Пашырэнне ліній натрыю і ліцыю у неаднародных палях. - Весці АН БССР. Серыя Фіз.-тэхн. навук, 1962, № 4, с. 37-41. Бібліягр.: 8 назв.
1051. Ельяшевич М.А. и Федоров Ф.И. Борисъ Иванович Степанов. /Физик. К 50-летию со дня рождения/. - Успехи физ. наук, 1963, т. 81, вып. 2, с. 401-402.
1052. Гречихин Л.И., Ельяшевич М.А., Тюнина Е.С. Исследование запрещенных линий, появляющихся под влиянием межмолекулярных электрических полей. - В кн.: Тезисы докл. ХУ совещания по спектроскопии. 5-11 июля 1963 г. Мн., 1963, с. 50.
1053. Ельяшевич М.А. Молекулярные спектры. - В кн.: Физический энциклопедический словарь. Т. 3. М., 1963, с. 289-297.
1054. Ельяшевич М.А., Маханек В.Г. О влиянии колебаний на постоянные сверхтонкой структуры. - В кн.: Физические проблемы спектроскопии. Материалы XIII совещания. Ленинград, 4-12 июля 1960 г. Т.2. М., 1963, с. 79-83.

1055. Ельяшевич М.А., Гречихин Л.И., Киселевский Л.И. и др. Теоретические и экспериментальные исследования контуров спектральных линий в низкотемпературной плазме. - В кн.: Тезисы докл.ХУ Совещания по спектроскопии. 5-11 июля 1963 г. Минск. Мн., 1963, с. 60.

1056. Гречихин Л.И. и Ельяшевич М.А. Уширение спектральных линий, обладающих линейным эффектом Штарка в плазме. - Докл. АН БССР, 1963, т. 7, № 3, с. 157-159.

1057. Ельяшевич М.А. Молекулярные спектры. - В кн.: Краткая химическая энциклопедия. Т. 3. М., 1964, с. 281-290.

1058. Шилипеко А.Т., Ельяшевич М.А. Поглощение света. В кн.: Краткая химическая энциклопедия. Т. 4. М., 1965, с. 104-107.

1059. Гречихин Л.И. и Ельяшевич М.А. Применение квадратичного эффекта Штарка для определения концентрации заряженных частиц в плазме по уширению спектральных линий лития и натрия. - Ж. прикл. спектроскопии, 1965, т. 3, вып. 3, с. 201-208. Библиогр.: 10 назв.

1060. Анисимов С.И., Бонч-Бруевич А.М., Ельяшевич М.А. и др. - Библиогр.: 9 назв.

1061. Ельяшевич М.А., Грибов Л.А. О точных и приближенных естественных координатах в теории колебаний многоатомных молекул. (АН БССР). - Докл. АН СССР. Физика, 1966, т. 166, № 5, с. 1080-1083.

1062. Ельяшевич М.А., Ткачева В.И. Переход от квадратного эффекта Штарка к линейному для спектральных линий атома лития. Расчет расщепления уровней энергии. - Оптика и спектроскопия, 1968, т. 25, вып. 1, с. 12-16. - Библиогр.: 16 назв.

1063. ЕльяшевИч М.А. Атам. - У кн.: Бел. Сав. Э. Т.І. Мн., 1969, с. 549-550.
1064. Адзерихо К.С., Ельяшевич М.А., Киселевский Л.И. и др. П Всесоюзная конференция по физике низкотемпературной плазмы. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 10, вып. 3, с. 526-532.
1065. Ельяшевич М.А. Зеемана эффе́кт. - В кн.: Квантовая электроника. М., 1969, с. 231-234.
1066. Ельяшевич М.А. Инверсионный переход. - В кн.: Квантовая электроника. М., 1969, с. 235-237.
1067. Ельяшевич М.А. Квантовый переход. - в кн.: Квантовая электроника. М., 1969, с. 249-259.
1068. Ельяшевич М.А. и Ткачева В.И. Переход от квадратичного эффе́кта Штарка к линейному для спектральных линий атома цезия. Расчет расщепления уровней энергии. - Оптика и спектроскопия, 1969, т. 26, вып. 1, с. 3-8. Библиогр.: 9 назв.
1069. Ельяшевич М.А. Уровни энергии. - в кн.: квантовая электроника. М., 1969, с. 396-406.
1070. Ельяшевич М.А. Штарка эффе́кт. - В кн.: Квантовая электроника. М., 1969, с. 417-419.
1071. Ельяшевич М.А. Периодический закон Д.И. Менделеева, спектры и строения атома. - Успехи физ.наук, 1970, т. 100, вып. 1, с. 5-43. Библиогр.: 46 назв.
1072. Ельяшевич М.А. и др. The et A Demokration of charged Portikles concentrations in Low Temperature Plasma. XII Collogwium Spectroskopicum Internationale. Hilger, 1965, p. 208-213.

1073. Ельяшевич М.А. Spectroscopia atomica si moleculare. Bucuresti, Editura Acad. Rep. Soc. Romania, 1966. 1038 p.

1074. Ельяшевич М.А., Томильчик Л.М. и Федоров Ф.И. /О книге А.К. Манеева "К критике обоснования теории относительности". Мн., Изд-во АН БССР, 1960./ - Успехи физ. наук, 1961, т. 74, вып. 4, с. 757-759.

1075. Ельяшевич М.А. Термодинамика по Вейнику, или всеобщая наука о природе. /Рец. на кн. А.Н. Вейник "Термодинамика". 3-е изд., переработ. и доп. Мн., "Высшэйш. школа", 1968/. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 96-97.

1076. Ермаков В.С. и Сошина Н.В. Определение равномерности распределения активности по плоскому источнику большой поверхности. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № II, с. 722-724.

1077. Ермаков В.С. и Залужный Г.И. Математическая модель оптимального топливного цикла АЭС с быстрыми реакторами. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1965, № 2, с. 25-31.

1078. Ермаков В.С. и Сошина Н.В. Определение равномерности распределения активности по плоскому источнику большой поверхности. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № II, с. 722-724.

1079. Михайлов Е. и Ермаков В. Простой двухламповый осциллограф. - Радио, 1966, № 5, с. 56-58.

1080. Ермаков В.С. и Залужный Г.И. Математическая модель оптимального топливного цикла АЭС с быстрыми реакторами. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 2, с. 25-31. Резюме на англ.яз.

1081. Ефимчик М.К., Протасевич М.Э., Чернявский А.Ф. Амплитудный экспандер для спектрометра с полупроводниковым датчиком. - Приборы и техника эксперимента, 1968, № 3, с. 66-68.

1082. Ефимчик М.К., Зайцева А.М. и Чернявский А.Ф. Время-амплитудный конвертор наносекундного диапазона. - Приборы и техника эксперимента, 1968, № 2, с. 102-105.

1083. Сидоренко Г.И., Ефимчик М.К., Ивкович В.А., Ляшко А.Н., Федин П.Г. Метод синхронного суммирования и его применение в кардиологической диагностике. - В кн.: Материалы IУ республиканского съезда терапевтов БССР. Мн., "Польмя", 1969, с. 143-144.

1084. Сидоренко Г.И., Ефимчик М.К., Шушкевич С.С. и др. Экстренный статистический анализ кардиологических сигналов методом синфазного суммирования. - Кардиология, 1969, т. 9, № 12, с. 22-25.

1085. Жукова С.И., Прокошин В.И. Влияние пластической деформации и примесей на температурный коэффициент сопротивления Висмута. - В кн.: Новые проблемы физики металлов, металловедения и обработки металлов давлением. (Тезисы докл. науч.-техн. конференции). Краснодар, 1969, с. 107.

1086. Зайцева А.И., Сошин Л.Д., Селянинов Ю.Е. Расчет искажения сцинтилляционного спектра в результате наложения импульсов. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 5, вып. 4, с. 537-539.

1087. Борисевич Н.А. и Залесская Г.А. Исследование температурной зависимости интенсивностей инфракрасных полос поглощения /основных полос поглощения/ основных колебаний молекул в парах. I. - Оптика и спектроскопия,

1964, т. 16, вып. 5, с. 772-775. Библиогр.: 15 назв.

1088. Залесская Г.А., Борисевич Н.А. Изучение термодиффузии в газах с помощью инфракрасных спектров поглощения. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 5, вып. 3, с. 355-359.

1089. Залесская Г.А. и Борисевич Н.А. Влияние температуры на поглощение паров монозамещенных бензола в области валентных колебаний C-H-связей. - В кн.: Оптика и спектроскопия. Сб. статей. Т. III. Молекулярная спектроскопия. Л., 1967, с. 116-120. Библиогр.: 10 назв.

1090. Залесская Г.А. Зависимость интенсивности обертонов -колебаний паров метиланилина и фталимида от температуры. - В кн.: Оптика и спектроскопия. Сб. статей. Т. III. Молекулярная спектроскопия. Л., 1967, с. 121-123. Библиогр.: 7 назв.

1091. Залесская Г.А. Зависимость интенсивности обертонов N-колебаний паров метиланилина и фталамида от температуры. - Оптика и спектроскопия, 1967, № 3, с. 121-123.

1092. Залесский И.Е., Потапов А.М., Рутковский И.З. и Шушкевич С.С. Об исследовании световых потоков, модулированных в диапазоне гигагерц, при помощи обычных Ф.Э.У. - Приборы и техника эксперимента, 1967, № 2, с. 164-167.

1093. Залесский И.Е. и Рутковский И.З. Модуляция излучения инжекционного лазера из на частоте 1Г гц. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 10, вып. 1, с. 162-164. Библиогр.: 7 назв.

1094. Залесский И.Е. О поляризующем действии призмного монохроматора. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 11, вып. 1, с. 179-181.

1095. Зятков И.П. Изучение колебательных спектров при реакциях автоокисления. Тезисы докл. XIУ Всесоюзного совещания по спектроскопии. Горький, 1960.

1096. Зятков И.П., Заленская М.М., Чуркина Л.А. и Ольдекоп Ю.А. О строении дисульфохлорида перекиси третичного бутила. - Ж. прикл. спектроскопии, 1964, т. I, вып. I, с. 78-80.

1097. Зятков И.П., Ольдекоп Ю.А., Былина Г.С. и др. Определение природы концевых групп в полистироле методом ИК спектроскопии. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т.5, вып. I, с. 97-103. Библиогр.: 18 назв.

1098. Зяцькоу І. і Умрэйка Д. "Вузельчыкі" будучым фізікам. /Аб недахопах, выяўленых на прыёмных экзаменах па фізіцы у Беларус. дзярж. ун-це Імя У.І. Леніна/. - Маладосць, 1968, № 2, с. 119-122.

1099. Зятков И.П., Былина Г.С., Зубарева М.М., Сугомяк Л.И. Количественное определение концевых перекисных групп в полистироле, полученном с диперикисями методом ИК спектроскопии. - В кн.: Тезисы докладов IУ Всесоюзн. конференции по реакционной способности и превращениям перекиси. 25-30 ноября 1968. Ереван, 1968, с. 82.

1100. Изох В.В. и Чернявский А.Ф. Быстродействующая схема стандартизации и селекции сигналов ф.э.у. для временных преобразователей. - Приборы и техника эксперимента, 1965, № 6, с. 97-100. Библиогр.: 5 назв.

1101. Ефимчик М.К., Изох В.В., Чернявский А.Ф. Генератор серий импульсов. - В кн.: Вычислительная техника. Мн., 1965, с. 295-297.

- II02. Ефимчик М.К., Изох В.В. и Чернявский А.Ф. Динамический элемент на туннельных диодах. - Приборы и техника эксперимента, 1965, № 4, с. 234-235.
- II03. Ефимчик М.К., Изох В.В. и др. Дифференциальные дискриминаторы на туннельных диодах. - Приборы и техника эксперимента, 1965, № 2, с. 84-88.
- II04. Изох В.В. и Багринцев В.П. Инвертор на туннельном диоде с формирующей индуктивностью. - Радиотехника, 1965, т. 20, № 1, с. 63-65.
- II05. Ефимчик М.К., Изох В.В. и др. Схема быстрых совпадений с медленными сцинтилляторами на туннельных диодах. - Приборы и техника эксперимента, 1965, № 2, с. 74-76.
- II06. Ефимчик М.К., Изох В.В. и Чернявский А.Ф. Цифровой верньерный преобразователь на полупроводниковых приборах. Приборы и техника эксперимента, 1965, № 4, с. 230-232. Библиогр.: 7 назв.
- II07. Ефимчик М.К., Изох В.В., Лакизо В.И. и др. Быстродействующая пересчетная ячейка на туннельных диодах. - Приборы и техника эксперимента, 1966, № 5, с. 134-135.
- II08. Вишневский В.Н., Изох В.В. и Прокуров А.В. Декадный счетчик на полупроводниковых приборах. - Приборы и техника эксперимента, 1967, № 5, с. 237-238.
- II09. Антонов В.И., Горев В.С., Изох В.В. и др. Амплитудно-дифференциальные дискриминаторы с использованием одного дискриминирующего элемента. - Информационный бюллетень СНИИИ № 7 (127). М., 1969, с. 43-48.
- II10. Вишневский В.Н., Изох В.В. и Чернухо П.М. Быстродействующие пересчетные схемы на туннельных диодах и транзисторах. - В кн.: Труды УИ конференции по ядерной электронике. В.И. Ч.И. М., 1969, с. 160-165.

III1. Белов В.В., Вишневский В.Н., Изох В.В., Пугачев И.С. К анализу переходных процессов в триггерной ячейке, использующей комбинацию туннельный диод – транзистор. – Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 3, с. 79–84.

III2. Доманов Ю.А., Изох В.В., Козловский Н.И., Лесников В.И. Об одном способе аналого-цифрового преобразования. – Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 91–92.

III3. Доманов Ю.А., Изох В.В., Козловский Н.И., Лесников В.И. Прецизионный измеритель временных интервалов. – Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 51–54.

III4. Казарин А.Н., Кравченко И.Т. и Тхай Ким Нгуен. Исследование штыревого вибратора, асимметрично расположенного на круглом диске. – В кн.: Тезисы докладов XXIII Всесоюзной научной сессии, посвященной 50-летию Советской власти и дню радио. Секция антенных устройств. М., 1967, с.13.

III5. Казарин А.Н., Кравченко И.Т., Вилькоцкий М.А., Ключников А.С. Распределение амплитуды поля по поверхности обтекателя больших размеров, созданное произвольно расположенной антенной. – В кн.: Тезисы докладов XXIII Всесоюзной научной сессии, посвященной 50-летию Советской власти и дню радио. Секция антенных устройств. М., 1967, с. II.

III6. Казарин А.Н., Кравченко И.Т., Вилькоцкий М.А., Ключников А.С. Распределение фазы поля по поверхности обтекателя больших размеров, созданное произвольно расположенной антенной. – В кн.: Тезисы докладов XXIII Всесоюзной научной сессии, посвященной 50-летию ~~Калининской~~ Советской власти и дню радио. Секция антенных устройств. М., 1967, с.12.

III7. Казарин А.Н., Кравченко И.Т. и Вилькоцкий М.А. Модифицированный метод зеркальных изображений и его применение к расчету антенн. - В кн.: Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио, Дню связиста и 50-летию Нижегородской радиолaborатории им. В.И. Ленина. Аннотации и тезисы докладов. М., 1968, с. 76.

III8. Казарин А.Н., Кравченко И.Т., Чудова Г.Н., Вилькоцкий М.А., Ключников А.С. Руководство к лабораторным работам по курсу "Излучающие устройства". Мн., Изд-во БГУ, 1968. 128 с.

III9. Казарин А.Н., Кравченко И.Т., Ключников А.С., Чудова Г.Н., Колокольцев А.И. Руководство к лабораторным работам по курсу "Теория дифракции". Мн., Изд. БГУ, 1969. 67 с. с илл.

II20. Казаченко Л.П. и Степанов В.И. О контуре полос поглощения люминесценции сложных молекул. - Докл. АН БССР, 1959, т. 3, № 5, с. 190-193. Библиогр.: 9 назв.

II21. Казаченко Л.П. Применение метода моментов для характеристики спектров. - Докл. АН БССР, 1963, т. 7, № 6, с. 378-381. Библиогр.: 5 назв.

II22. Казаченко Л.П. Влияние величины возбуждающего кванта на спектры испускания паров сложных молекул. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № 8, с. 511-513. Библиогр.: 12 назв.

II23. Казаченко Л.П. Об одном следствии универсального соотношения между спектрами поглощения и испускания сложных молекул. - Оптика и спектроскопия, 1965, т.18, вып. 4, с. 708-709. - Библиогр.: 19 назв.

II24. Казаченко Л.П. влияние смещения ядер при фотопереходе на температурную зависимость спектров паров сложных молекул. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 36-39. Библиогр.: 14 назв.

II25. Казаченко Л.П. Распределение сложных молекул паров по уровням колебательной энергии локальных центров при антистоксовом возбуждении. - Докл. АН БССР, 1970, в. 14, № 1, с. 16-19. Библиогр.: 13 назв.

II26. Казаченко Л.П. Связь коэффициентов поглощения и мощностей испускания стоксовых и антистоксовых частот и определение энергий электронных переходов в спектрах растворов сложных молекул. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 271-277. Библиогр.: 10 назв.

II27. Карэтнікаў П. Выкарыстанне вытворчага вопыту вучняў пры вывучэнні фізікі ў школах рабочай моладзі. /З вопыту выкладчыка фізікі школы рабочай моладзі № 1 г. Мінска/. - У дапамогу настаўніку, 1959, № 6, с. 49-54.

II28. Каретников П.С. Из опыта преподавания физики в школах рабочей молодежи. Минск. - Физика в школе, 1960, № 1, с. 86-89.

II29. Каретников П.С. Внимание! Говорит школьный радиоузел... /Школа рабочей молодежи № 1. Минск/. - Вечерняя сред.школа, 1961, № 6, с. 69-72.

II30. Катибников М.А. Спектрально-люминесцентное исследование взаимодействия полиэлектролитов с красителями в растворах. /Сообщ. 2/. Влияние pH среды и концентрации полиметакриловой кислоты на поляризацию люминесценции красителей. - Высокомолекулярные соединения, 1962, т. 4, № 8, с. 1249-1256. Резюме на англ.яз. - Библиогр.: 16 назв.

1131. Катибников М.А. и Конев С.В. Длительное свечение белков и аминокислот при комнатной температуре. II. Спектры послесвечения и спектры возбуждения послесвечения белков. - Биофизика, 1962, т. УП, вып. 2, с. 150-153.

1132. Конев С.В., Катибников М.А. и Лыскова Т.И. К вопросу о возможности межтриптофановой миграции энергии в белковых системах. - Биофизика, 1964, т. 9, вып. 1, с. 124-127. Библиогр.: 11 назв.

1133. Конев С.В., Катибников М.А. и Бобрович В.П. К вопросу о возможности миграции энергии в глобулярных и фибриллярных белках. - Тезисы докладов XIII Совещания по люминесценции. Харьков, 1964, с. 58.

1134. Конев, С.В., Троїцкі Н.А. і Катибнікау М.А. Хемілюмінесценція бялкоу і біялагічных аб'ектау у бачнай і ультрафіялетавай абласцях спектра. - Весці АН БССР. Серыя біял. навук, 1964, № 1, с. 76-80. Рэзюме на рус. мове. Бібліягр.: 20 назв.

1135. Конев С.В. и Катибников М.А. Об особенностях биолюминесценции растительных тканей. - В кн.: Биолюминесценция. М., 1965, с. 69-74. Библиогр.: 16 назв.

1136. Старцев Ю.В., Катибников М.А., Каськов Б.Н. К вопросу об осцилляторной природе длинноволновой полосы спектра поглощения и испускания молекул триптофана. - В кн.: Совещание по ультрафиолетовой спектроскопии ароматических групп белка. Пущино, 1969, с. 13.

1137. Катибников М.А. On the probleme of energy migration along protein macromolecule. - В кн.: Abstract Second International Biophysice congress. Vienna, Austria, 1966.

- II38. Кембровский Г.С., Бобрович В.П. и Конев С.В. Низкотемпературные спектры люминесценции индола. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 5, № 5, с. 695-698. - Библиогр.: 10 назв.
- II39. Кембровский Г.С., Бобрович В.П., Маренко Н.И. Особенности люминесценции индола. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 12, с. 936-940. Библиогр.: 19 назв.
- II40. Кембровский Г.С., Бобрович В.П. и Севченко А.Н. Квазилинейчатые спектры люминесценции бензола. - Оптика и спектроскопия, 1968, т. 24, вып. 3, с. 412-418. - Библиогр.: 17 назв.
- II41. Кембровский Г.С. Инфракрасный спектр поглощения коронена. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 43-47.
- II42. Кембровский Г.С., Бобрович В.П., Севченко А.Н. О природе "мультиплетной" структуры квазилинейчатых электронных спектров бензола в циклогексане. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 10, вып. 5, с. 829-833. Библиогр.: 21 назв.
- II43. Кембровский Г.С. и др. Пособие по физике для поступающих в вузы. Мн., Изд. БГУ, 1969. 302 с.
- II44. Кембровский Г.С., Бобрович В.П. Природа "мультиплетной" структуры квазилинейчатых электронных спектров бензола в циклогексане. - Изв. АН БССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 6, с. 1328-1330. Библиогр.: 11 назв.
- II45. Бондарь В.А., Киселевский Л.И., Шиманович В.Д. Спектроскопические и теплофизические исследования осесимметричной плазмы с температурой в максимуме до 100000°К.

- В кн.: Теплофизические свойства жидкостей и газов при высоких температурах и плазмы. Труды Всесоюзной конференции по теплофизическим свойствам веществ при высоких температурах. Новосибирск, 25-30 июля 1966 г. Т.2. М., 1969, с. 298-303. Библиогр.: 6 назв.

II46. Андреев Б.Ф., Гранькова Д.А., Ершов-Павлов Е.А., Киселевский Л.И., Шиманович В.Д. Ионизационная неравно-весность в осесимметричных дуговых плазменных шнурах. - В кн.: Вопросы физики низкотемпературной плазмы./Материалы 2-й Всесоюзной конференции./ Мн., 1970, с. 134-136.

II47. Киселевский Л.И., Морозов В.А. О механизме взаимодействия импульсных сверхзвуковых струй с твердыми преградами. - В кн.: Вопросы физики низкотемпературной плазмы. /Материалы 2-й Всесоюзной конференции/. Мн., 1970, с. 624-626.

II48. Бондарь В.А., Киселевский Л.И., Трухан Е.П. Применение импульсного разряда, стабилизированного капиллярами, для определения сил осцилляторов линий многозарядных ионов. - В кн.: Вопросы физики низкотемпературной плазмы. /Материалы 2-й Всесоюзной конференции/. Мн., 1970, с. 140-142.

II49. Кисляков С.А. и Кунин Н.Ф. Некоторые особенности динамической деформации сплавов. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № 3, с. 164-166.

II50. Кисляков С.А. Изменение абсолютной термоэдс меди и а-латуни при закалке и пластической деформации. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 55-59. Библиогр.: 5 назв.

II51. Ключников А.С., Лавренко В.К., Терехович А.Е., Чудова Г.Н. О радиотехнических параметрах пространственного каркаса антенного обтекателя больших размеров. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 2, с. 31-34.

II52. Попов Ю.В., Кобак И.А., Шилов А.Ф. Точные фазовые измерения светолокационным способом с помощью спаренного полупроводникового источника излучения при модуляции в диапазоне СВЧ. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 71-74.

II53. Козлов И.Н., Кусмарцев В.М. и Саржевский А.М. К вопросу об осцилляторной модели триарилпиразолинов. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 40-42. Библиогр.: 3 назв.

II54. Дороднов А.М., Козлов И.П., Острецов И.Н., Помелов Н.А. Исследование оптимальных режимов термокатодов при больших плотностях тока. - В кн.: Вопросы физики низкотемпературной плазмы. /Материалы II Всесоюзной конференции/. Мн., 1970, с. 618-622.

II55. Дороднов А.М., Ивашкин А.Б., Козлов И.П., Решетников Н.Н. Исследование процесса эрозии электродов в торцевом квазистационарном ускорителе плазмы. - В кн.: Вопросы физики низкотемпературной плазмы. /Материалы II Всесоюзной конференции/. Мн., 1970, с. 592-597.

II56. Козлов И.Н. и Хвесюк В.И. О методах теоретического исследования прикатодных областей электрических разрядов в газах. - В кн.: Вопросы физики низкотемпературной плазмы. /Материалы II Всесоюзной конференции/. Мн., 1970, с.500-503.

II57. Козлов И.И. и Хвесюк В.И. Теория и расчет при-
катодных областей электрических дуг. - В кн.: Вопросы
физики низкотемпературной плазмы. /материалы II Всесоюзной
конференции/. Мн., 1970, с. 503-507.

II58. Качарская Л.В., Комаров Л.И., Фишер И.З. Гипер-
звук и рассеяние медленных нейтронов в жидкостях. - Акуст.
ж., 1963, т. 9, вып. 4, с. 427-433. Библиогр.: 5 назв.

II59. Комаров Л.И., Фишер И.З. Нейтронные и оптиче-
ские спектры как источники информации о движении молекул
в жидкостях. - Укр. физ. ж., 1964, т. 9, № 4, с. 349-
-354.

II60. Комаров Л.И. К теории коэффициента объемной
вязкости. - Ж. эксперим. и теоретич. физики, 1965, т.48,
вып. I, с. 145-150. Библиогр.: II назв.

II61. Комаров Л.И., Романова Т.С. и Федоров Ф.И.
О поляризации вакуума в квантовой электродинамике. -
Вестн АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № I, с.93-100.
Библиогр.: I5 назв.

II62. Комаров Л.И. и Фишер И.З. Флуктуация давления и
касательных натяжений в газе или жидкости. /Доклад на УП
конференции по физике жидкого состояния. Июнь 1965 г./ -
Укр. физ.ж., 1967, т. 12, № I, с. 15-18. - Резюме на
англ.яз. - Библиогр.: 7 назв.

II63. Комаров Л.И., Романова Т.С. и Федоров Ф.И.
О возможности конечной перенормировки заряда в квантовой
электродинамике. - Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4,
с. 313-316. Библиогр.: II назв.

II64. Комаров Л.И., Меламид А.Е., Писаревский А.Н.
Полоса пропускания регистрирующего тракта при детектиро-

вании модулированной последовательности световых импульсов. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 756-757.

II65. Аксенов В.В. и Комаров Л.И. Применение псевдопотенциала в теории критических явлений и фазового перехода газ-жидкость. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 60-62. Библиогр.: 9 назв.

II66. Комяк А.И. и Севченко А.Н. Спектры дихроизма поглощения кристаллов уранила. - Докл. АН БССР, 1968, т. 12, № 12, с. 1081-1084. Библиогр.: 5 назв.

II67. Комяк А.И., Володько Л.В. и Последович М.Р. Азимутальные зависимости степени поляризации линий в спектрах люминесценции кристаллов ураниловых соединений. - В кн.: Материалы ХУШ Всесоюзного совещания по люминесценции. Киев, 1969, с. 27.

II68. Камяк А.И. і Валадзько Л.В. Аналіз тонкай структуры абсорбцыйных спектраў у крышталях нітратаў уранілу пры 77°К. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1969, № 1, с. 115-120. Бібліягр.: 6 назв.

II69. Комяк А.И. К вопросу о симметрии возбужденных электронных состояний в кристаллах нитратов уранила. - Весці АН БССР. Серыя хім. навук, 1969, № 2, с. 85-88. - Бібліягр.: 14 назв.

II70. Комяк А.И. и Севченко А.Н. К интерпретации спектра поглощения кристалла цезийуранилхлорида. - Докл. АН СССР, 1969, т. 183, № 2, с. 318-321.

II71. Комяк А.И., Самодуров В.П. Оптические постоянные кристаллов ураниловых соединений. - Изв. АН БССР.

Серия физ.-мат. наук, 1969, № 6, с. 125-128. Библиогр.:
5 назв.

II72. Володько Л.В., Комяк А.И., Последович М.Р.,
Серафимович А.И. Применение инфракрасных спектров в поляризованном свете для изучения структуры кристаллов ураниловых комплексов. - В кн.: Материалы II семинара по применению колебательных спектров к изучению координационных и неорганических соединений. Л., 1969, с. 5.

II73. Комяк А.И., Последович М.Р. Инфракрасные спектры кристаллов хлоридов уранила в поляризованном свете. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 712-716.

II74. Комяк А.И., Последович М.Р., Филиппов В.В. Расчет поляризационных диаграмм кристалла рубидийуранилнитрата. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 3, с. 516-520. - Библиогр.: 9 назв.

II75. Комяк А.И., Севченко А.Н. и Сидоренко М.М. Спектры люминесценции и поглощения кристаллов хлоридов уранила в поляризованном свете. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 3, с. 576-581.

II76. Комяк А.И., Карасев В.Е. Спектры люминесценции кристаллов фторидов уранила при 77°K. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 2, с. 323-327. Библиогр.: 9 назв.

II77. Коновалов Е.Г., Леонов И.Г., Саусь А.В. и др. Измерение температур радиационными лирометрами при ротационном резании металлов. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1969, № 4, с. 90-93. Библиогр.: 7 назв.

II78. Корзун Л.Ф. Аб радыяцыйным вымярэнні тэмпературы паверхні цела, якое знаходзіцца у замкнутай поласці. - Весці АН БССР. Серия физ.-мат. навук, 1968, № 4, с. 117-122.

II79. Корзун Л.Ф., Неклепаев И.Г., Цеханский Г.Н.
Инфракрасный радиационный пирометр. - Пром-сть Белорус-
сии, 1968, № 8, с. 47-48.

II80. Корзун Л.Ф., Неклепаев И.Г. Влияние переотражен-
ной при измерении температуры тел в волноводах. - Изв.
АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1969, № 4, с. 73-76.

II81. Корзук В.И. Смешанная задача для некоторых
нестационарных уравнений с разрывными коэффициентами. -
Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 2, с. 343-357. Биб-
лиогр.: 9 назв.

II82. Корольков В.С., Маханек А.Г. Анализ тонкой
структуры спектров люминесценции иона Eu^{3+} при тетраго-
нальной, ромбической и моноклинной симметрии. - Ж. прикл.
спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 278-285. Библиогр.:
5 назв.

II83. Маханек А.Г., Корольков В.С., Апанасевич И.А.
О применении преобразования Лапласа к расчету взаимодейст-
вия атома с полем световой волны в теории возмущений. -
Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, № 5, с. 924-926.

II84. Маханек А.Г. и Корольков В.С. Теория экраниро-
вания оболочек редкоземельных элементов и ядерных
моментов и аналитические методы в теории возмущений.
Мн., 1970. 56 с. с граф. (Ордена Трудового Красного Зна-
мени Ин-т физики АН БССР). Библиогр.: с. 53-55 (47 назв.)

II85. Коротаев Н.А. Автоматизация проектирования
силовых установок. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика,
физика, механика, 1969, № 3, с. 85-89.

II86. Кравченко И.Т. Дифракция электромагнитных волн
на плоском экране конечной толщины, перфорированном прямо-

угольными отверстиями. - В кн.: Тезисы У Всесоюзного симпозиума по дифракции и распространению радиоволн. Л., 1970.

II87. Кравченко И.Т. и Шуин Н.К. Излучение из щелей, расположенных на поверхности сферы. - В кн.: Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции. Мн., Изд-во МВИЗРУ, 1970, с. 27.

II88. Кравченко И.Т., Вилькоцкий М.А., Дешко В.А. Прохождение электромагнитных волн сквозь многослойную металло-диэлектрическую структуру. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 2, с. 51-53.

II89. Красин А.К. Малогабаритная атомная электростанция ТЭС-3. Доклад № 310, представл. СССР на III Международную конференцию по мирному использованию атомной энергии. - Атомная энергия, 1964, т. 17, вып. 6, с. 448-452.

II90. Красин А.К., Инютин Е.И. Гомогенная критическая сборка с профилированной загрузкой горючего. /К расчету реактора. Письмо в ред./ - Атомная энергия, 1965, т. 18, вып. 2, с. 175-177. Библиогр.: 6 назв.

II91. Красин А.К. Достижения атомной энергии. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1965, № 2, с. 5-9.

II92. Красин А.К., Наумов В.А., Казазян Н.А., Казазян В.Т. Радиационная обстановка в нише тепловой колонны остановленного реактора ИРТ-2000. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1965, № 4, с. 5-10.

II93. Красин А.К., Наумов В.А. и Николаева Г.К. Радиационное тепловыделение в материалах, используемых для получения "холодных" нейтронов. - Изв. АН БССР.

Серия физ.-техн. наук, 1965, № 4, с. 16-24.

1194. Красин А.К., Навумау В.А., Савушкин И.А. Фізич-
ныя характарыстыкі даследчага рэактара басейнавага тыпу
ИРТ-2000 з петлявым каналам. - Весці АН БССР. Серыя
Фіз.-мат. навук, 1965, № 1, с. 8-17. Бібліягр.: 9 назв.

1195. Красин А.К., Данілевіч Л.А., Левадны В.А. і Інш.
Крытычная зборка для даследавання "чыстых" уранводных
рашотак. - Весці АН БССР. Серыя Фіз.-техн. навук, 1966,
№ 4, с. 12-16.

1196. Красин А.К., Литвиненко Б.А., Савушкин И.А.,
Образцова Е.А. Расчет радиационной мощности борсодержаще-
го элемента облучения петлевой установки ИРТ-2000. - Изв.
АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1966, № 4, с. 5-11.

1197. Красин А.К., Кухарев А.И., Левадный В.А. и др.
Исследование эффективности и интерференции поворотных
компенсирующих цилиндров и поглощающих стержней в уран-вод-
ных решетках. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1967,
№ 1, с. 9-17.

1198. Красин А.К., Нестеренко В.Б., Бажин М.А. и др.
Термодинамические и переносные свойства химических реагирую-
щих газовых систем. Ч. I. Мн., 1967. 206 с.

1199. Красин А.К., Левадный В.А., Носов Г.А. и др.
Физические исследования активных зон реактора ИРТ-2000 на
модельной критической сборке. - Изв. АН БССР. Серия физ.-
техн. наук, 1967, № 2, с. 5-10.

1200. Красин А.К. Опыт использования ядерного реактора
для радиационно-химических исследований. - Изв. АН БССР.
Серия физ.-энерг. наук, 1968, № 1, с. 27-28. Библиогр.:
5 назв.

1201. Красин А.К., Саламатов И.И., Нестеренко В.Б., Девойно А.Н. Развитие исследований в Институте ядерной энергетики АН БССР. - Атомная энергия, 1968, т. 24, вып. 4, с. 307-311. Библиогр.: 10 назв.

1202. Красин А.К., Саламатау Г.Г., Несцярэнка В.Б., Дзевойна А.М., Стралкоу Г.Г., Ярашэвіч А.Г.

1203. Красин А.К., Петряев Е.П. и Стрелков Г.И. Экспериментальные петлевые установки на реакторе ИРТ-2000 и исследование процессов радиационно-химического синтеза. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1968, № 1, с. 29-38. Библиогр.: 9 назв.

1204. Красин А.К., Литвиненко Б.А. и Савушкин И.А. Энергетические характеристики канала хемоядерной петлевой установки на реакторе ИРТ-2000 ИЯЭ АН БССР. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1968, № 3, с. 5-10. - Резюме на англ.яз.

1205. Красин А.К., Саламатов И.Н., Ванинская Ю.М. Использование ядерных излучений в народном хозяйстве. - Пром-сть Белоруссии, 1969, № 7, с. 72-73.

1206. Красин А.К. и Наумов В.А. Некоторые вопросы ядерных данных, существенных для расчета ядерных реакторов. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 1, с. 108-117. - Библиогр.: 38 назв.

1207. Красин А.К., Коханов М.Ф., Левадный В.А. и др. О возможности использования исследовательского /ядерного/ реактора ИРТ-2000 для проведения петлевых испытаний теплонапряженных ТВЭЛов. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 1, с. 29-34.

1208. Красин А.К., Нестеренко В.Б., Ломашов Б.И. и др. Первый опыт по осуществлению тепловых циклов на диссоци-

ирующем газе $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2 \rightleftharpoons 2NO + O_2$. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 4, с. 41-49.

I209. Красин А.К., Нестеренко В.Б., Тверковкин Б.Е. и др. Перспективы применения химически реагирующих систем в качестве теплоносителя и рабочего тела АЭС с ядерными реакторами на быстрых нейтронах. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 2, с. 5-17. Библиогр.: 34 назв.

I210. Красин А.К., Левадный В.А., Кухаев А.И. и др. Поворотные компенсирующие цилиндры в отражателе уран-водных активных зон /ядерных реакторов/. - Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 5, с. 388-391. Библиогр.: 5 назв.

I211. Красин А.К. Реакторы с водным теплоносителем. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 2, с.32-39. - Резюме на англ.яз. - Библиогр.: 37 назв.

I212. Красин А.К. Блоки большой мощности в атомной энергетике. - В кн.: Математическое моделирование тепловых процессов в энергетике. (Труды симпозиума). Мн., 1970, с. 88-94. Библиогр.: 3 назв.

I213. Красин А.К., Нестеренко В.Б., Ломашов Б.И. и др. Исследование устойчивости параметров энергетического цикла при использовании в качестве рабочего тела химически реагирующей четырехокиси азота. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 1, с. 112-115. Резюме на англ.яз.

I214. Красин А.К., Нестеренко В.Б., Кольхан Л.И. и др. Опытная энергетическая установка с газоохлаждаемым реактором на быстрых нейтронах и диссоциирующем теплоносителем (БРТ-20). - В кн.: Диссоциирующие газы как теплоносители и рабочие тела энергетических установок. (Материалы Все-

союзн. конференции). Мн., 1970, с. 42-47.

I2I5. Красин А.К. Перспективы применения диссоциирующих газов в большой энергетике. - В кн.: Диссоциирующие газы как теплоносители и рабочие тела энергетических установок. (Материалы Всесоюзн. конференции). Мн., 1970, с. 6-10.

I2I6. Красин А.К., Нестеренко В.Б., Ломашов Б.И. Перспективы создания энергетических установок на диссоциирующих газах в большой энергетике. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № I, с. 34-41. Библиогр.: 6 назв.

I2I7. Дзантиев Б.Г., Красин А.Г. и Ничипор Г.В. Расчет кинетики радиолиза аммиака в газовой фазе. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № I, с. 53-57. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ.яз.

I2I8. Горбаль А.Л., Красин А.К., Наумов В.А. и др. Результаты исследований физики быстрых реакторов, охлаждаемых диссоциирующими газами. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 3, с. 19-21.

I2I9. Красин А.К. Роля ядерной энергетыкі у навукова-тэхнічным прагрэсе. - Весці АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № I, с. 18-33. Бібліягр.: 25 назв.

I220. Красин А.К., Нестеренко В.Б. и Синев Н.М. Физико-технические основы применения диссоциирующих систем в качестве теплоносителей и рабочих тел атомных электростанций. - В кн.: Математическое моделирование тепловых процессов в энергетике. (Тезисы симпозиума). Мн., 1970, с. 95-106. Библиогр.: 44 назв.

I220а. Математическое моделирование тепловых процессов в энергетике. (Труды симпозиума). Ред.коллегия: А.К.

Красин и др. Мн., "Наука и техника", 1970. 168 с.
(АН СССР. Отд-ние физ.-техн. проблем энергетики. м-во энергетики и электрификации. Науч.совет при Совете директоров НИИ. АН БССР. Ин-т ядерной энергетики). Библиогр.: в конце ст. - Авт.: Андриевская В.Н., Андрущенко А.И., Антропов Г.В. и др.

I221. Глазков Ю.В., Зотов Н.И., Круглик Е.К. Люминесценция и ЭПР концентрированных растворов ксантоновых красителей. /Доклад на XVI Сессии по люминесценции (Молекулярная люминесценция). Дек. 1967 г./ - Изв. АН БССР. Серия физ., 1968, т. 32, № 9, с. 1500-1503. Библиогр.: 9 назв.

I222. Гуринович Г.И., Круглик Е.К. и Пацко А.И. О конверсии возбужденных молекул в триплетное состояние. /Доклад на XVI Сессии по люминесценции. Дек., 1967/. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1968, т. 32, № 9, с. 1450-1453.

I223. Круглик Е.К. Антистоксовая флуоресценция многоатомных молекул в растворах. - В кн.: Proceedings International Conference Luminescence. Budapest, 1966, p. 254-257.

I224. Кузнецов В.И. Биакс-транзисторные схемы. - Пром-сть Белоруссии, 1966, № 12, с. 62.

I225. Кузнецов В.И. Биакс-транзисторные схемы. Мн., "Наука и техника", 1968. 130 с.

I226. Семяшкин Ф.И. и Кузнецов В.И. Эффективность модернизации высоковольтной аппаратуры. - Изв. высш. учеб. заведений.- Энергетика, 1969, № 8, с. 22-26.

I227. Кузнецов В.И. и Харин Г.Г. О некоторых искажениях правильной внешней формы кристаллов, растущих в статистических условиях. - В кн.: механизм и кинетика

кристаллизации. Мн., 1969, с. 312-318.

I228. Кузнецов Н.И. и Халиманович М.П. Влияние неточностей изготовления симметричного гироскопа на его движение. - Инж.-физ. ж., 1959, т. 2, № 8, с. 112-115. Резюме на англ.яз.

I229. Кузнецов Н.И. Международная система единиц (СИ). /Уч.пособие для ун-тов, пед. и техн.вузов). Мн., "Высш.школа", 1963. 74 с. - То же: Изд. 2-е, испр. и доп. Мн., "Высш. школа", 1965. 96 с.

I230. Кузнецов Н.И. Об особенностях изложения раздела "Электричество" из общего курса физики в связи с переходом к системе СИ. - В кн.: Материалы II научно-методического семинара преподавателей физики ВУЗов Прибалтийских республик и Белоруссии. Тарту, 1970, с. 107-111.

I231. Кузнечик О.П. Контроль качества термообработки деталей с помощью электромагнитного дефектоскопа. - Пром-сть Белоруссии, 1967, № 5, с. 36-39.

I232. Кузнечик О.П. Электретный эффект в торфяном воске. - Пром-сть Белоруссии, 1967, № 10, с. 64.

I233. Кузнечик О.П., Долинин В.В. и Кобак И.А. Энергетическая яркость неба в области 4,5-5,2 мкм. - Докл. АН БССР, 1967, т. II, № II, с. 991-994.

I234. Кузнечик О.П. Энергетическая яркость неба в области 1,8-2,5 мкм. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 98-102. Библиогр.: 7 назв.

I235. Кузнечик О.П. Автокорреляционные функции и энергетические спектры небосвода в области 1,8-5,2 мкм. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзного совещания по рассеянию света в атмосфере. Алма-Ата, 1969, с. 72-73.

1236. Кузнечик О.П. Энергетическая яркость неба в области 1,8-5,2 мкм. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзного совещания по рассеянию света в атмосфере. Алма-Ата, 1969, с. 70-72.

1237. Кузнечик О.П. Энергетическая яркость неба в области 3,9-4,2 мкм. - Докл. АН БССР, 1969, т. 13, № 10, с. 896-899. Библиогр.: 5 назв.

1238. Кузнечик О.П., Колесников В.М. Энергетическая яркость неба в области 3,9-5,2 мкм. Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 75-77.

1239. Кузнечык А.П. Энергетичная яркасць неба у вобласці 1,8-5,2 мкм. - Весці АН БССР. Серыя Фіз.-мат. навук, 1970, № 2, с. 110-117.

1240. Кузьмич В.И. К молекулярной теории растворимости. - В кн.: Термодинамика и строение растворов. Труды совещания по термодинамике и строению растворов, организ. Отд. хим. наук АН СССР и хим. факультетом МГУ. М., 1959, с. 48-49. Библиогр.: 6 назв.

1241. Кузьмич В.И., Прохоренко В.К., Самоилов О.Я. и Фишер И.З. О температурной зависимости координационных чисел частиц в жидких растворах. - Докл. АН СССР, 1961, т. 141, № 2, с. 400-401.

1242. Кузьмич В.И. К вопросу стабилизации длительности импульса спусковых схем. - Изв. высш. учеб. заведений. Радиотехника, 1963, № 1, с. 93-96.

1243. Кунин Н.Ф. и Нилов А.С. Возврат наведенной термосилы меди, деформированной при разных скоростях. - Физика металлов и металловедение, 1961, т. 12, вып. 6, с. 921-923.

1244. Кунин Н.Ф., Афанасьева Л.И. и Козлова С.С. Динамический эффект наведенной термосилы при различных температурах деформирования металлов. - Физика металлов и металловедение, 1961, т. 12, вып. 4, с. 595-599.
1245. Кунин Н.Ф., Меламед В.И. и Давидюк В.И. К вопросу о связи между различными видами деформаций и процессом резания металлов. - Физика металлов и металловедение, 1962, т. 13, вып. 1, с. 154-157. Библиогр.: 8 назв.
1246. Кунин Н.Ф., Кунин В.Н. и Гришкевич А.Е. Термическая ионизация в пламени бензина. - Ж. техн. физики, 1962, т. 32, вып. 4, с. 485-487.
1247. Кунин Н.Ф. и Юрченко Б.Д. Закономерности пресования порошков различных материалов. - Порошковая металлургия, 1963, № 6, с. 3-10. Резюме на англ.яз.
1248. Гришкевич А.Е. и Кунин Н.Ф. Пластическое растяжение меди при различных скоростях и температурах. - Физика металлов и металловедение, 1963, т. 16, вып. 3, с. 427-434. Библиогр.: 7 назв.
1249. Кунин Н.Ф. и Кисляков С.А. Динамические эффекты пластической деформации у меди и ее сплавов. - Докл. АН БССР, 1964, т. 8, № 2, с. 124-126. Библиогр.: 6 назв.
1250. Кунин Н.Ф. и Юрченко Б.Д. Закономерности уплотнения порошкообразных пластических материалов. - Пласт. массы, 1964, № 6, с. 28-32.
1251. Кунин Н.Ф. и Юрченко Б.Д. О рациональном уравнении пресования металлических порошков. - Порошковая металлургия, 1964, № 2, с. 3-10. Библиогр.: 8 назв.
1252. Кунин Н.Ф., Кунин В.Н., Гришкевич А.Е., Коренченко Е.С. Поглощение энергии медью при малых деформациях.

- Физика металлов и металловедение, 1964, т. 17, вып.5, с. 789-792. Библиогр.: 8 назв.

I253. Кунин Н.Ф., Юрченко Б.Д. Работа прессования металлических порошков. - Порошковая металлургия, 1964, № 6, с. I-II. - Резюме на англ.яз.

I254. Кунин Н.Ф., Юрченко Б.Д., Мышкина Н.В. Явления поглощения при уплотнении металлических порошков. - Порошковая металлургия, 1965, № 1, с. I-12. Библиогр.: 8 назв.

I255. Кунин Н.Ф. и Юрченко Б.Д. Влияние скорости нагружения на уплотнение порошкообразных /пластических/ материалов. - Пласт. массы, 1966, № 10, с. 33-34.

I256. Кунин Н.Ф. и Прокошин В.И. Возврат наведенного пластической деформацией электрического сопротивления у висмута различной чистоты. - В кн.: Диффузионные процессы в металлах. Киев, 1966, с. 173-179. Библиогр.: 15 назв.

I257. Кунин Н.Ф., Кисляков С.А. Динамические эффекты пластической деформации меди и ее сплавов. - В кн.: Диффузионные процессы в металлах. Киев, 1966, с. 107-111.

I258. Кунин Н.Ф., Худокормов Д.Н., и др. О взаимодействии графита с порошками различных элементов при прессовании. - В кн.: Порошковая металлургия. Сб. докладов УШ Всесоюзной конф. по прогрессивным методам производства деталей из порошков. 7-10 сент. 1966 г. г. Минск. Мн., 1966, с. 158-160.

I259. Кунин Н.Ф., Юрченко Б.Д., Мышкина Н.В. Поглощение энергии при прессовании порошковых смесей. - Порошковая металлургия, 1966, № 2, с. 21-26. - Резюме на англ.яз. Библиогр.: 5 назв.

1260. Кунин Н.Ф. и Юрченко Б.Д. Зависимость пористости от давления при прессовании порошков и вероятный характер закона уплотнения. - Порошковая металлургия, 1967, №12, с. 19-24. Резюме на англ.яз.

1261. Кунин Н.Ф. и Юрченко Б.Д. Измерение коэффициента внутреннего трения металлов методом пластического сжатия цилиндров. - Изв. высш. учеб. заведений. - Машиностроения, 1967, № 12, с. 46-50.

1262. Кунин Н.Ф. и Юрченко Б.Д. Внешнее трение при прессовании порошкообразных материалов. - Порошковая металлургия, 1968, № 2, с. 13-20. - Резюме на англ.яз. Библиогр.: 5 назв.

1263. Кунин Н.Ф. и Юрченко Б.Д. Зависимость параметров уравнения пластического прессования от скорости. - Порошковая металлургия, 1968, № 5, с. 11-16. - Резюме на англ.яз. Библиогр.: 12 назв.

1264. Кунин Н.Ф. и Некрашевич И.Г. Микроэлектроника и перспективы их развития. (материал в помощь лектору). Мн., 1968. 22 с. (Правление о-ва "Знание" БССР). На правах рукописи.

1265. Кунин Н.Ф., Юрченко Б.Д. и Мышкина Н.В. Поглощение энергии при прессовании порошков. - Порошковая металлургия, 1968, № 1, с. 8-13.

1266. Кунин Н.Ф. и Юрченко Б.Д. Расчет давления прессования при таблетировании пластических масс с учетом внешнего трения. - Хим. и нефт. машиностроение, 1968, № 12, с. 8-10.

1267. Кунин Н.Ф., Юрченко Б.Д. и Конов А.Н. Течение вещества при уплотнении порошков с выдержкой. - Тр. тамбовского ин-та хим. машиностроения, 1968, вып. 2, с.196-

-208. Библиогр.: 8 назв.

1268. Кунин Н.Ф. и Юрченко Б.Д. Чистое давление прессования металлических порошков. - Порошковая металлургия, 1968, № 8, с. 15-22. Резюме на англ.яз.

1269. Юрченко Б.Д. и Кунин Н.Ф. Вычисление чистого давления прессования при таблетировании порошкообразных пластических масс. - Хим. и нефт. машиностроение, 1969, № 6, с. 10-11.

1270. Кунин Н.Ф. и Шпилевский Э.М. Диффузия в тонких пленках серебро-медь. - В кн.: Материалы к научно-технической конференции по физике металлов, металлосведению и обработке металлов давлением. Краснодар, 1969, с. 72-76.

1271. Кунин Н.Ф., Анищик В.М., Прокошин В.И. Изменение электросопротивления висмута и его сплавов со свинцом при низкотемпературной деформации. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1969, № 2, с. 117-120. Библиогр.: 6 назв.

1272. Кунин Н.Ф., Юрченко Б.Д., Конов А.Н. Кинетика течения порошкового материала при уплотнении под постоянным давлением. - Порошковая металлургия, 1969, № 10, с. 17-23. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

1273. Кунин Н.Ф., Ратников Э.В. и Даниленко Л.С. Коронный разряд в пламени спирта. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 6, с. 142-144.

1274. Кунин Н.Ф., Ратников Э.В., Кадаценка О.Д. Механические эффекты при коронном разряде в падающем вострага краю. - Вестн. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1969, № 3, с. 82-86.

1275. Кунин Н.Ф., Ратников Э.В. Эффективная масса иона при коронном разряде в воздухе. - Вестн. БГУ. Серия

I. Математика, физика, механика, 1970, № 2, с. 35-37.

I276. Лабуда А.А., Мартинков Е.Г., Некрашевич И.Г. Определение пространственно-временного распределения температуры в искровом разряде. - В кн.: Физические проблемы спектроскопии. Материалы XIII совещания. Ленинград, 4-12 июля 1960 г. т.1. Л., 1960, с. 140-141. Библиогр.: 6 назв.

I277. Лабуда А.А., Мартинков Е.Г., Некрашевич И.Г. Определение пространственно-временного распределения температуры в искровом разряде. - В кн.: Физические проблемы спектроскопии. Материалы XIII совещания. Ленинград, 4-12 июля 1960 г. Т.1. М., 1962-1963, с. 140-142.

I278. Лабуда А.А. и Некрашевич И.Г. Исследование свободного пучка газоразрядной плазмы. - В кн.: XV совещание по спектроскопии. Тезисы докладов 5-11 июля 1963 г. Минск. Мн., 1963, с. 101.

I279. Лабуда А.А., Некрашевич И.Г., Плещинская Р.В., Граков В.Е., Ермаков Н.Е. К вопросу об измерении высоких температур в импульсном разряде. - В кн.: XV совещание по спектроскопии. Тезисы докладов. 5-11 июля 1963 г. Минск. Мн., 1963, с. 102.

I280. Лабуда А.А., Некрашевич И.Г., Плещинская Р.В., Граков В.Е. и др. К вопросу об измерении температуры в импульсном разряде. - В кн.: Материалы XV совещания по спектроскопии. (Минск, 1963г.) Т.2. М., 1964, с. 434-441.

I281. Лабуда А.А., Некрашевич И.Г., Вилькоцкий В.А., Народенков Н.Е. Исследование свободного пучка газоразрядной плазмы. - В кн.: Материалы XV совещания по спектроскопии. (Минск, 1963 г.) Т.2. Вып. 1. М., 1964, с. 442-448.

1282. Лабуда А.А. II Всесоюзная конференция по физике низкотемпературной плазмы. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 1, с. 103-104.

1283. Лабуда А.А. Юбилейная научная сессия. - Вестник БГУ им. В.И. Ленина. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 93-94.

1284. Ладис Н.Н. Один пример динамической системы. - Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № II, с. 2092-2093.

1285. Лаппо М.Т., Ткачев В.Д. Отжиг инфракрасных полос поглощения в кремнии, облученным быстрыми нейтронами. - В кн.: Влияние облучения на неметаллические кристаллы. Тезисы. Мн., 1968, стр. 20.

1286. Лаппо М.Т. и Ткачев В.Д. Колебательные спектры комплексов кислород-дефект решетки в кремнии, облученном быстрыми нейтронами. - Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 502-507. Библиогр.: 10 назв.

1287. Лапшин В.А. О величине катодного падения на разрывных контактах. - В кн.: Математические и теоретические проблемы в контактной технике. (Материалы всесоюз. семинара, 24-27 ноября 1969 г.) алма-Ата, 1969, с.86-88,

1288. Левашев А.Е. и Иваницкая О.С. Два подхода к ковариантному описанию полей элементарных частиц. - Докл. АН БССР, 1963, т. 7, № 4, с. 233-236. Библиогр.: 15 назв.

1289. Левашев А.Е. и Воронцов В.И. "Магнитные заряды" и дуальная ковариантность уравнений электродинамики. - Докл. АН БССР, 1963, т. 7, № 2, с. 83-86. Библиогр.: 12 назв.

1290. Левашев А.Е. и Иваницкая О.С. Теория асимметричной Лоренцевой связности в гравитационном поле как обобщенная тетрадная формулировка теории тяготения. - В кн.: Гравитация и радиоэлектроника. Казань, 1963, с. 39-60. Библиогр.: 13 назв. - То же: Учен.зап.Казанского ун-та, 1964, т. 123, кн. 2, с. 39-60.

1291. Левашев А.Е., Иваницкая О.С. Тетрады и их бесконечно малые преобразования в теории тяготения. - В кн.: Гравитация и теория относительности. Казань, 1963.

1292. Левашев А.Е., Петрович Г.И. и Волмянский Э.И. К классификации А.Э. Петрова перемещений, ассоциированных с циклом. - В кн.: Труды I республиканской конференции математиков Белоруссии. Мн., 1965, с. 372-376.

1293. Левашев А.Е. К тетрадной формулировке динамики специальной теории относительности. - В кн.: Проблемы гравитации. Тезисы докладов II Советской гравитационной конференции. (Тбилиси, 20-28 апреля 1965 г.) Тбилиси, 1965, с. 141-142.

1294. Левашев А.Е., Петрович Г.И. Канонические параметры обобщенного преобразования Лоренца в различных классах полей тяготения. - В кн.: Проблемы гравитации. Тезисы докладов II Советской гравитационной конференции. (Тбилиси, 20-28 апреля 1965 г.) Тбилиси, 1965, с. 141.

1295. Левашев А.Е., Полозов М.Н. и Сокольский А.А. Некоторые прямые построения теории относительности. - В кн.: Проблемы гравитации. Тезисы докладов II советской гравитационной конференции. (Тбилиси, 20-28 апреля 1965 г.) Тбилиси, 1965, с. 142-143. Библиогр.: 4 назв.

1296. Воронцов В.И. и Левашев А.Е. О дуальной релятивистской электродинамике. — В кн.: Проблемы гравитации. Тезисы докладов II советской гравитационной конференции. (Тбилиси, 20–28 апреля 1965 г.) Тбилиси, 1965, с. 201.

1297. Левашев А.Е. Обобщенные преобразования Лоренца в теории относительности. — В кн.: Философские проблемы теории тяготения Эйнштейна в релятивистской космологии. Киев, 1965, с. 88–117.

1298. Левашев А.Е. Принцип двойственности и прямые методы тензорной алгебры. — В кн.: Труды I республиканской конференции математиков Белоруссии. Мн., 1965, с. 366–371.

1299. Левашев А.Е. и Воронцов В.И. Вариационный принцип в дуальной релятивистской электродинамике. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1966, № 1, с. 68–74. — Библиогр.: 17 назв.

1300. Левашев А.Е. Из теории измерения в тетрадной формулировке общей теории относительности. — В кн.: Методологические проблемы теории измерений. Киев, 1966, с. 70–93.

1301. Левашев А.Е. Картанова проблема и физические величины в тетрадной формулировке общей теории относительности. — В кн.: Современные проблемы гравитации. Сборник трудов II советской гравитационной конференции. Тбилиси, 1967, с. 115–126. Библиогр.: 16 назв.

1302. Левашев А.Е. и Петрович Г.И. Канонические параметры обобщенного преобразования Лоренца в различных классах полей тяготения. — В кн.: Современные проблемы гравитации. Сб. трудов II советской гравитационной конференции. Тбилиси, 1967, с. 247–252. Библиогр.: 4 назв.

1303. Воронцов В.И. и Левашев А.Е. О дуальной релятивистской электродинамике. — В кн.: Современные проблемы гравитации. Сб. трудов II советской гравитационной конференции. Тбилиси, 1967, с. 242. Библиогр.: 7 назв.

1304. Левашев А.Е., Родичев В.И. и Иваницкая О.С. О тетрадной формулировке общей теории относительности. — В кн.: Современные проблемы гравитации. Сб. трудов II советской гравитационной конференции. Тбилиси, 1967, с. 66-70. Библиогр.: 36 назв.

1305. Левашев А.Е. Глобальный, локально-глобальный, локальный методы в теории относительности. — В кн.: Тезисы доклада У-й Международной конференции по гравитации и теории относительности. Тбилиси, 1968, с. 30-33.

1306. Левашев А.Е. и Шнеерсон В.Л. Дискретные преобразования Лоренца. — В кн.: Тезисы докладов У-й Международной конференции по гравитации и теории относительности. Тбилиси, 1968, с. 130-133.

1307. Левашев А.Е. и Туняк В.Н. К определению симметрии поля в полуметрическом пространстве. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 116-118.

1308. Левашев А.Е., Перковский Т.А. и Ушаков Е.А. Рассеяние частиц в поле эквивалентного потенциала сферической симметрии как преобразование индуцированной петлей. — В кн.: Тезисы докладов У-й Международной конференции по гравитации и теории относительности. Тбилиси, 1968, с. 33-35.

1309. Левашев А.Е., Туняк В.Н. К скалярной модели общей теории относительности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1969, № 3, с. 73-76. Библиогр.: 8 назв.

1310. Левашев А.Е. и Власович А.Т. Структура дискретного пространства времени специальной теории относительности. - В кн.: Тезисы докладов IУ Всесоюзной межвузовской конференции по геометрии. Тбилиси, 1969.

1311. Левашев А.Е. и Иваницкая О.С. Обобщенная тетрадная формулировка ОТО. - Acta physica, 1963, n 23, p. 647.

1312. Левашев А.Е. Картанова проблема в ОТО. - Annalen der Physik, 1965, Band 18, Heft 5-6, s. 209-213.

1313. Левкович А.Д., Перцев А.Н. Исследование радиoluminesценции при бетатронном возбуждении. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с.39-42.

1314. Левкович А.Д., Перцев А.Н. К методу радиоизотопной метки. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 86-88.

1315. Левкович А.Д. и Шапиро И.П. Из опыта проведения лабораторных работ в общем курсе физики. - В кн.: Материалы 2-го научно-методического семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских республик и Белорусской ССР. 4-6 июня 1970 г. Тарту, 1970, с. 151-154.

1316. Левкович А.Д., Люцко А.М., Перцев А.Н. Изучение спектрометрических параметров сцинтиляционного однокристалльного γ -спектрометра методом одноэлектронных импульсов. - В кн.: Материалы II научно-методического семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских республик и Белорусской ССР. Тарту, 1970, с. 251-255.

1317. Левкович А.Д. Некоторые вопросы методики преподавания курса ядерной физики. Из опыта проведения лабораторных работ в общем курсе физики. - В кн.: Материалы II научно-методического семинара преподавателей физики вузов

Прибалтийских республик и Белорусской ССР. Тарту; 1970, с. 131-134.

1318. Леонов И.Г. и Могилевич А.В. Выявление дефектов в тонких проволоках методом радиационной пирометрии. - В кн.: Исследования по физике металлов и неразрушающим методам контроля. /Доклады конференции/. Мн., 1968, с. 258-261.

1319. Леонов И.Г., Корзун Л.Ф., Ханох Б.Ю. и др. Дефектоскопия тонкостенных труб с помощью скандирующего радиационного пирометра. - В кн.: Исследования по физике металлов и неразрушающим методам контроля. /Доклады конференции/. Мн., 1968, с. 239-243.

1320. Леонов И.Г. К вопросу о дефектоскопии тонких проволок. - Дефектоскопия, 1968, № 2, с. 64-67.

1321. Леонов И.Г., Пикулик В.Г. и Федотенко А.В. Радиационный метод исследования тепловых режимов элементов полупроводниковой радиоэлектроники. - Инж.-физ. ж., 1968, т. 14, № 2, с. 334-337. Библиогр.: 5 назв.

1322. Пикулик В.Г., Леонов И.Г., Федотенко А.В. Измерение температур в радиоэлектронике. - В кн.: Радиационные измерения температуры слабонагретых тел. Мн., 1969, с. 100-115.

1323. Леонов И.Г. Температурный контроль некоторых промышленных изделий методом радиационной пирометрии. - В кн.: Радиационные измерения температуры слабонагретых тел. Мн., 1969, с. 116-147.

1324. Лесникович А.И. и Свиридов В.В. Фото- и радиационно-химические превращения ионов хрома в решетке и других матрицах. - В кн.: Тезисы докладов межвузовской конференции по вопросам радиационной физики (5-10 июня 1967г.) Томск, 1967, с. 90-91.

I325. Лесникович А.И. и Власовец В.П. Радиационно-химическое окисление хромсодержащей гидроокиси циркония. - В кн.: Конференция молодых ученых-химиков Прибалтийских республик и Белорусской ССР, посвященная 50-летию ВЛКСМ (22-24 окт. 1968 г.) Тезисы докладов. Рига, 1968, с. 76-77.

I326. Лесникович А.И., Свиридов В.В. и Позняк А.Л. Образование и стабилизация при радиационно-химическом окислении гидроокиси хрома, соосажденной с гидроокисью циркония. - Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 240-242. Библиогр.: II назв.

I327. Лесникович А.И. и Власовец В.П. Радиационно-химическое окисление хром содержащей гидроокиси циркония. - В кн.: Конференция молодых ученых-химиков Прибалтийских республик и Белорусской ССР, посвященная 50-летию ВЛКСМ. 22-24 окт. 1968. Тезисы докладов. Рига, 1968, с. 76-77.

I328. Lesnikowitsch A.I., Ebert I. und Scheve I. Strukturuntersuchungen an Cr_2O_3 - Mischoxidkatalysatoren. III. $\text{ZrO}_2/\text{Cr}_2\text{O}_3$. - Zeitschrift für anorganische und Allgemeine Chemie, 1967, Band 355, Heft 1-2, Seite 52-63.

I329. Lesnikowitsch A.I., Scheve I. und Ebert I. Halbleitung und Katalyse VI. SO_2 - Oxydation an Cr_2O_3 - ZrO_2 . - Mischoxiden unter besonderer Berücksichtigung höherer Oxydationstufen des Chroms. - Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine chemie, Oktober, 1969, Band 370, Heft 1-2, p. 40-48.

I330. Lesnikowitsch A.I. Magnetisches Verhalten von ZrO_2 - Cr_2O_3 - Mischkatalysatoren. - Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine chemie. 1969, Band 364, Heft 5-6, Seite 276-278.

1331. Липницкий И.В. и Умрейко Д.С. Спектры поглощения и люминесценции галогенокомплексов четырехвалентной платины. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. II, вып. 4, с. 670-676. Библиогр.: 13 назв.

1332. Лобко С.И. и Федоров Ф.И. Частица со спином $I/2 - 3/2$ в однородном магнитном поле. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 5, с. 194-198. Библиогр.: 7 назв.

1333. Лобко С.И. Рассеяние частицы со спином $I/2 - 3/2$ в кулоновском поле. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 9, с. 376-379. Библиогр.: 5 назв.

1334. Лобко С.И. Адб'іцце I праходжанне часцінкі са спінам $I/2 - 3/2$ праз патэнцыяльны бар'ер. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1964, № 4, с. 30-39.

1335. Лобко С.И. Часцінка са спінам $I/2 - 3/2$ у пастаянным аднародным электрычным полі. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1964, № 3, с. 53-62. Бібліягр.: 6 назв.

1336. Лобко С.И. Камптонаўскае рассеянне палярызава-нага святла на часцінцы са спінам $I/2 - 3/2$. - Весці АН БССР, серыя фіз.-мат. навук, 1965, № 2, с. 66-75. - Резюме на рус. мове. Бібліягр.: II назв.

1336а. Лобко С.И. О нелептонном распаде Q -гиперона. - Изв. АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1969, № 3, с. 77-81. Библиогр.: 16 назв.

1337. Лобко С.И. Излучение Черенкова частицей с переменным спином $I/2 - 3/2$. - Докл. АН БССР, 1970, т. I4, № 2, с. 115-118. Библиогр.: 10 назв.

1338. Замский Б.Н., Лобко С.И. Некоторые общие свойства моментов. - Вестн. БГУ. Серыя I. Математика, фізика,

механика, 1970, № 2, с. 45-47.

1339. Лобко С.И. и Федоров Ф.И. Частица с переменным спином $1/2-3/2$ в поле плоской электромагнитной волны. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 76-80.

1340. Лойко В.И., Некрашевич И.Г. Действие рентгеновского излучения на электрические свойства селеновых диодов при различных давлениях. - В кн.: Радиационная физика неметаллических кристаллов. Киев, 1967, с. 405-409.

1341. Лойко В.И. Исследование зависимости темновой релаксации напряжения слоистой структуры $Se-GdSe$ от давления. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 2, с. 38-41.

1342. Ломако В.М., Новоселов А.М. и Ткачев В.Д. О поляризации рекомбинационного излучения в сильно легированных р/п переходах из CaA . - Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1817-1819.

1343. Фельдштейн Э.И. и Ломинский С.В. Улучшение обрабатываемости стального литья. - Бюллетень техн.-экон. информации. (Совнархоз БССР), 1960, № 5, с. 8-12.

1344. Ламинский С.В. Аб некаторых асаблівасцях уплыву механічных уласцівасцей сталёных адлівак з сярністымі прысадкамі на скорасць рэзання V_{60} . - Весці АН БССР. Серия фіз.-тэхн. навук, 1961, № 3, с. 120-124. Бібліягр.: 6 назв.

1345. Ломинский С.В. Уменьшение силы резания при обработке стального литья. - Пром-сть Белоруссии, 1961, №11, с. 25-28.

1346. Ломинский С.В. Новый метод комплексного улучшения обрабатываемости стального литья. - Докл. АН БССР,

1962, т. 6, № 6, с. 366-369. Библиогр.: 6 назв.

1347. Ломинский С.В. Обработка стальных отливок с повышенным содержанием серы и марганца. - Пром-сть Белоруссии, 1963, № 6, с. 37-39.

1348. Ломинский С.В. Термообработка стального литья. - Пром-сть Белоруссии, 1964, № II, с. 18.

1349. Ломинский С.В. Улучшение обрабатываемости сталей путем введения различных присадок. - Пром-сть Белоруссии, 1964, № 6, с. 58.

1350. Ломинский С.В. Улучшение чистоты обрабатываемой поверхности стальных отливок. - Пром-сть Белоруссии, 1964, № 7, с. 45-46.

1351. Ламінскі С.В. Даследаванне дынамікі рэзання у залежнасці ад структуры сталёнага ліцця і іншых фактараў. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1965, № 4, с. 80-84. - Рэзюме на рус. мове. Бібліягр.: 5 назв.

1352. Ламінскі С.В. Даследаванне зносу рэжучага інструмента пры апрацоўцы сталёнага ліцця. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1965, № 2, с. 79-83.

1353. Ламінскі С.В. Даследаванне скорасці рэзання асярненага сталёнага ліцця. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1965, № I, с. 80-85. - Бібліягр.: 6 назв.

1354. Ломинский С.В. Обрабатываемость и металлургические свойства стального литья. - Пром-сть Белоруссии, 1965, № 10, с. 46-47.

1355. Ломинский С.В. Температура резания и истирающая способность стального литья. - Пром-сть Белоруссии, 1965, № 6, с. 22-23.

1356. Ломинский С.В. Охлаждение и смазка при обработке стального литья. - Пром-сть Белоруссии, 1966, № 10, с. 65.

1357. Лугаков П.Ф., Севченко А.Н., Ткачев В.Д. О высокотемпературном отжиге дефектов в кремнии, облученном быстрыми нейтронами. - Докл. АН БССР, 1967, т. II, № 2, с. 104-106. - Библиогр.: 7 назв.

1358. Лугаков П.Ф., Ткачев В.Д., Литвинко А.Г. Исследование процессов отжига радиационных нарушений в монокристаллах кремния, облученных быстрыми нейтронами и электронами. - В кн.: Влияние облучения на неметаллические кристаллы. Тезисы... Мн., 1968, с. 16-17.

1359. Лыков А.В., Смольский Б.М. и Забродский С.С. Исаак Львович Любошиц. /Специалист в области сушильной техники/. /К 75-летию со дня рождения/. - Инж.-физ. ж., 1965, т. 9, № 2, с. 269-270 с портр.

1360. Лыков А.В. Исследования в области тепло- и массообмена. - Изв. АН СССР, 1965, № 6, с. 66-71.

1361. Лыков А.В., Шевельков В.Л., Нестеренко А.В. и др. Ю.Л. Казаков. /Ученый - теплофизик/. /К 70-летию со дня рождения/. - Инж.-физ. ж., 1965, № 1, с. 124-125.

1362. Лыков А.В. Массо- и теплоперенос в строительных материалах. - Инж.-физ. ж., 1967, т. 8, № 2, с. 161-169. Резюме на англ.яз.

1363. Лыков А.В. Массотеплоперенос в капиллярнопористых средах. - В кн.: Тепло- и массообмен в капиллярнопористых телах. Мн., 1965, с. 3-27.

1364. Лыков А.В., Перельман Т.Л. О нестационарном теплообмене между телом и обтекающим его потоком жидкости.

- В кн.: Тепло- и массообмен тел с окружающей газовой средой. Мн., 1965, с. 3-24.

1365. Лыков А.В. Применение методов термодинамики необратимых процессов к исследованию тепло- и массообмена. - Инж.-физ. ж., 1965, т. 9, № 3, с. 287-304. - Резюме на англ.яз. Библиогр.: 17 назв.

1366. Лыков А.В. Проблемные вопросы сушки. - В кн.: Всесоюзное научно-техническое совещание по интенсификации процессов сушки в химической и смежных с нею отраслях промышленности. - Тезисы докладов и сообщений. Секция I. М., 1965, с. 3-4.

1367. Лыков А.В. Союз науки и практики. /Интервью с дир. Ин-та тепло- и массообмена Акад. наук БССР А.В. Лыковым. Записал М. Борисенко/. - Неман, 1965, № 5, с. 3-7.

1368. Лыков А.В. Термодинамика и теплообмен взвеси газ-твердые частицы. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1965, № 1, с. 54-63. Библиогр.: 5 назв.

1369. Лыков А.В. Выступление... - В кн.: Перспективы мелиорации земель в Белорусской ССР. (Материалы сессии АН БССР. 30 июня 1966 г.) Мн., 1966, с. 42-46.

1370. Лыков А.В. Международный коллоквиум по явлениям переноса при фазовых превращениях в пористых коллоидных средах. - /Париж. Апр. 1966 г./ - Инж.-физ.ж., 1966, т. II, № 5, с. 667-671.

1371. Лыков А.В. Применение методов термодинамики необратимых процессов к исследованию тепло- и массообмена. - В кн.: Тепло- и массоперенос. Т. 4. Мн., 1966, с. 311-333.

1372. Лыков А.В. Проблема массо- и теплопереноса в технологических процессах. - В кн.: Тепло- и массоперенос. Т. 4. Мн., 1966, с. 3-7.

1373. Лыков А.В. и Романовский С.Г. Термическая обработка бетона в электромагнитном поле. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1966, № 2, с. 125-126.

1374. Азроян К.К., Боброва Г.И., Лыков А.В. и Рабинович Г.Д. Экспериментальное исследование влияния течения вязкой жидкости на процессы массо- и теплопереноса. - Инж.-физ. ж., 1966, т. II, № 1, с. 54-59. Библиогр.: 5 назв.

1375. Лыков А.В., Лебедев П.Р., Нестеренко А.В. и др. Александр Адольфович Гухман. /Специалист в области теплотехники/. К 70-летию со дня рождения. - Инж.-физ. журнал, 1967, т. 12, № 3, с. 368-373. Резюме на англ.яз.

1376. Лыков А.В., Забродский С.С. и Перельман Т.Л. Николай Павлович Еругин. /Математик. К 60-летию со дня рождения/. - Инж.-физ.ж., 1967, т. 12, № 5, с. 678-680.

1377. Лыков А.В., Шейман В.А., Куц П.С. и Слободкин Л.С. Приближенный метод расчета кинетики процесса сушки. - Инж.-физ.ж., 1967, т. 13, № 5, с. 725-734.

1378. Лыков А.В. Применение методов термодинамики необратимых процессов для исследования некоторых явлений тепло- и массопереноса. - Теоретич. основы хим. технологии, 1967, т. I, № 5, с. 627-641. Библиогр.: 17 назв.

1379. Лыков А.В. Теория теплопроводности. /Учеб. пос. для теплотехн. специальностей вузов/. М., "Высш. школа", 1967. 599 с. Библиогр.: с. 592-596 (119 назв.)

1380. Лыков А.В. Тепло- и массообмен в капиллярно-пористых телах. - В кн.: Проблемы теплообмена. М., 1967, с. 97-141. - Библиогр.: 25 назв.

1381. Лыков А.В., Шульман Э.П. и Пурис Б.И. Внешний конвективный массообмен пластины в неньютоновской жидкости. - Инж.-физ. ж., 1968, т. 14, № 6, с. 961-974. Библиогр.: 12 назв. - То же: В кн.: Тепло- и массоперенос. Т. 3. Мн., 1968, с. 24-44.

1382. Лыков А.В. и Васильева Г.В. Исследование тепло- и массообмена при испарении жидкости из капиллярнопористого тела. - Инж.-физ. ж., 1968, т. 14, № 3, с. 395-406. - Резюме на англ.яз. Библиогр.: 5 назв.

1383. Лыков А.В., Городкин Р.Г. и Шульман Э.П. Исследование электрореологического эффекта. - Инж.-физ. ж., 1968, № 4, с. 589-592. - Резюме на англ. яз. - Библиогр.: 10 назв.

1384. Лыков А.В., Мартыненко О.Г., Коловадин Б.А., Аеров В.Е. К исследованию основных характеристик турбулентного теплообмена в вертикальном канале при естественной конвекции. - В кн.: Тепло- и массоперенос. Т. 1. М., "Энергия", 1968, с. 664-682.

1385. Лыков А.В. и Журавлева В.П. Коэффициенты диффузии влаги влажных материалов в процессе сушки. - В кн.: Тепло- и массоперенос. Т. У1. Ч. 1. Киев, 1968, с. 135-146.

1386. Лыков А.В., Шульман Э.П., Пурис Б.И. Массообмен цилиндра в вынужденном потоке неньютоновской эластовязкой жидкости. - В кн.: Тепло- и массоперенос. Т.3. Мн., 1968, с. 54-74.

1387. Лыков А.В., Шашков А.Г., Фрайман Ю.Е. и др. Метод и установка для комплексного исследования теплофизических характеристик и материалов в широком диапазоне температур. - В кн.: Тепло- и массоперенос. Т. УП. Мн., 1968, с. 340-353.

1388. Лыкау А.В., Забродскі С.С., Смольскі Б.М., Любошыц І.Л., Перальман Т.Л., Шашкоу А.Г. і Інш. Навука аб маса-і цеплаабмене. - У кн.: Навука БССР за 50 год. Мн., "Навука і тэхніка", 1968, с. 527-568.

1389. Лыков А.В., Мартыненко О.Г., Берковский Б.М., Аеров В.Е., Фертман В.Е. Некоторые вопросы ламинарной естественной конвекции в вертикальной щели с произвольной температурой стенок. - В кн.: Тепло- и массоперенос. Т. I. Тепло- и массоперенос при взаимодействии тел с потоками жидкостей и газов. М., 1968, с. 619-630.

1390. Лыков А.В. и Берковский Б.М. О возникновении конвекции в полостях переменной температурой стенок. - Инж.-физ. ж., 1968, т. 15, № 6, с. 969-974.

1391. Лыков А.В., Смольский Б.М., Новиков П.А. и Вагнер Е.А. О некоторых особенностях механизма сублимации и образования кристаллов льда в условиях вакуума. - Инж.-физ.ж., 1968, т. 15, № 5, с. 782-787. Резюме на англ.яз.

1392. Лыков А.В., Шульман З.П. и Пурис Б.И. Отрыв пограничного слоя на круговом цилиндре обтекаемой неньютоновской жидкостью. - Инж.-физ. ж., 1968, т. 14, № 1, с. 156-161.17-28. Резюме на англ.яз. Библиогр. 21 назв.

1393. Лыков А.В., Шейман В.А. и Куц П.С. Приближенный метод расчета температуры материала в процессе сушки. -

- В кн.: Тепло- и массоперенос. Т. УІ. Ч. І. Киев, 1968, с. 259-272.

1394. Лыков А.В. Теория сушки. /Процесс сушки влажных материалов/. Изд. 2-е, перераб. и доп. /Уч.пособие для высш. технич. учеб. заведений/. М., "Энергия", 1968. 471 с.

1395. Боброва Г.И., Лыков А.В. и Рабинович Г.Д. Термодиффузионное разделение в насадочных колоннах. - В кн.: Тепло- и массоперенос. Т. 4. Мн., 1968, с. 99-110.

1396. Лыков А.В., Берковский Б.М., Жданович А.А. и Сенчук Л.А. Термоэлектрические свойства раствора сульфата меди. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1968, № 2, с. 79-85. Библиогр.: 5 назв.

1397. Лыков А.В. и Слободкин Л.С. Вопросы теории и практики терморadiационно-конвективной сушки лакокрасочных и герметизирующих полимерных покрытий на термочувствительных подложках. - В кн.: Материалы Всесоюз. науч.-техн. совещ. по новой технике и прогрес. технологии в процессах сушки. Москва, дек. 1969 г. Секция І. Теория сушки. М., 1969, с. 27-30.

1398. Лыков А.В. Единая фирма: институт - СКБ - завод. /О работе Ин-та тепло- и массообмена/. - Пром-сть Белоруссии, 1969, № 6, с. 82-84.

1399. Лыков А.В., Новиченок Л.Н., Шульман З.И. Исследование анизотропии теплопроводности текучих систем при сдвиге. - В кн.: Физико-химическая механика дисперсных материалов. Тезисы докладов конференции (17-19 февр. 1969 г.) Мн., 1969, с. 5.

1400. Лыков А.В., Берковский Б.М. и Колпачиков В.Л. Конвективный тепло- и массообмен в асимметрических жидкостях. - Инж.-физ. ж., 1969, т. 17, № 3, с. 407-445. Библиогр.: 32 назв.

1401. Лыков А.В., Городкин Р.Г., Шульман З.П. Механическое поведение при сдвиге дисперсных систем в электрическом поле. - В кн.: Физико-химическая механика дисперсных материалов. Тезисы докладов конференции. 17-19 февр. 1969. Мн., 1969, с. 6.

1402. Лыков А.В. Некоторые аналитические методы решения задач нестационарной теплопроводности. Краткий обзор. - Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1969, № 2, с. 3-27. - Библиогр.: 32 назв.

1403. Лыков А.В., Бостанджиян С.А., Шульман З.П. Осевое ламинарное течение нелинейной вязко-пластичной жидкости в кольцевом канале. - В кн.: Физико-химическая механика дисперсных материалов. Тезисы докл. конференции. 17-19 февр. 1969 г. Мн., 1969, с. 5.

1404. Лыков А.В., Берковский Б.М. Слабо затухающие поперечные и тепловые волны в жидкости. - Докл. АН БССР, 1969, т. 13, № 4, с. 316-318. Библиогр.: 9 назв.

1405. Лыков А.В. и Шульман З.П. Способ определения коэффициентов диффузии и сопротивления трения в жидкостях. - Инж.-физ. ж., 1969, т. 16, № 4, с. 592-596. Библиогр.: 8 назв.

1406. Лыков А.В., Берковский Б.М. Термоконвективные волны в вязкоупругих жидкостях. - Инж.-физ. ж., 1969, т. 16, № 5, с. 780-785. Библиогр.: 6 назв.

1407. Лыков А.В., Колесников П.М. и Мартыненко О.Г. Волновое описание аэротермооптики. - В кн.: Энергоперенос в каналах. Мн., 1970, с. 3-38. Библиогр.: 73 назв.

1408. Лыков А.В., Дейнега Ю.Ф., Городкин Р.Г. и др. Механическое поведение при сдвиге дисперсных систем в электрическом поле. - В кн.: Реофизика и реодинамика текучих систем. Мн., 1970, с. 5-30. Библиогр.: 63 назв.

1409. Лыков А.В., Шульман Э.П., Городкин Р.Г., Мацепуро А.Д. Механическое поведение электровязких неводных дисперсных систем при сдвиговом течении в поперечном электрическом поле. - Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 979-986. Библиогр.: 32 назв.

1410. Лыков А.В. Прогноз развития науки о сушке капиллярнопористых коллоидных тел. - Инж.-физ.ж., 1970, т.18, № 4, с. 609-616.

1411. Лыков А.В., Шульман Э.П., Покрывайло Н.А. и др. Реодинамика и массообмен диска, вращающегося в неньютоновской жидкости. - Инж.-физ. журнал, 1970, т. 18, № 6, с. 1010-1018. Библиогр.: 13 назв.

1412. Лыков А.В., Берковский Б.М., Фертман В.Е. Экспериментальное исследование конвекции при нагреве сверху. - Инж.-физ. ж., 1969, т. 16, № 6, с. 972-976. Библиогр.: 11 назв.

1413. Лыков А.В., Васильев Л.Л. Тепло- и массообмен капиллярнопористых тел при обдувании их потоком разреженного газа. - В кн.: Тепло- и массообмен при низких температурах. Мн., 1970, с. 5-24.

1414. Лыков А.В., Смольский Б.М. и Сергеева Л.А. Экспериментальное исследование нестационарного теплообмена

металлических шаров с потоком жидкости постоянной температуры. - Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 1, с. 12-20. - Библиогр.: 9 назв.

1415. Лыков А.В., Пурис Б.И., Жданович Н.В. Электрохемилюминесцентный метод измерения скоростных полей в прозрачных капельно-жидких средах. - В кн.: Реофизика и реодинамика текучих систем. Мн., 1970, с. 67-77. Библиогр.: 7 назв.

1416. Лыков А.В. и Шашков А.Г. О книге Н.В. Цедерберга "Теплопроводность газов и жидкостей". Госэнергоиздат, 1963. - Инж.-физ. ж., 1965, т. 9, № 3, с. 419-421.

1417. Лыков А.В. О книге И.П. Гинзбурга "Аэрогазодинамика". - Инж.-физ. ж., 1967, т. 13, № 1, с. 122-123.

1418. Тепло- и массоперенос. /Сб. статей/. Под общ. ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. Т. 1. Мн., "Наука и техника", 1965. Т.1. Конвективный теплообмен в однородной среде. 316с.

1419. Тепло- и массоперенос. /Сборник/. Под общ.ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. Мн., "Наука и техника", 1965. Т. 2. Тепло- и массоперенос при взаимодействии тел с потоками жидкостей и газов. 454 с.

1420. Тепло- и массоперенос. /Сб. статей/. Под общ.ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. Мн., "Наука и техника", 1965. Т.3. Тепло- и массоперенос при фазовых превращениях. 431с.

1421. Исследование тепло- и массообмена в технологических процессах и аппаратах. /Сб. статей/. Под общ.ред. А.В.Лыкова. Мн., "Наука и техника", 1966. 314 с. с илл.

1422. Строительная теплофизика. /Сб. статей/. Под общ. ред. А.В. Лыкова. М.-Л., "Энергия", 1966. 352 с.

1423. Тепло- и массоперенос. /Сб. статей/. Под общ.ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. Мн., "Наука и техника", 1966.

Т. 4. Тепло- и массообмен при химических превращениях в технологии. 335 с. с илл.

Т.5. Тепло- и массоперенос в дисперсных системах. 1968. 544 с.

1424. Тепло- и массоперенос. /Сб. статей/. Под общ. ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. Мн., "Наука и техника", 1966. Т.6. Методы расчета и моделирования процессов тепло- и массообмена. /Ред.коллегия: Т.Л. Перельман и др./ 558 с.

1425. Тепло- и массоперенос. /Сб. статей/. Под общ. ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. М.-Л., "Энергия", 1966. Т. 7. Теплофизические характеристики различных материалов теплоносителей и методы их определения. 256с.

1426. Исследование нестационарного тепло- и массообмена. /Сб. статей/. Под ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. Мн., "Наука и техника", 1966. 252 с. с илл.

1427. Общие вопросы тепло- и массообмена. Под ред. акад. АН БССР А.В. Лыкова и проф. Б.М. Смольского. Мн., 1966. 258 с. (Ин-т тепло- и массообмена АН БССР).

1428. Исследования по теплопроводности. Сб. статей. Под общ.ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. Мн., "Наука и техника", 1967. 576 с.

1429. Тепло- и массообмен в неньютоновских жидкостях. Под общ.ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. М., "Энергия", 1968. 288 с.

1430. Тепло- и массообмен при фазовых и химических превращениях. Под ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. Мн., "Наука и техника", 1968. 252 с.

1431. Тепло- и массоперенос. /Сб. статей/. Под общ. ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. Мн., "Наука и техника", 1968. Т. 7. Физические параметры тепло- и массопереноса. /Докл. 3-й Всесоюз. совещания. Май 1968 г. Минск. Ред.коллегия: Г.Н. Дульнев и др./ 609 с.

1432. Тепло- и массоперенос. /Доклады совещания/. Под общ.ред. акад. А.В. Лыкова. Мн., "Наука и техника", 1968. Т. 8. Вопросы теории тепло- и массопереноса. 1968. 594 с. Т. 9. 1968. /2/, 501 с. с илл.

1433. Тепло- и массоперенос. Сб. статей. Под общ. ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. Т. 10. Мн., "Наука и техника", 1968. (Ин-т тепло- и массообмена АН БССР). Т. 10. Исследования конвективного тепло- и массопереноса. 423 с. с черт.

1434. Тепло- и массоперенос. /Сб. докладов, представл. на 3-е Всесоюз. совещание по тепло- и массообмену. Под общ.ред.акад. АН БССР А.В. Лыкова и чл.-кор. АН БССР Б.М. Смольского. Ред.коллегия: П.Д. Лебедев и др./ Киев, "Наук. думка", 1968, 22 с. Библиогр. в конце докладов.

1435. Высокотемпературная теплофизика. /Сб.статей/. Под ред. А.В. Лыкова. М., "Наука", 1969. 127 с. с илл. (АН СССР. АН БССР. Ин-т тепло- и массообмена).

1436. Слободкин Л.С. и Ларионов Б.А. Контактный массообмен при термообработке технической керамики. Под ред. А.В. Лыкова. Мн., "Наука и техника", 1969. 147 с.

1437. Михайлов М.Д. Нестационарные тепло- и массоперенос в одномерных телах. Под ред. А.В. Лыкова. Мн., 1969. 184 с. Библиогр. в конце глав.

1438. Теплогидродинамические световоды. Под ред.акад. А.В. Лыкова. Мн., "Наука и техника", 1969. 200 с.

(АН БССР. Ин-т тепло- и массообмена). Перед загл.авт.:
Б.М. Берковский, О.Г. Мартыненко, А.М. Жилкин, О.Н. Порохов.

1439. Тепло- и массоперенос. Материалы дискуссии на III Всесоюз. совещании по тепло- и массообмену. Под ред. А.В. Лыкова и Б.М. Смольского. Мн., 1969. Т. II. 1073с. Библиогр. в конце статей.

1440. Явления переноса в низкотемпературной плазме. /Сб. статей. Ред.коллегия: А.В. Лыков и др./ Мн., "Наука и техника", 1969. 247 с.

1441. Аэротермооптика и лучеводы. /Материалы I-ой Всесоюзной конференции по аэротермооптике. Под ред. акад. АН БССР А.В. Лыкова. Мн., 1970. 250 с. (АН БССР. Ин-т тепло- и массообмена АН БССР).

1442. Богачева Э.А. Англо-русский словарь по реофизике. Сост. Э.А. Богачева. Под ред. акад. А.В. Лыкова. Мн., 1970. 92 с. (Ин-т тепло- и массообмена АН БССР).

1443. Исследования термогидродинамических световодов. Сб. статей. Под ред. А.В. Лыкова. Мн., 1970. 243 с.

1444. Реофизика и реодинамика текучих систем. Под ред. А.В. Лыкова и Э.П. Шульмана. Мн., "Наука и техника", 1970. 172 с. (АН БССР. Ин-т тепло- и массообмена).

1445. Тепло- и массообмен при низких температурах. Под ред. А.В. Лыкова. Мн., "Наука и техника", 1970. 176с. (АН БССР. Ин-т тепло- и массообмена).

1446. Тепло- и массоперенос в твердых телах, жидкостях и газах. Под ред. А.В. Лыкова. /Сб. статей/. Мн., 1970.

404 с. (Ин-т тепло- и массообмена АН БССР). - Библиогр.: в конце статей. Авт.: Авербух Т.Г., Алексеева Т.П., Алтунин В.В. и др.

1447. Термоаэродинамика. Под ред. акад. А.В. Лыкова и чл.-кор. Б.М. Смольского. Мн., 1970. 247 с. (Ин-т тепло- и массообмена АН БССР).

1448. Теоретическая и инструментальная реология. Труды конференции по физ.-хим. механике дисперсных материалов. Под общ. ред. П.А. Ребиндера и А.В. Лыкова. Мн., 1970. (АН БССР. Ин-т тепло- и массообмена). - Т. I. (Пред. З.П. Шульман и др.) 262 с. Авт.: Бостанджиян, Верзал А.И., Гнилицкий Г.В. и др.

1449. Прикладная реология. Труды конференции по физико-хим. механике дисперсных материалов. Под общ. ред. П.А. Ребиндера и А.В. Лыкова. Т. 2. Мн., 1970. 303 с.

1450. Энергоперенос в каналах. Под ред. А.В. Лыкова. Мн., "Наука и техника", 1970. 208 с. (АН БССР. Ин-т тепло- и массообмена).

1451. Мартинков Е.Г. и Некрашевич И.Г. О зависимости температуры в приэлектродной зоне импульсного электрического разряда от материала электрода. - Докл. АН БССР, 1959, т. 3, № 4, с. 143-145. Библиогр.: 6 назв.

1452. Мартинков Е.Г. Исследование пространственно-временных характеристик светящегося облака искрового разряда. - Инж.-физ. ж., 1960, т. 3, № 7, с. 67-71. Библиогр.: 8 назв.

1453. Мартинков Е.Г. и Лившиц М.Г. Применение электронно-оптического преобразователя для измерения глубины

модуляции световых потоков. - Вестн. БГУ. Серия I.
Математика, механика, физика, 1969, № 3, с. 61-66.
Авт.: Е.Г. Мартинков и М.Г. Лившиц.

I454. Мартинков Е.Г. и Лившиц М.Г. Исследование токопроводящего канала разряда вблизи поверхности электродов с помощью электронно-оптического преобразователя. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 1, с. 131-132. Библиогр.: 6 назв.

I455. Соловьев К. и Машенков В. В мире холодного света. /О люминесценции/. - Пром-сть Белоруссии, 1970, № 7, с. 69-70.

I456. Соловьев К.Н., Машенков В.А., Градюшко А.Т. и др. Спектры ЯМР. высокого разрешения порфина и его производных. - Ж. прикладной спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 339-345. Библиогр.: 23 назв.

I457. Минкевич А.В. Гравитационное поле и принцип локальной инвариантности. - Вестн. АН БССР. Серия Физ.-мат. наук, 1966, № 4, с. 117-119. Библиогр.: 9 назв.

I458. Мінкевіч А.В. Аб узаемадзеянні гравітацыйнага поля з квантавым электрамагнітнымі дзіракаўскім палямі. - Вестн. АН БССР. Серия Физ.-мат. наук, 1967, № 3, с. 97-105. Библиогр.: 1 назв.

I459. Минкевич А.В., Сокольский А.А. К релятивистской динамике частицы. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № 4, с. 115-117. Библиогр.: 8 назв.

I460. Минкевич А.В. О движении пробной частицы в гравитационном поле. - Докл. АН БССР, 1967, т. 11, № 9, с. 782-785. Библиогр.: 10 назв.

I461. Минкевич А.В. К релятивистской динамике частицы - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № 4, с. 115-117.

1462. Минкевич А.В. Гравитационное поле как компенсирующее и группа трансляций. - В кн.: Тезисы У-й международной конференции по гравитации и теории относительности. Тбилиси, 1968, с. 38-40.

1463. Минкевич А.В. и Федоров Ф.И. Динамика частицы в параметрической форме и ковариантный вариационный принцип. Уравнения динамики в параметрической форме. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 53-59. Библиогр.: 6 назв.

1464. Минкевич А.В. Об одном эксперименте по теории тяготения. - В кн.: Тезисы докладов У-ой Международной конференции по гравитации и теории относительности. Тбилиси, 1968, с. 209-211.

1465. Минкевич А.В., Федоров А.В. О тензорных вариационных уравнениях в теории поля. - Докл. АН БССР, 1969, т. 13, № 4, с. 313-315. Библиогр.: 7 назв.

1466. Минкевич А.В. и Федоров Ф.И. Тензорный вариационный метод и законы сохранения. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1969, № 2, с. 64-73. Библиогр.: 14 назв.

1467. Минкевич А.В. и Сокольский А.А. Расчет вращения перигелия Меркурия в лоренц-ковариантной теории тяготения. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 1, с. 73-76.

1468. Моисеева Л.В. О "небулярных" запрещенных переходах /OI/ при больших концентрациях электронов. - Геомагнетизм и аэрномия, 1964, т. 4, № 3, с. 581-584. Библиогр.: 14 назв.

I469. Моисеева Л.В. О возможном объяснении высотного распределения эмиссий $6300, 5577 \text{ \AA}^0$ (OI) в полярных сияниях электронным возбуждением. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 43-48. - Библиогр.: 8 назв.

I470. Морозов И.М., Франюк В.А. К вопросу о расчете декремента затухания. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1969, № 4, с. 113-115.

I471. Некрасевич И.Г. и Олехнович Н.М. Исследование низковольтного импульсного разряда методом временной развертки свечения малых участков зоны разряда. - Сб. науч. трудов. Физико-технический ин-т, 1959, вып. 5, с. 189-198.
АН БССР

I472. Некрасевич И.Г. и Бакуто И.А. О механизме эмиссии вещества из электродов при электрическом импульсном разряде. - Инж.-физ. ж., 1959, т. 2, № 8, с. 59-65. - Библиогр.: 13 назв.

I473. Некрасевич И.Г. и Олехнович Н.М. О механизме явлений на электродах при импульсных электрических разрядах в воздухе при атмосферном давлении. - Сб. науч. трудов. Физико-технич. ин-т АН БССР, 1959, вып. 5, с. 199-209. Библиогр.: 6 назв.

I474. Некрасевич И.Г. и Петровский И.И. О температурной зависимости сопротивления точечного контакта полупроводника и металла. - Инж.-физ. ж., 1959, т. 2, № 2, с. 86-89.

I475. Некрасевич И.Г. и Олехнович Н.М. О явлениях на электродах при электрическом импульсном разряде через тонкую металлическую проволоку. - Сб. науч. трудов Физико-

-технического ин-та АН БССР, 1959, вып. 5, с. 210-212.

1476. Некрашевич И.Г. Фотоэлектрические свойства полупроводниковых выпрямляющих элементов в рентгеновских лучах. - Физика твердого тела, 1959, т. I, вып. 4, с. 589-596. Библиогр.: 12 назв.

1477. Некрашевiч I.Г. I Бакута I.А. Аб залежнасцi эразiеннага эфекту ад працягласцi iмпульснага разряду. - Весцi АН БССР. Серыя фiз.-тэхн. навук, 1960, № 4, с. 107-112.

1478. Некрашевiч I.Г., Геллер И.Х. и Ткачев В.Д. Гальванические явления в селеновых выпрямляющих элементах. - Инж.-физ. ж., 1960, т. 3, № 12, с. 113-118.

1479. Некрашевич И.Г., Бакуто И.А. и Мицкевич М.К. Зависимость некоторых эрозионных характеристик импульсного электрического разряда от его длительности. - Инж.-физ. ж., 1960, т. 3, № 1, с. 62-67.

1480. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. К вопросу о механизме образования эрозионных следов на электродах при импульсных разрядах. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 1, с. 7-10. Библиогр.: 14 назв.

1481. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. Механизм эрозии металлов при электрическом импульсном разряде. - Сб. науч. трудов Физ.-техн. ин-та АН БССР, 1960, вып. 6, с. 193-215. Библиогр.: 27 назв.

1482. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. О множественности каналов при однократном электрическом разряде. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 8, с. 328-331. Библиогр.: 18 назв.

1483. Некрасевич И.Г. и Бакуто И.А. О полярном эффекте явления эрозии металлов при импульсном электрическом разряде. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 6, с. 241-243.

1484. Некрасевич И.Г., Олехнович Н.М., Лабуда А.А. О распределении тока на поверхности электродов при электрическом импульсном разряде. - В кн.: Электрические контакты. Труды совещания (1-6 июня 1959 г.) М.-Л., 1960, с. 108-116.

1485. Некрасевич И.Г. и Бакуто И.А. О соотношении между диаметром и глубиной эрозионной лунки, образующейся при импульсном разряде. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 10, с. 413-416. Библиогр.: 5 назв.

1486. Некрасевич И.Г. и Бакуто И.А. Определение средних давлений в зоне электрического импульсного разряда. - Инж.-физ. ж., 1960, т. 3, № 7, с. 60.

1487. Некрасевич И.Г. и Бакуто И.А. Осциллографическое изучение распределения тока при электрическом разряде на составном электроде. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 12, с. 501-504.

1488. Некрасевич И.Г. Плазма-четвертое состояние вещества. Мн., 1960. 32 с. с илл. (0-во по распр. полит. и науч. знаний БССР. Сер. естеств.-науч. № 19).

1489. Некрасевич И.Г. Полупроводниковая электроника в дозиметрии проникающих излучений. - В кн.: Материалы научно-технической конференции. (К 100-летию со дня рождения А.С. Попова). Мн., 1960, с. 11-20.

1490. Некрасевич И.Г., Бакуто И.А. Разрушение поверхности биметаллических электродов импульсными токами. -

- В кн.: Электрические контакты. Труды совещания (1-6 июня 1959 г.) М.-Л., 1960, с. 116-134. Библиогр.: 15 назв.

1491. Некрашэвіч І.Г. і Бакута І.А. Электрычная эрозія біметалічных электродаў. - Весці АН БССР. Сер. Фіз.-тэхн. навук, 1960, № 3, с. 69-75.

1492. Некрашевич И.Г. и Граков В.Е. Исследование электрических характеристик импульсного разряда при ограничении зоны контакта металла с плазмой. - Сб. науч. трудов Физико-техн. ин-та АН БССР, 1961, вып. 7, с. 114-119.

1493. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. К вопросу о современном состоянии теоретических представлений о природе электрической эрозии металлов при импульсных токах. - Докл. АН БССР, 1961, т. 5, № 5, с. 208-211. Библиогр.: 19 назв.

1494. Некрашевич И.Г., Лойко В.И. и Тишкевич М.И. О применении вентильных полупроводниковых элементов для измерения интенсивности рентгеновского излучения. - Сб. науч. трудов Физ.-техн. ин-та АН БССР, 1961, вып. 7, с. 108-113.

1495. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. О производительности электроэрозионного процесса. - Сб. науч. трудов Физ.-техн. ин-та АН БССР, 1961, вып. 7, с. 96-100. Библиогр.: 5 назв.

1496. Некрашевич И.Г. и Мицкевич М.К. Об электрической эрозии стальных электродов. - Сб. науч. трудов Физ.-техн. ин-та АН БССР, 1961, вып. 7, с. 101-106.

1497. Некрашевич И.Г., Лабуда А.А., Плещинская Р.В., Ермакова Н.Е. Изучение влияния третьих составляющих методом развертки спектра свечения во времени - Ж.аналит. химии, 1962, т. 17, вып. 5, с. 551-555. Библиогр.: 6 назв.

1498. Некрашевич И.Г., Лабуда А.А., Плещинская Р.В., Ермакова Н.Е. Исследование влияния "третьих" составляющих методом развертки спектра свечения во времени. /Доклад на XIV совещании по спектроскопии. Июль 1961 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1962, № 7, т. 26, с. 892-895.

1499. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. К вопросу о зависимости электроэрозионного эффекта от длины разрядного промежутка в установках с контуром типа . - Ж.техн. физики, 1962, т. 32, вып. 5, с. 641-643.

1500. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. К вопросу об электрическом пробое диэлектриков. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 1, с. 26-30.

1501. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. О возможности применения общего метода описания явлений электрического пробоя и пластической деформации твердых тел. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 10, с. 638-641.

1502. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. О зависимости производительности электроэрозионной установки от частоты следования разрядных импульсов и от величины среднего тока. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 5, с. 308-310.

1503. Некрашевич И.Г., Ткаченко В.М., Уренев В.И. Временная развертка процесса конденсации вещества из облака плазмы при конденсированном разряде. - В кн.: Материалы XV совещания по спектроскопии, Т. 2. М., 1964, с.544-550.

1504. Некрасевич И.Г. и Бакуто И.А. К вопросу о пластическом течении твердого вещества. - Докл. АН БССР, 1964, т. 8, № 1, с. 26-28.

1505. Некрасевич И.Г. и Бакуто И.А. Механический импульс, как передатчик электродам при электрическом разряде на биметаллических электродах. - Вестник АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1964, № 2, с. 47-50.

1506. Некрасевич И.Г. и Бакуто И.А. О воздействии дополнительной энергии на пластическое течение твердого вещества. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1964, № 4, с. 132-135.

1507. Авсеевич О.И. и Некрасевич И.Г. О селективности в явлениях эмиссии вещества из твердых бинарных сплавов при импульсных разрядах в воздухе. - В кн.: Электрические контакты. Труды Совещания (11-14 дек. 1962 г.). М.-Л., 1964, с. 36-41.

1508. Некрасевич И.Г., Николаева Л.З. Внешний фотоэффект с арсенида индия в рентгеновской области. - В кн.: Тезисы докладов, представленных на XII Всесоюзной конференции по физическим основам катодной электроники. Л., 1965, с. 31-32.

1509. Некрасевич И.Г., Бакуто И.А. Да питання аб іонізації газу електронами. - Вестник АН БССР. Серия физ.-матем. наук, 1965, № 2, с. 115-118.

1510. Некрасевич И.Г. и Бакуто И.А. Зависимость эрозионного эффекта на биметаллических электродах от местоположения начала разряда. - Электронная обработка материалов, 1965, № 1, с. 16-19.

I511. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. Исследование электроэрозионных явлений на поверхности двухслойного электрода. - Электронная обработка материалов, 1965, № 3, с. 24-26.

I512. Некрашевич И.Г., Бакуто И.А. О влиянии дополнительной энергии на пластическое течение твердых веществ. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № 6, с. 376-378.

I513. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. Об электронном пробое диэлектриков при наличии источника неэлектрической энергии. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1965, № 3, с. 53-55.

I514. Некрашевич И.Г., Лобочкая Н.Л. Влияние изменяющихся давлений на электронно-дырочные переходы в полупроводниках. - В кн.: Радиотехника, автоматика, надежность. М., 1966, с. 6-10.

I515. Некрашевич И.Г. і Грачышкін Л.І. Вымярэнне каэфіцыента паглынання аргону на ударнай трубе. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1966, № 2, с. 91-98. Бібліягр.: 10 назв.

I516. Некрашевич И.Г., Авсеевич О.И. О закономерностях электрической эрозии бинарных сплавов системы медь-цинк при импульсных разрядах. - В кн.: Физические основы электроискровой обработки материалов. М., 1966, с. 109-117. Библиогр.: 5 назв.

I517. Бакуто И.А., Некрашевич И.Г. О начальной стадии процесса электрической эрозии (пробой диэлектриков). - В кн.: Физические основы электроискровой обработки материалов. М., 1966, с. 7-15. Библиогр.: 3 назв.

1518. Некрашевич И.Г., Лойко В.И., Ксенофонтов М.
Новиков А. Применение электронно-дырочных переходов в
качестве датчиков давления. - В кн.: Радиотехника, авто-
матика, надежность. М., 1966, с. 10-13.

1519. Лобочкая Н.Л. и Некрашевич И.Г. Влияние удар-
ных механических нагрузок на электрические процессы в
селеновом вентильном элементе. - Физика и техника полу-
проводников, 1967, т. I, вып. 6, с. 822-824. - Библиогр.:
7 назв.

1520. Некрашевич И.Г., Николаеня А.З. и Семеренко В.В.
Внешний фотоэффект с индия, сурьмы и сурьмянистого индия
в рентгеновской области спектра. - Изв. высш.учеб.заве-
дений. Физика, 1967, № 12, с. 122-123. Библиогр.: 9 назв.

1521. Некрашевич И.Г., Граков В.Е. Катодные падения
потенциала в вакуумных дугах с массивным и напыленным
катодом. - В кн.: Применение спектрального анализа в народ-
ном хозяйстве и научных исследованиях. (Материалы У Белору-
сского респ. научно-техн. совещания по спектр. анализу).
Мн., 1967, с. 10-13. Библиогр.: 4 назв.

1522. Авсеевич О.И., Некрашевич И.Г. О соотношении
между компонентами плазмы при конденсированном импульсном
разряде между электродами из сплавов системы цинк-медь. -
В кн.: Применение спектрального анализа в народном хозяйст-
ве и научных исследованиях. (Материалы У Белорусской респ.
научно-техн. совещания по спектр. анализу). Мн., 1967,
сб 14-17.

1523. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. Об электрическом
пробое бинарных диэлектрических смесей. - Докл. АН БССР,
1967, с. 987-990.

1524. Некрашевич И.Г. По поводу статьи Н.В. Афанасьева "О механизме поступления вещества в плазму искрового разряда". - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 6, вып.5, с. 708-710. - Библиогр.: 14 назв.

1525. Бушик А.И., Некрашевич И.Г. Применение фотоэлектрического метода к исследованию физических процессов на рабочей поверхности электрических контактов. - В кн.: Электрические контакты. М., 1967, с. 78-82.

1526. Некрашевич И.Г. и Бушик А.И. Исследование высвечивания спектральных линий ионов материала электрода в приэлектродном слое плазмы при импульсных разрядах на биметаллическом электроде. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 3, с. 374-378.

1527. Некрашевич И.Г. и Бушик А.И. Исследование динамики высвечивания спектральных линий ионов материала электрода в приэлектродной области при импульсном электрическом разряде. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 1, 1968, с. 10-13.

1528. Некрашевич И.Г. и Бакуто И.А. О зависимости величины электрической эрозии металлов от формы импульса разрядного тока. - Электронная обработка материалов, 1968, № 7, с. 21-23.

1529. Некрашевич И.Г. и Кривошеев М.А. О спектральном анализе многокомпонентных систем. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 8, вып. 3, с. 507-508.

1530. Некрашевич И.Г., Бакуто И.А. Об электрическом пробое и упрочнении диэлектриков. - Докл. АН БССР, 1968, т. 12, № 2, с. 126-130.

1531. Некрашевич И.Г., Вишакас Ю.К., Лойко В.И., Шатуленис А.Ю. Ползучесть вольтамперных характеристик селе-

новых выпрямителей. - Литов. физ. сб., 1968, 8, № 4, с. 613-623. Библиогр.: 19 назв.

1532. Некрашевич И.Г., Бушик А.И. Применение спектрального индикатора для исследования приэлектродного слоя плазмы импульсного электрического разряда. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 4, с. 571-574.

1533. Некрашевич И.Г., Вишакас Ю.К. и Лойко В.И. Влияние инжекционных и тепловых эффектов на нестабильности токов и электрические характеристики селеновых выпрямителей. Краткое изложение доклада II Всесоюз. конференции по физ. основам электрофотографии. /Вильнюс/. 16-20 сент. 1969 г. - В кн.: Физические основы электрофотографии. Вильнюс, 1969, с. 269-272.

1534. Некрашевич И.Г., Ткаченко В.М. Кинетика поступления веществ из электродов в излучающее облако плазмы дугового разряда. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. II, вып. 4, с. 721-723.

1535. Некрашевич И.Г., Бакуто И.А. О катодных процессах на контакте металла с диэлектриком при электрических разрядах. - Докл. АН БССР, 1969, т. 13, № II, с. 976-979.

1536. НекрашевИч I.P., МатусевИч П.А., Лапшын В.А. Выявление катодного падения потенциала на бинарных сплавах при дуговом разряде. - Вестн АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 6, с. III-III4. Библиогр.: II назв.

1537. Бушик А.И., Некрашевич И.Г. Исследование временного хода физических процессов на электродах при сильноточном импульсном разряде фотоэлектрическим методом. - В кн.: Сильноточные электрические контакты. Киев, 1970, с. 57-69.

1538. Некрасевич И.Г., Николаеня А.З. Исследования энергетического спектра фото- и оже-электронов в полупроводниках. - В кн.: Тезисы XIУ Всесоюз. конференции по эмиссионной электронике. Секция 5. Ташкент, 1970, с. 64.

1539. Некрасевич И.Г., Лапшин В.А. О величине катодного падения потенциала на электродах короткой вакуумной дуги, изготовленных из бинарных сплавов. - Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 806-807.

1540. Мидкевич М.К., Некрасевич И.Г. О влиянии ультразвука на сильноточные электрические контакты. - В кн.: Сильноточные электрические контакты. Киев, 1970, с. 119-122.

1541. Некрасевич И.Г., Бакуто И.А. О катодных процессах электрического разряда. - В кн.: Сильноточные электрические контакты. Киев, 1970, с. 83-89.

1542. Некрасевич И.Г. О положении курса общей физики среди других дисциплин в учебных планах различных высших учебных заведений. - В кн.: Материалы II научного методич. семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских республик и БССР. Тарту, 1970, с. 7-10.

1543. Некрасевич И.Г. Проявление структуры арсенида галлия во внешнем фотоэффекте в рентгеновской области спектра. - В кн.: Материалы Всесоюз. совещания по дефектам структуры в полупроводниках. Ч. 2. Новосибирск, 1970, с. 204-208.

1544. Некрасевич И.Г. К вопросу о пробое диэлектриков. - В кн.: Чехословенски часопис про физики. 5-6, 12, 1962. Прага. (Труды 2-й Чехословацкой конф. по электронике).

1545. Некрашевич И.Г. Эрозия металлов в импульсном газовом разряде при атмосферном давлении. - В кн.: Чехословенски часопис про физике. 5-6, 12, 1962. (Труды 2-й Чехословацкой конф. по электронике).

1546. Нестеренко В.Б., Тверковкин Б.Е. и Вержинская А.Б. Теплообмен в химически регулирующей равновесной системе $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2$. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1967, № 2, с. 42-49. Библиогр.: 11 назв.

1547. Нестеренко В.Б., Тверковкин Б.Е., Вержинская А.Б. Теплообмен в химически реагирующей равновесной системе $[2N_2O_4] \rightleftharpoons 2NO_2 \rightleftharpoons 2NO + O_2$ с учетом кинетики химической реакции. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1967, № 2, с. 50-55. Библиогр.: 6 назв.

1548. Нестеренко В.Б., Зиновьев А.В. и Вержинская А.Б. Термодинамические свойства газообразной диссоциирующей системы $Al_2Cl_6 \rightleftharpoons 2AlCl_3$. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1967, № 2, с. (32-49) 32-41. Библиогр.: 21 назв.

1549. Бажин М.А., Боровикова А.М., Нестеренко В.Б. и Писарчик В.Н. Термодинамические свойства газообразной диссоциирующей системы $Al_2Br_6 \rightleftharpoons 2AlBr_3$ /Теплоноситель для энерг. установок/. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1968, № 1, с. 56-63. Библиогр.: 14 назв.

1550. Нестеренко В.Б. Всесоюзная конференция "Диссоциирующие газы как теплоноситель и рабочие тела энергетических установок". /Науч. городок АН БССР "Сосны". Янв. 1969 г./ - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 2, с. 133-134.

1551. Бакалин Ю.И., Нестеренко В.Б., Федосов Е.А., Немцев В.А. Исследование теплоотдачи при кипении в большом объеме. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 1, с. 59-62.
1552. Мишина Л.В., Нестеренко В.Б., Петруненко В.В., Федосова В.К. О временах химической релаксации в системах $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2$ и $2NO_2 \rightleftharpoons 2NO + O_2$. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 3, с. 85-90. Библиогр.: 18 назв.
1553. Нестеренко В.Б. и др. Оценка кинетических условий в термодинамических процессах с реагирующим рабочим телом. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 2, с. 64-69. Библиогр.: 6 назв.
1554. Бажин М.А., Нестеренко В.Б. Показатель адиабаты смеси химически реагирующих газов. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 3, с. 68-75. Резюме на англ.яз.
1555. Бельский А.М., Нестеренко Т.М. и Хапалюк А.П. Дифракция Гауссова пучка на плоской поверхности. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 49-54. Библиогр.: 10 назв.
1556. Бажин М.А., Бубнов В.П., Нестеренко В.Б. и др. Методика расчета термодинамических газовых циклов на диссоциирующих газах с использованием ЭЦВМ типа "Минск-22". - В кн.: Математическое моделирование тепловых процессов в энергетике. (Труды симпозиума). Мн., 1970, с. 107-113. Библиогр.: 9 назв.
1557. Бажин М.А., Бубнов В.П., Нестеренко В.Б. и др. Оптимизация параметров энергетических установок с приме-

нением ассоциирующих рабочих тел. Под ред. Л.К. Красина и В.Б. Нестеренко. Мн., "Наука и техника", 1970. 95с.

1558. Нестеренко В.Б., Бубнов В.П., Бубин Е.Н. и др. Термодинамические циклы на химически реагирующих рабочих телах. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 1, с. 74-76.

1559. Николаеня А.Э. и Некрашевич И.Г. Распределение по энергиям фотоэлектронов *In Sb, In и Sb*, возбуждаемых рентгеновским SiKa-излучением. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 1, с. 155-156.

1560. Николаеня А.Э. Роль состояния поверхности антимонида индия во внешнем фотоэффекте в рентгеновской области спектра. - В кн.: Влияние облучения на неметаллические кристаллы. (Тезисы). Мн., 1968, с. 35.

1561. Николаеня А.Э., Некрашевич И.Г., Семеренко В. Эффект полярности антимонида индия во внешнем фотоэффекте в рентгеновской области спектра. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 3, с. 68-73.

1562. Николаеня А.Э. Высокоизоляционный ввод для передачи движения в вакуум. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 1, с. 95.

1563. Николаеня А.Э., Некрашевич И.Г. Квантовый выход внешнего фотоэффекта арсенида галлия в мягкой рентгеновской области спектра. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 2, с. 48-50.

1564. Николаеня А.Э. Проявление структуры арсенида галлия во внешнем фотоэффекте в рентгеновской области спектра. - В кн.: Материалы Всесоюз. совещания по дефектам структуры в полупроводниках. Ч. I. Новосибирск, 1970, с. 204-208.

1565. Николаева А.З. Эмиссионные характеристики полупроводниковых соединений $A^{III}B$. - В кн.: Тезисы докладов XIУ Всесоюз. конф. по эмиссионной электронике. Ташкент, 1970, с. 65.

1566. Новицкий Г.Г., Севченко А.Н., Умрейко Д.С. Изотопический эффект в спектрах флуоресценции аммонийных солей уранила. - Докл. АН СССР, 1969, т. 187, № 6, с. 1268-1270. Библиогр.: 15 назв.

1567. Новицкий Г.Г., Умрейко Д.С., Шамановская Р.И. Инфракрасные спектры и структура гидратов перекиси урана $UO_2 \cdot x H_2O$ - Ж. неорган. химии, 1969, т. 14, вып. 9, с. 2313-2315. Библиогр.: 14 назв.

1568. Новицкий Г.Г., Копашова И.М. и Умрейко Д.С. Спектрально-люминесцентное исследование катион-анионного взаимодействия в двойных солях уранила. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 3, с. 435-438. Библиогр.: 12 назв.

1569. Новицкий Г.Г., Умрейко Д.С., Шамановская Р.И. Спектрально-люминесцентные свойства и структура комплексных соединений уранилнитрата и кислородосодержащими лигандами. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 1, с. 70-75.

1570. Овечкин Г.В., Устинович А.Б. и Шафоростова В.Д. Влияние натрия на относительную интенсивность аналитической пары линий магния и меди. - Инж.-физ. ж., 1959, т. 2, № 8, с. 78-83. Библиогр.: 8 назв.

1571. Овечкин Г.В. Метод учета влияния третьей компоненты на относительную интенсивность аналитической пары линий. - Инж.-физ. ж., 1959, т. 2, № 6, с. 54-60. Библиогр.: 30 назв.

1572. Овечкин Г.В. Метод учета влияния третьей компоненты на смещение градуировочных графиков. - Инж.-Физ. ж., 1960, т. 3, № 4, с. 37-43. Библиогр.: 24 назв.

1573. Овечкин Г.В. Метод исправления относительной интенсивности аналитических пар линий при дуговом разряде. - Ж. аналит. химии, 1961, т. 16, вып. 5, с. 527-531.

1574. Овечкин Г.В. Влияние материала подставного электрода и третьего компонента на относительную интенсивность аналитических пар линий элементов бронзы. - Ж. аналит. химии, 1962, т. 17, вып. 6, с. 660-664. Библиогр.: 13 назв.

1575. Овечкин Г.В. Влияние натрия и цинка на относительную интенсивность аналитических пар линий олова и меди в дуге. - Ж. аналит. химии, 1962, т. 17, вып. 1, с. 31-38. Библиогр.: 12 назв.

1576. Овечкин Г.В. Влияние натрия, никеля и магния на относительную интенсивность аналитических пар линий *Mn - Fe, - Cu - Cu*. - Ж. аналит. химии, 1962, т. 17, вып. 2, с. 159-165. Библиогр.: 17 назв.

1577. Овечкин Г.В. Влияние третьей составляющей на смещение градуировочных графиков раствора при анализе с помощью дуги. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 5, с. 305-307.

1578. Овечкин Г.В., Бахтоваршоев Ш. и Сандригайло Л.Е. Влияние температуры на неоднородность дуговой плазмы и самообращение линий. - В кн.: Тезисы докладов ХУ Совещания по спектроскопии. 5-11 июля 1963 г. Мн., 1963, с. 131.

1579. Овечкин Г.В. и Сандригайло Л.Е. Влияние энергии разряда и температуры плазмы на относительную интенсивность

аналитических пар линий цинка и меди. - Ж. аналит. химии, 1963, т. 18, вып. 7, с. 799-807. Библиогр.: 29 назв.

1580. Овечкин Г.В. ИК-спектры некоторых пенициллинов в области 1580-1880 см. - Ж. общей химии, 1963, т. 33, вып. 6, с. 1923-1927. Библиогр.: 6 назв.

1581. Овечкин Г.В. и Бахтоваршоев Ш. Влияние натрия на относительную интенсивность аналитических пар линий меди-хрома. - В кн.: "Материалы IУ Белорусского республиканского научно-технического семинара по спектральному анализу". Мн., 1964, с. 81-86.

1582. Овечкин Г.В., Бахтоваршоев Ш. и Сандригайло Л.Е. Влияние температуры на неоднородность дуговой плазмы и самообращение линий. - В кн.: Материалы XV Совещания по спектроскопии. Т. 2. Вып. I. М., 1964, с. 493-501.

1583. Овечкин Г.В. Интенсивность излучения спектральных линий плазмой дуговых и искровых разрядов с учетом реабсорбции. - Ж. аналит. химии, 1964, т. 19, вып. I, с. 43-47. Библиогр.: 9 назв.

1584. Овечкин Г.В., Бахтоваршоев Ш. и Сандригайло Л.Е. Влияние температуры на степень неоднородности дуговой плазмы и смещение градуировочных графиков. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 5, вып. I, с. 16-22. - Библиогр.: 16 назв.

1585. Огурцов А.И. Новый критерий устойчивости решения одного нелинейного дифференциального уравнения. - Матем. зап. Уральского математического о-ва, 1965, т. 5, тетр. 2, 1965, с. 86-89. Библиогр.: 8 назв.

1586. Огурцов А.И. и Сверчкова М.К. Результаты исследований влияния размера грунтоотборного цилиндра на точность определения плотности несвязного грунта. - Гидротехн. строительство, 1966, № 1, с. 51-52.

1587. Огурцов А.И. О выборе параметра в критерии В.М. Попова устойчивости регулируемых систем. - Автоматика и телемеханика, 1968, № 3, с. 165-166.

1588. Милькаманович К.А., Менж В.А., Грищинская Л.Л., Островская Л.Е. Термоконтактный пиролиз сернистого мазута в неподвижном слое твердого теплоносителя. - В кн.: Тепло- и массообмен в сушильных и термических процессах. Мн., 1966, с. 295-306.

1589. Патрин А.А., Стельмах В.Ф., Ткачев В.Д. ИК-поглощение в _____, содержащем структурные нарушения. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 1, с. 104-107. Библиогр.: 18 назв.

1590. Данишевский А.М., Патрин А.А., Рывкин С.М. и Ярошецкий И.Д. О влиянии индуцированного поглощения свободными носителями на двухфотонную фотопроводимость в полупроводниках. - Ж. эксперим. и теорет. физики, 1969, т. 56, вып. 5, с. 1457-1462. Резюме на англ.яз. - Библиогр.: 9 назв.

1591. Патрин А.А., Рывкин С.М., Салманов В.М., Ярошецкий И.Д. Об ограничении подвижности в _____ за счет электронно-дырочного рассеяния при оптическом возбуждении. - Физика и техника полупроводников, 1969, т. 3, вып. 3, с. 449-451.

1592. Пашек Г.М. и Селезнев А.Ф. Исследование некоторых условий измерений с жидкими сцинтилляторами. - Приборы и техника эксперимента, 1965, № 2, с. 169-170.

1593. Селезнев А.Ф., Пашек Г.М. Применение метода жидких сцинтилляторов к изучению механизма действия радиационно-защитных веществ. - Докл. АН БССР, 1965, № 5, с. 331-332. Библиогр.: 8 назв.

1594. Перцев А.Н., Писаревский А.Н., Сошин Л.Д. Исследование одноэлектронных шумов ФЭУ. - Приборы и техника эксперимента, 1963, № 5, с. 173-176. Библиогр.: 9 назв.

1595. Перцев А.Н., Писаревский А.Н., Сошин Л.Д. Исследование статистики одноэлектронных импульсов ФЭУ при помощи метода совпадений. - Приборы и техника эксперимента, 1964, № 3, с. 132-135.

1596. Перцев А.Н., Писаревский А.Н., Сошин Л.Д. Применение ФЭУ в одноэлектронном режиме для измерения абсолютного выхода сцинтилляторов. - Ж. прикл. спектроскопии, 1964, т. I, вып. 2, с. 175-178. Библиогр.: 19 назв.

1597. Перцев А.Н., Писаревский А.Н., Резников И.В. и Черенкович С.Н. Простой способ градуировки "приведенного" источника света в ультрафиолетовой области спектра. - Ж. прикл. спектроскопии, 1964, т. I, вып. I, с. 83-85.

1598. Перцев А.Н., Писаревский А.Н., Резников И.В., Сошин Л.Д., Шушкевич С.С., Черенкович С.Н. Эффективный метод регистрации слабых спектров люминесценции. - Ж. прикл. спектроскопии, 1964, т. I, вып. 4, с. 303-309. Библиогр.: 13 назв.

1599. Перцев А.Н., Писаревский А.Н., Сошин Л.Д. Влияние гамма-лучей Co^{60} на параметры ФЭУ. - Приборы и техника эксперимента, 1965, № 2, с. 146-149. Библиогр.: 6 назв.

1600. Перцев А.Н., Писаревский А.Н. и Сошин Л.Д. Высокоэффективный метод счета N^3 . - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № 8, с. 509-510. Библиогр.: 19 назв.
1601. Перцев А.Н., Писаревский А.Н. и Сошин Л.Д. Измерение абсолютного выхода при люминесценции. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № 5, с. 299-300. Библиогр.: 12 назв.
1602. Перцев А.Н., Писаревский А.Н., Сошин Л.Д. Применение ФЭУ в одноэлектронном режиме для регистрации слабых световых потоков. - Ж. прикл. спектроскопии, 1965, т.2, вып. 5, с. 396-401.
1603. Ковалева Т.А., Меламид А.Е., Перцев А.Н., Писаревский А.Н. Шумы фотоэлектронных умножителей. - Приборы и техника эксперимента, 1966, № 5, с. 5-19.
1604. Перцев А.Н., Резников И.В. и Антонюк А.А. Границы примеримости одноэлектронного метода регистрации. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 7, вып. 6, с. 957-958. Библиогр.: 5 назв.
1605. Перцев А.Н. и Писаревский А.Н. Измерения при помощи одноэлектронной компоненты шумов фотоэлектронных умножителей. (Обзор). - Приборы и техника эксперимента, 1967, № 4, с. 5-13. Библиогр.: 49 назв.
1606. Перцев А.Н. Исследование состояния ДНК в фаговых частицах люминесцентным методом. - В кн.: Тезисы докл. II Всесоюзной конференции по биолюминесценции. Новосибирск, 1967, с. 21.
1607. Перцев А.Н. и Толкач П.Н. Критерий стабильности коэффициента усиления ФЭУ в спектрометрическом режиме. -

- Приборы и техника эксперимента, 1967, № 6, с. 142-144. Библиогр.: 6 назв.

1608. Перцев А.Н. О критериях стабильности ФЭЦ в импульсном режиме. - В кн.: Сборник аннотаций докладов УП научно-технической конференции по ядерной электронике. М., 1967, с. 43.

1609. Перцев А.Н. и Сошин Л.Д. Об энергетической эмиссии с динодов ФЭУ. - Приборы и техника эксперимента, 1967, № 3, с. 147-150. Библиогр.: 20 назв.

1610. Перцев А.Н. Одноэлектронный метод регистрации сверхслабых свечений и границы его применимости. - В кн.: Тезисы докладов 2-й Всесоюзной конференции по биолюминесценции. Новосибирск, 1967, с. 8.

1611. Перцев А.Н., Резин В.А. и Ивашин М.В. Бихроматический дифференциальный абсорбциометр. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 2, с. 345-347.

1612. Перцев А.Н., Толкач П.Н. О критерии стабильности коэффициента усиления ФЭЦ в одноэлектронном режиме измерения. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 1, с. 170-172. Библиогр.: 8 назв.

1613. Перцев А.Н. и Резин В.А. Об эффекте изменения спектральной чувствительности фотокатода при изменении потенциала. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 8, вып. 5, с. 855-857.

1613а. Зайцева А.А., Перцев А.Н., Резников И.В., Черенкович С.Н. К вопросу о применении люминесцентного метода для определения адреналина и норадреналина в тканях животного организма. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. XI, № 4, с. 718-720.

1614. Перцев А.Н. О триплетной структуре возбужденного состояния центра высвечивания . - В кн.:

Спектроскопия твердого тела. Сб. IV. Л., 1969, с. 158-165.

I615. Перцев А.Н. и Толкач П.Н. Определение температурного коэффициента АМГК-коробчатых динодов одноэлектронным методом. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 10, вып. 2, с. 337-338.

I616. Перцев А.Н., Сошин Л.Д. и Толкач П.Н. Определение температурных коэффициентов вторичной эмиссии динодов и квантового выхода фотокатодов ФЭУ.- Приборы и техника эксперимента, 1969, № 3, с. 169-171.

I617. Бобр В.М., Перцев А.Н., Резников И.В., Чюренкевич С.Н. Применение фотоэлектронных умножителей, работающих в одноэлектронном режиме, для измерения биохемилюминесценции. - В кн.: Сверхслабые свечения в биологии. Симпозиум. 3-6 июня 1969 г. Тезисы докладов. М., 1969, с.8-9.

I618. Перцев А.Н., Подольный Э.И., Резников И.В., Селянинов Ю.Е., Ямный Е.Е. Регистратор сверхслабых световых сигналов. - Приборы и техника эксперимента, 1969, № 3, с. 234.

I619. Перцев А.Н., Резников И.В., Шушкевич С.С. О методике измерения счетной характеристики одноэлектронных ФЭУ. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 5, с. 952-953.

I620. Перцев А.Н., Резников И.В., Михалевич М.П. Об одноэлектронных характеристиках ФЭУ-64. - Приборы и техника эксперимента, 1970, № 1, с. 175-176.

I621. Перцев А.Н., Подольный Э.И. и Селянинов Ю.Е. Регистрация сверхслабых световых потоков в диапазоне 200-850 мм. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып.3,

с. 523-527. Библиогр.: 7 назв.

1622. Петрович Г.И. О тетрадах в гравитационных полях различных типов. - В кн.: Тезисы У-й Международной конференции по гравитации и теории относительности. Тбилиси, 1968, с. 43-46.

1623. Пятроускі І.І. Вывучэнне ваганняў, узбуджаемых крышталічнымі генератарамі. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1959, № 1, с. 6-10.

1624. Петровский И.И. Германиевые диоды с отрицательным дифференциальным сопротивлением. - Инж.-физ. ж., 1959, т. 2, № 11, с. 119-122.

1625. Петровский И.И. Электронная теория полупроводников. (Введение в теорию). /Учеб. пособие для физ.фак. ун-тов/. Мн., "Выш. школа", 1964. 219 с. Библиогр.: с. 217.

1626. Пятроускі І.І. і Рэқун С.А. Узнікненне адмоўнага супраціўлення ў германіевых і крэміевых дыядах заводскага вырабу. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1968, № 1, с. 93-97. Бібліягр.: 9 назв.

1627. Пятроускі І.І., Рэқун С.А., Меляшкевіч М.Ф. Уплыў тэмпературы і некаторых прымесей на электрычныя уласцівасці германіевых дыядаў з адмоўным супраціўленнем. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1969, № 2, с. 96-105. - Бібліягр.: 5 назв.

1628. Мелешкевич М.Ф. и Петровский И.И. Стабилизация напряжения при помощи германиевых диодов с отрицательным сопротивлением. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 86-90. Библиогр.: 3 назв.

1629. Пикулик В.Г. и Шац С.Я. Релаксатор на лавинном транзисторе с заземленными эмиттером и базой. - Радиотехника, 1963, т. 18, № II, с. 57-61.

1630. Пикулик В.Г. и Шац С.Я. Использование лавинных свойств плоскостных транзисторов в импульсных устройствах. - Электросвязь, 1964, № 5, с. 46-52.

1631. Гладченко Л.Ф., Костко М.Я., Пикулик В.Г., Севчен-А.Н. Длительность возбужденного состояния ультрафиолетовой флуоресценции ароматических аминокислот. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № 10, с. 647-650.

1632. Пикулик В.Г. и Шац С.Я. Лавинные свойства промышленных сплавных маломощных транзисторов. - Радиотехника, 1965, т. 20, № 2, с. 52-56.

1633. Пикулик В.Г. и Пикулик Р.Г. Генератор наносекундных импульсов на транзисторах. - Приборы и техника эксперимента, 1966, № 2, с. 88-89.

1634. Пикулик В.Г. Измерение переходных тепловых характеристик транзисторов. - Вестн. БГУ. Серия I. - Математика, физика, механика, 1969, № 3, с. 48-50.

1635. Пикулик В.Г., Леонов И.Г., Федотенко А.В. Измерение температур в радиоэлектронике. - В кн.: Радиационные измерения температуры слабонагретых тел. Мн., Изд. БГУ, 1969, с. 100-115.

1636. Писаревский А.Н. и Селянинов Ю.Е. Неперегружающийся усилитель с формированием биполярного импульса. - Приборы и техника эксперимента, 1961, № 4, с. 156-157.

1637. Белозерский Г.Н., Гриднев К.А., Писаревский А.Н. О форме сцинтилляционных импульсов от кристаллов
- Приборы и техника эксперимента, 1961, № 1, с. 73.

1638. Вяземский В.О., Писаревский А.Н., Селянинов Ю.Е. Одноканальный дифференциальный дискриминатор для схем совпадений на сцинтилляционных счетчиках. - Приборы и техника эксперимента, 1961, № 4, с. 64-66. Библиогр.: 5 назв.

1639. Писаревский А.Н., Сошин Л.Д. и Фирсов Е.И. Применение р-р-переходов для регистрации ядерных излучений. Обзор. - Приборы и техника эксперимента, 1961, № 6, с. 14-20. Библиогр.: 39 назв.

1640. Вяземский В.О., Гриднев К.А., Писаревский А.Н. Разделение частиц по относительной интенсивности "медленной" компоненты высвечивания в стильбене. - Приборы и техника эксперимента, 1961, № 4, с. с. 149-150. Библиогр.: 7 назв.

1641. Гуткевич С.Г., Лебедев О.В., Селянинова Н.С., Писаревский А.Н. Новые методы упаковки сцинтилляторов. - Тр. по радиоактивной гигиене, 1964, вып. 2, с. 177.

1642. Писаревский А.Н., Позняк А.Л. и др. Оптическое поглощение и ЭПР в щелочно-галлоидных кристаллах, активированных никелем. - Оптика и спектроскопия, 1964, т. 17, вып. 5, с. 734-736.

1643. Писаревский А.Н., Ефимчик М.К., Перцев А.Н., Сошин Л.Д. и др. Применение современных методов ядерной физики для контроля и автоматизации химико-технологических процессов. Материалы I Всесоюзного симпозиума по применению методов ядерной физики для контроля в химии. М., 1964, с. 15-18.

1644. Писаревский А.Н., Сошин Л.Д., Перцев А.Н. и др. Система дозиметрии для электронного линейного ускорителя, используемого в лучевой терапии злокачественных опухолей. - В кн.: Тезисы докладов на УШ Всесоюзном съезде рентгенологов

и радиологов. 28 окт. - 2 ноября 1964 г. Ташкент. М., 1964, с. 259.

1645. Писаревский А.Н., Перцев А.Н. и Сошин Л.Д. Измерение абсолютного выхода щелочно-галогидных кристаллов при у-люминесценции. - Оптика и спектроскопия, 1965, т. 18, вып. 4, с. 644-647. - Библиогр.: 15 назв.

1646. Ковалева Т.А., Меламид А.Е., Писаревский А.Н. и др. Метод статистической регистрации спектров люминесценции на "одноэлектронном уровне". - Приборы и техника эксперимента, 1965, № 2, с. 150-154. Библиогр.: 12 назв.

1647. Писаревский А.Н., Селезнев А.Ф. и Пашек Г.М. Модельное изучение характеристик тушения некоторых радиационно-защитных веществ. - Радиобиология, 1965, т. 5, вып. 5, с. 768-770.

1648. Писаревский А.Н., Ефимчик М.К., Изох В.В., Черняковский А.Ф. Новые аспекты временных измерений в ядерной спектроскопии. /Доклад на ХУ Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. - февр. 1965 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1965, т. 29, № 7, с. 1083-1088. Библиогр.: 8 назв.

1649. Писаревский А.Н. и Селезнев А.В. О возможном механизме защитного действия -аминоэтилозотиуроний-бромид (АЭТ). - Биофизика, 1965, т. 10, вып. 1, с. 179-181. Библиогр.: 5 назв.

1650. Писаревский А.Н., Комаров Л.И. Статистическая оценка установки для измерения спектров люминесценции на "одноэлектронном" уровне. - Приборы и техника эксперимента, 1965, № 4, с. 226-227.

1651. Писаревский А.Н., Сошин Л.Д., Сошина Н.В., Юшкевич Г.Ф., Зайцева А.М. Ядерная спектроскопия и акти-

вационный анализ. - В кн.: Программа и тезисы докладов ХУ Ежегодного совещания по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Минск, 25 января - 2 февраля 1965 г. М.-Л., 1965, с. 87.

1652. Писаревский А.Н., Черенкевич С.Н., Везников И.В. Воздействие у-облучения на передачу энергии в системе толуол-2,5-диференилокса зол (РРО). - Журн. прикл. спектроскопии, 1966, т. 5, вып. 5, с. 789-792.

1653. Писаревский А.Н., Черенкевич С.Н., Андрианов В.Т. Изучение спектров люминесценции и квантового выхода ДНК в растворе. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 5, вып. 5, с. 621-624. Библиогр.: 14 назв.

1654. Писаревский А.Н., Андрианов В.Т., Крот В.И. Химическая защита структурообразовательных свойств нуклеопротеида от действия ионизирующей радиации. - Докл. АН БССР, 1967, т. II, № 6, с. 538-540. Библиогр.: 6 назв.

1655. Писаревский А.Н., Габрилович И.М., Мережинский В.М., Сошин Л.Д., Позняк А.Л. Введение в радиационную биофизику. /Для физ. и биол. фак. ун-тов и мед. ин-тов по курсу биофизики/. Под общ.ред. А.Н. Писаревского. Мн., "Вышэйш.школа", 1968. 362 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

1656. Писаревский А.Н., Спитковский Д.М., Андрианов В.Т., Черенкевич С.Н. Влияние белкового компонента на люминесцентные характеристики дезоксирибонуклеопротеидов. - Ж.прикл. спектроскопии, 1968, т. 8, вып. 4, с. 634-637. Библиогр.: 13 назв.

1657. Писаревский А.Н., Черенкевич С.Н., Полупанов В.С., Резников И.В., Габрилович И.М. Исследование люминесценции бактериофагов. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 8, в. 3, с. 509-510.

1658. Писаревский А.Н., Спитковский Д.М., Черенкевич С.Н. и др. Люминесцентные свойства ДНК и ДНП при комнатной температуре. - Биофизика, 1968, т. 13, вып.3, с. 413-420. Библиогр.: 28 назв.

1659. Писаревский А.Н., Габрилович И.М., Черенкевич С.Н. и др. Люминесценция комплекса акридинового оранжевого с ДНК как метод изучения состояния ДНК в фаговой частице. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып.4, с. 701-703. Библиогр.: 9 назв.

1660. Писаревский А.Н., Спитковский Д.М., Черенкевич С.Н. и др. Исследование воздействия ионизирующей радиации на ДНК и ДНП люминесцентным методом. - Радиобиология, 1969, т. 9, вып. I, с. 3-6.

1661. Писаревский А.Н., Спитковский Д.М., Анрианов В.Т. и Мартынов Э.В. Некоторые аспекты защиты нуклеопротеидов от воздействия ионизирующей радиации. - Радиобиология, 1968, т. 8, вып. 3, с. 339-346.

1662. Писаревский А.Н. Особенности действия ионизирующей радиации на надмолекулярную структуру нуклеопротеида. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № I, с. 45-49.

1663. Введение в радиационную биофизику. Под ред. А.Н. Писаревского. Минск, "Нар. асвета", 1968. 362 с.

1664. Плащинская Р.В., Лабуда А.А., Некрашевич И.Г. Исследование взаимного влияния кремния, меди и цинка в плазме импульсного разряда при пониженном давлении. - Ж. аналит. химии, 1967, т. 22, вып. 5, с. 805-808. Резюме на англ.яз.

1665. Ефимчик М.К., Подольный Э.И., Чернявский А.Ф. Простая схема цифровой стабилизации многоканального гамма-спектрометра. - Приборы техника эксперимента, 1967, № 3, с. 67-69. Библиогр.: 9 назв.

1666. Подольный Э.И. Линейный усилитель для спектрометров с полупроводниковыми детекторами. - Приборы и техника эксперимента, 1968, № 3, с. 105-106.

1667. Подольный Э.И., Селянинов Ю.Е. Автоматическое вычитание фона. - Приборы и техника эксперимента, 1969, № 1, с. 67-69.

1668. Подольный Э.И., Протасевич М.З., Селянинов Ю.Е. Схема "привязки времени" для работы медленными детекторами излучений и быстрая схема совпадений. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 1, с. 77-82.

1669. Полозов М.Н. Об искривлении луча света в равноускоренной хронометрической системе отсчета. - В кн.: Тезисы 5-й Международной конференции по гравитации и теории относительности. Тбилиси, 1968, с. 143-145.

1670. Полозов М.Н., Нахамчик Л.С., Хейфец А.М. К вопросу об излучении точечного заряда. - В кн.: Гравитация и теория относительности. Вып. 7. Казань, 1970, с. 60-67.

1671. Прокошин В.И. Возврат наведенного пластической деформацией электрического сопротивления у висмута различной чистоты. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной конференции по диффузии в металлах и сплавах. Киев, 1964, с. 21-23.

1672. Прокошин В.И. Изменение электрического сопротивления висмута различной чистоты при пластической деформации и отжиге. - Физика металлов и металловедение, 1965, т. 20, вып. 5, с. 697-701. Библиогр.: 13 назв.

1673. Прокошин В.И. Изменение термоэлектродвижущей силы и коэффициента Холла висмута с примесью свинца при пластической деформации. - Физика металлов и металловедение, 1966, т. 22, вып. 2, с. 199-203. Библиогр.: 9 назв.

1674. Прокошин В.И. Изотропные и анизотропные изменения электросопротивления, термоэдс и коэффициента Холла при пластической деформации висмута. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 11, с. 859-863. Библиогр.: 7 назв.

1675. Прокошин В.И., Маскалик В.И. Изменение электрических и гальваномагнитных свойств монокристаллов висмута при пластической деформации. - В кн.: Новые проблемы физики металлов, металловедения и обработки металлов давлением. (Тезисы докладов науч.-техн. конференции). Краснодар, 1969, с. 108.

1676. Прокошин В.И., Васильев Ю.Н., Анищик В.М. Пластическая деформация монокристаллов висмута и его сплавов при 77° и 300°К. - В кн.: Новые проблемы физики металлов, металловедения и обработки металлов давлением. (Тезисы докладов науч.-техн. конференции). Краснодар, 1969, с. 106.

1677. Протасевич М.З., Селянинов Ю.Е., Чернявский А.Ф. Автоматизированный широкодиапазонный γ -спектрометр. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 55-59.

1678. Прохоренко В.К. Противоречие структуры - противоречие дифференцированности и целостности. - Вопросы философии, 1964, № 8, с. 80-87.

1679. Прохоренко В.К. Методологические принципы общей динамики систем. Мн., Изд. БГУ, 1969, 132 с.

1680. Прохоренко В.К. Квантовые идеальные газы в микроканоническом ансамбле. - Материалы 2-го научно-методиче-

ского семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских республик и Белорусской ССР. 4-6 июня 1970 г. Тарту, 1970, с. 140-142.

1681. Прусов И.А. Основные краевые задачи стационарного термоупругого состояния для некоторых областей на плоскости. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 70-73. Библиогр.: 2 назв.

1682. Прусов И.А. Об одном представлении общих формул теории изгиба изотропных плит. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 50-57.

1683. Прусов И.А. Об одном представлении основных формул термоупругости для анизотропной полуплоскости и анизотропной плоскости с разрезами. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 4, с. 31-36. Библиогр.: 5 назв.

1684. Путан В.А. О некоторых электрических свойствах сплава селен-сера-теллур. - В кн.: "Материалы научно-технической конференции. (К 100-летию со дня рождения А.С.Попова). Мн., 1960, с. 21-27. Библиогр.: 12 назв.

1685. Папейко А.С., Радовский Э.Е., Стельмах В.Ф., Ткачев В.Д. Радиационные нарушения в арсениде галлия, легированном медью. - Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. I, с. 142-144. Библиогр.: 10 назв.

1686. Ратнікаў Э.В. Асіметрыя току пры каронным разрадзе з электрода, які падаграецца. - Весці АН БССР. Серия физ.-мат. навук, 1967, № 4, с. 96-99. Бібліягр.: 5 назв.

1687. Ратников Э.В. Роль сил внутреннего трения при коронном разряде. - Докл. АН БССР, 1967, т. II, № 12, с. 1068-1071.

1688. Ратников Э.В. Выпрямляющее действие коронного разряда в воздухе при различных температурах коронирующего электрода. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 2, с. 138-139.

1689. Ратников Э.В. Механическая сила, возбуждаемая на коронирующем электроде. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 2, с. 128-132.

1690. Ратников Э.В. Влияние температуры отрицательного коронирующего электрода на величину тока разряда в воздухе. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 89-90.

1691. Ратников Э.В. К термодинамике коронного разряда. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 3, с. 53-55.

1692. Ратникау Э.В. Различные характеристики каранючага слоя. - Вестн. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1969, № 5, с. 106-109. Библиогр.: 5 назв.

1693. Ратникау Э.В., Свинцицкий А.Л., Щорс Л.С. Об вращательном эффекте падающего каранючага дросу. - Вестн. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 4, с. 123-126. Библиогр.: 8 назв.

1694. Резников И.В., Монастырная П.Л. и Черенкевич С.Н. Спектральная зависимость квантового выхода люминесценции некоторых конверторов излучения. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, с. 265-266. Библиогр.: 6 назв.

1695. Резников И.В., Шушкевич С.С. Исследование фотомножителей, работающих в одноэлектронном режиме. - Приборы и техника эксперимента, 1969, № 6, с. 167-170. Библиогр.: 18 назв.

1696. Резников И.В., Перцев А.Н. Исследование величины вклада шумовых импульсов за счет флюоресценции стекла колбы одноэлектронных ФЭУ. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 48-50.

1697. Резников И.В. и Шушкевич С.С. О природе шумовых импульсов фотопомножителей, работающих в режиме счета отдельных фотонов. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 10, вып. I, с. 165-167. Библиогр.: 5 назв.

1698. Зайцева А.А. и Резников И.В. Установка для количественного определения адреналина и норадреналина в тканях животного организма. - Лабораторное дело, 1970, № 9, с. 560-561.

1699. Резни́каў М.Я., Капуцкі Ф.М. і Ярмоленка І.М. Вывучэнне электраправоднасці I ступені набрэнання солей акісленых цэлюлоз. - Весці АН БССР. Серыя Фіз.-тэхн. навук, 1962, № 3, с. 39-45. Бібліягр.: 7 назв.

1700. Резников М.Я. Сильнее звона церковного. Мн., "Беларусь", 1963. 39 с. (Б-чка атеизма).

1701. Резников М.Я. Звездные миры и возникновение солнечной системы. - В кн.: Беседы о природе и обществе. Мн., "Вышэйш. школа", 1966, с. 24-32.

1702. Резников М.Я. Положение Земли в мировом пространстве. - В кн.: Беседы о природе и обществе. Мн., "Вышэйш. школа", 1966, с. 13-23.

1703. Резников М.Я. Современная наука о Вселенной. - В кн.: Беседы о природе и обществе. Мн., "Вышэйш. школа", 1966, с. 7-12.

1704. Резников М.Я., Лапшин В.А. и Лобач Н.Г. Установка для измерения электропроводности диэлектриков и полупровод-

ников.в сильных электрических полях. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1969, № 2, с. 129-132. Библиогр.: 12 назв.

1705. Габрилович И.М., Романовская Л.Н., Зенченко С.А., Резников И.В. Взаимодействие акридиновых красителей с ДНК в растворе и фаговой частице. - Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 3, с. 325-329. Библиогр.: 19 назв.

1706. Белавусава В.І., Кнацько Ч.А. І Рудак Э.А. Аб механізме захопу павольных нейтронау у рэакцыі (n, γ). - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1970, № 5, с. 103-106. Бібліягр.: 8 назв.

1707. Рудак Э.А. О структуре матричных элементов парного взаимодействия нуклонов в ядрах. - Ядерная физика, 1970, т. II, вып. 5, с. 1024-1027.

1708. Нелаев В.И., Рудак Э.А., Фирсов Е.И., Хильманович А.М. Прямой захват нейтрона в реакции (n, γ). Мн., 1970. 26 с. (Ин-т физики АН БССР). Библиогр.: 57 назв.

1709. Рудак Э.А., Фирсов Е.И. и Хильманович А.М. Спектр γ -лучей из реакции (n, γ) на тепловых нейтронах на естественной смеси изотопов магния. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 125-126. Библиогр.: 5 назв.

1710. Рудак Э.А., Фирсау Я.І., Хильманович А.М. Спектры γ -параменняу з рэакцыі (n, γ) на цеплавых нейтронах на ядрах Ge^{70} , Ge^{72} і Ge^{73} . - Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1970, № 1, с. 95-100. - Бібліягр.: 11 назв.

1712. Потапов А.М., Рутковский И.З., Шавель Н.Н. Исследование **частотных** характеристик ФЭУ при помощи инъекционных источников света. - Приборы и техника эксперимента, 1969, № 5, с. 145-146. Библиогр.: 6 назв.

1713. Марон Р.С. и Рутковский И.З. Отражательный резонатор э.п.р. с механизмом переноса образцов. /Изучение радиац. дефектов биол. объектов/. - Приборы и техника эксперимента, 1969, № 4, с. 117-118.

1714. Повшев В.Г., Рябцев А.Н., Суходрев Н.К. Измерение чувствительности фотопленок УФ-2Т, УФ-Р и С-5 в области спектра 1,5-23,6А. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 2, с. 274-279. Библиогр.: 10 назв.

1715. Саржевский А.М., Хомич М.И. О вращательной деполяризации флуоресценции. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, № 6, с. 1005-1007. Библиогр.: 12 назв.

1716. Саржевский А.М., Хомич М.И. О поляризованной флуоресценции производных антрацена. - Изв. АН БССР. Серия физ., 1968, т. 32, № 9, с. 1517-1520. Библиогр.: 9 назв.

1717. Саржевский А.М., Хомич М.И. Спектральный ход дихроизма и ориентация осцилляторов в молекулах производных антрацена. - Докл. АН БССР, 1969, т. 13, № 2, с. 1070-1072.

1718. Бозлов И.Н., Саржевский А.М., Хомич М.И. Поляризационные спектры производных антрацена. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, № 4, с. 666-669.

1719. Кивач Л.Н., Саржевский А.М. и Хомич М.И. О зависимости степени поляризации по спектрам флуоресценции и поглощения производных антрацена. - Изв. АН СССР. Сер. физ., 1970, т. 34, № 3, с. 608-610. Библиогр.: 9 назв.

1720. Гуринович Г.П., Ермоленко И.Н., Севченко А.Н. и Соловьев К.Н. Абсорбционные спектры и люминесценция хлорофилла и металлопроизводных феофитина. - В кн.: Проблемы фотосинтеза. Доклады на 2-й Всесоюз. конф. по фотосинтезу. М., Изд-во АН СССР, 1959, с. 107-113. Библиогр.: 16 назв.

1721. Кузнецова В.В. и Севченко А.Н. Люминесценция органических комплексов европия, самария и тербия. - Изв. АН СССР. Серия физическая, 1959, т. 23, № 1, с. 2-8. Библиогр.: 9 назв.

1722. Саржевский А.М. и Севченко А.Н. Люминесцентный метод определения объемов сольватных оболочек молекул в растворах. - Ж. физ. химии, 1959, т. 23, № 11, с. 2410-2413. Библиогр.: 7 назв.

1723. Севченко А.Н., Гуринович Г.П. и Саржевский А.М. О поляризации флуоресценции сложных молекул со спектрами, не подчиняющимися правилу зеркальной симметрии. - Докл. АН СССР, 1959, т. 127, № 6, с. 1191-1194. Библиогр.: 12 назв.

1724. Севченко А.Н., Гуринович Г.П. и Саржевский А.М. О предельной поляризации флуоресценции. - Докл. АН СССР, 1959, т. 126, № 5, с. 979-982. Библиогр.: 7 назв.

1725. Гуринович Г.П., Саржевский А.М., Севченко А.Н. О предельной поляризации люминесценции сложных молекул. - Оптика и спектроскопия, 1959, т. 7, вып. 5, с. 668-676. Библиогр.: 15 назв.

1726. Севченко А.Н., Гуринович Г.П. и Соловьев К.Н. О симметрии молекул порфиринов. - Докл. АН СССР, 1959, т. 128, № 3, с. 510-513. Библиогр.: 14 назв.

1727. Севченко А.Н. От грозоотметчика А.С. Попова до современной радиоэлектроники. Мн., 1959. 31 с. (0-во по распространению полит. и науч. знаний БССР. Серия естеств.-науч., № 5).

1728. Севченко А.Н. и Володько Л.В. Спектроскопические исследования ураниловых соединений. - Инж.-физ. ж., 1959, т. 2, № 2, с. 63-71. Библиогр.: 21 назв.

1729. Севченко А.Н. Предельная поляризация флуоресценции многоатомных молекул. -

1730. Севченко А.Н., Гуринович Г.П. и Соловьев К.Н. Некоторые особенности поляризации флуоресценции порфиринов. - Докл. АН СССР, 1960, т. 133, № 3, с. 564-567. Библиогр.: 8 назв.

1731. Пикулик В.Г. и Севченко А.Н. Температурные зависимости квантового выхода флуоресценции некоторых фталиминов в различных растворителях. /Доклад на УШ-м совещании по люминесценции. Окт. 1959 г./ - Изв. АН СССР. Сер. физ., 1960, т. 24, № 6, с. 729-733. Библиогр.: 8 назв.

1732. Севченко А.Н. и Зяцьков И.П. Инфракрасные спектры несимметричных диацильных перекисей. - Докл. АН СССР, 1961, т. 136, № 5, с. 1104-1107. Библиогр.: 10 назв.

1733. Сеучанка А.Н., Зяцькоу І.П., Альдэкоп Ю.А. і Яльнiцкi А.П. Інфрачырвоныя спектры паглынання некаторых несiметрычных дыяцiльных перакiсау, якiя утвараюцца у працэсе аўтаакiслення. - Весцi АН БССР. Серыя фiз.-тэхн. навук, 1961, № 4, с. 50-59.

1734. Севченко А.Н., Гуринович Г.П. и Соловьев К.Н. Поляризационная флуоресценция хлорофиллподобных молекул и некоторые проблемы их структуры. Мн., 1961. 8 с. (У-й

Международный конгресс по биохимии). Библиогр.: с7-8
(15 назв.)

1735. Гуринович Г.П., Севченко А.Н. и Соловьев К.Н. Предельная поляризация флуоресценции порфиринов. - Оптика и спектроскопия, 1961, т. 10, вып. 6, с. 750-758. Библиогр.: 24 назв.

1736. Севченко А.Н. Анизотропия электронно-колебательных переходов. - В кн.: Физические проблемы спектроскопии. (Материалы XIII Совещания. Ленинград, 4-12 июля 1960 г.). Т. I. М., 1962, с. 223-225. Библиогр.: 8 назв.

1737. Севченко А.Н. и Шидловский А.А. Жизнь и деятельность Сергея Ивановича Вавилова. /Доклад на X Совещании по люминесценции, посвящ. памяти С.И. Вавилова. Июнь-июль 1961 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1962, т. 26 № I, с. 7-13.

1738. Севченко А.Н. и Зятыков И.П. К вопросу интерпретации инфракрасных спектров несимметричных диацильных перекисей алифатического ряда. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № II, с. 697-701.

1739. Кузнецов В.В. и Севченко А.Н. О механизме миграции энергии в органических комплексах редких земель. - В кн.: Физические проблемы спектроскопии. (Материалы XIII Совещания). Ленинград, 4-12 июля 1960 г. Т. I. М., 1962, с. 236-239. Библиогр.: 8 назв.

1740. Севченко А.Н. Спектрально-люминесцентное изучение порфиринов. /Доклад на X Совещании по люминесценции, посвящ. памяти С.И. Вавилова. Июнь-июль, 1961 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1962, т. 26, № I, с. 53-60. Библиогр.: 25 назв.

1741. Севченко А.Н. и Стрелкова Т.И. Влияние кислотности среды на оптические свойства порфиринов. - В кн.: XV Собрание по спектроскопии. Тезисы докладов 5-11 июля 1963 г. Минск. Мн., 1963, с. 153.

1742. Стрелкова Т.И., Гуринович Г.П. и Севченко А.Н. Влияние кислотности среды на оптические свойства порфиринов. - Доклады Акад. наук БССР, 1963, т. 7, № 11, с. 736-739. Библиогр.: 6 назв.

1743. Севченко А.Н., Ольдекоп Ю.А., Зятыков И.П. и Былина Т.С. Исследование процессов полимеризации методом инфракрасной спектроскопии. - В кн.: XV Собрание по спектроскопии. Тезисы докладов 5-11 июля 1963 г. Минск. Мн., 1963, с. 153.

1744. Гуринович Г.П., Круглик Е.К. и Севченко А.Н. К вопросу о форме спектров люминесценции при антистоксовом возбуждении. /Доклад на XI Собрании по люминесценции. Сент. 1962 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1963, т. 27, № 6, с. 700-723. Библиогр.: 12 назв.

1745. Севченко А.Н., Конев С.В. и Катибников М.А. К вопросу об осцилляторной природе длинноволновой полосы поглощения триптофана. - Докл. АН СССР, 1963, т. 153, № 4, с. 875-877.

1746. Севченко А.Н., Соловьев К.Н., Шкирман С.Ф. и Саржевская М.В. Квазилинейчатые электронноколебательные спектры порфина и дигидропорфина. - Докл. АН СССР, 1963, т. 153, № 6, с. 1391-1394. Библиогр.: 14 назв.

1747. Севченко А.Н., Кузнецова В.В. и Хоменко В.С. Люминесценция растворов и кристаллов органических комплексов редких земель. /Доклад на XI Собрании по люминесцен-

ции. Сент. 1962 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1963, т. 27, № 6, с. 710-716. Библиогр.: 23 назв.

1748. Сеучанка А.Н. і Умрэйка Д.С. Люстраная сіметрыя і прырода электронных спектрау паглынання уранілавых злучэнняў. I. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1963, № 3, с. 37-44. - Бібліягр.: 8 назв.

1749. Сеучанка А.Н. і Умрэйка Д.С. Люстраная сіметрыя і прырода электронных спектрау паглынання уранілавых злучэнняў. II. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1963, № 4, с. 45-51. Резюме на рус. мове. Бібліягр.: 12 назв.

1750. Гуринович Г.П., Саржевский А.М., Севченко А.Н. Новые данные о зависимости степени поляризации от длины волны флуоресценции. - Оптика и спектроскопия, 1963, т. 14, вып. 6, с. 809-812. Библиогр.: 8 назв.

1751. Гуринович Г.П., Шульга А.М. и Севченко А.Н. Поляризованная люминесценция восстановленных форм порфиринов. - Докл. АН СССР, 1963, т. 153, № 3, с. 703-705. - Библиогр.: 12 назв.

1752. Севченко А.Н., Ольдекоп Ю.А., Зятыков И.П. и Былина Г.С. Применение колебательных спектров для изучения механизма реакции автоокисления. /доклад на XIV Сессии по спектроскопии. Июль 1961 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1963, т. 27, № 1, с. 41-44. Библиогр.: 12 назв.

1753. Севченко А.Н. и Кузнецова В.В. Спектрально-люминесцентное определение некоторых редкоземельных элементов. - В кн.: Редкоземельные элементы. М., 1963, с. 358-361. Библиогр.: 10 назв.

1754. Гуринович Г.П., Севченко А.Н., Соловьев К.Н. Спектроскопия порфиринов. - Успехи физ. наук, 1963, т. 79,

вып. 2, с. 173-234. - Библиогр.: 193 назв.

1755. Севченко А.Н. Электронные спектры ураниловых соединений. - В кн.: XV Собрание по спектроскопии. Тезисы докладов, 5-11 июля 1963 г. Минск. Мн., 1963, с. 153.

1756. Севченко А.Н., Катибников М.А. Исследования взаимодействия высокомолекулярных веществ с красителями методом поляризованной люминесценции. - В кн.: Тезисы докладов XIII Всесоюз. собрания по люминесценции. Харьков, 1964, с. 101.

1757. Гуринович И.Ф., Гуринович Г.П. и Севченко А.Н. К вопросу о структуре продуктов фотохимических реакций порфиринов. - Докл. АН СССР, 1964, т. 155, № 6, с. 1345-1347. Библиогр.: 10 назв.

1758. Севченко А.Н., Умрейко Д.С. К вопросу об интерпретации абсорбционных спектров некоторых органических ураниловых комплексов. - В кн.: Тезисы докладов XIII Собрания по люминесценции. Органические люминофоры и молекулярная люминесценция. Харьков, 25 июня - 1 июля 1964 г. М., 1964, с. 101-102.

1759. Севченко А.Н. и Ткачев В.Д. Кинетика фотопроводимости в монокристаллах кремния -типа, облученного быстрыми электронами. - Докл. АН БССР, 1964, т. 8, № 3, с. 147-149.

1760. Гуринович Г.П., Пацко А.И., Шульга А.М., Севченко А.Н. О механизме регенерации порфиринов после реакции фотовосстановления. - Докл. АН СССР, 1964, т. 156, № 1, с. 125-127. Библиогр.: 9 назв.

1761. Стрелкова Т.И. и Севченко А.Н. Сравнительное изучение влияния pH на спектрально-люминесцентные свойства

порфинов и хлоринов. - В кн.: Тезисы докладов XIII Совещания по люминесценции. Органические люминофоры и молекулярная люминесценция. Харьков, 25 июня - 1 июля 1964 г. М., 1964, с. 103.

1762. Кузнецова В.В., Севченко А.Н., Хоменко В.Г. Физико-химические свойства некоторых келатных соединений редкоземельных элементов. - В кн.: Тезисы докладов XIII Совещания по люминесценции. Органические люминофоры и молекулярная люминесценция. Харьков, 25 июня - 1 июля 1964 г. М., "Наука", 1964, с. 64.

1763. Севченко А.Н., Матусевич П.А. и Осипенко Ф.Г. Исследование некоторых физических свойств продуктов конденсации о-диоксибензола с формальдегидом. - Докл. АН СССР, 1965, т. 160, № 5, с. 1083-1086. Библиогр.: 21 назв.

1764. Севченко А.Н., Ткачев В.Д., Лугаков А.Ф. К вопросу о биполярном механизме возбуждения примесной фотопроводимости. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № 12, с. 801-803.

1765. Севченко А.Н. и Умрейко Д.С. К вопросу об интерпретации абсорбционных спектров некоторых органических ураниловых комплексов. /Доклад на XIII Совещании по люминесценции. Июнь-июль 1964 г./ - Изв. АН СССР. Серия Физ., 1965, т. 29, № 8, с. 1349-1352.

1766. Севченко А.Н., Соловьев К.Н., Шкирман С.Ф. и Качура Т.Ф. Квазилинейчатые электронные спектры тетрабензопорфина. - Докл. АН СССР, 1965, т. 161, № 6, с. 1313-1316 с табл. Библиогр.: 6 назв.

1767. Севченко А.Н., Соловьев К.Н., Машенков В.А., и Шкирман С.Ф. Низкотемпературные поляризационные спектры порфина и его производных. - Докл. АН СССР, 1965, т. 163, № 6, с. 1367-1370. Библиогр.: 12 назв.

1768. Севченко А.Н., Пикулик Л.Г., Костко М.Я.
О длительности флуоресценции сложных молекул. -
Докл. АН СССР, 1965, т. 162, № 1, с. 57-59. -Библиогр.:
7 назв.
1769. Севченко А.Н. О структуре продуктов реакции
фотоокисления порфиринов. - Докл. АН СССР, 1965, т. 164,
№ 1, с. 201-204. Библиогр.: 13 назв.
1770. Кузнецова В.В., Севченко А.Н., Хоменко В.С.
Физико-химические и люминесцентные свойства некоторых
органических комплексов европия и тербия. - Ж. прикл.
спектроскопии, 1965, т. 2, вып. 2, с. 147-153. Резюме
на англ.яз. Библиогр.: 17 назв.
1771. Севченко А.Н., Кузнецова В.В., Хоменко В.С.
Анализ состава хелатов европия в растворах по спектрам
люминесценции. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т.5,
вып. 4, с. 480-485.
1772. Севченко А.Н., Ткачев В.Д. и Уренев В.И.
В спектрах фото-проводимости монокристаллов германия,
облученного т-квантами. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10,
№ 8, с. 550-552.
1773. Севченко А.Н. и Степанов Б.И. Сергей Иванович
Вавилов. /К 75-летию со дня рождения/. - Ж. прикл.спект-
роскопии, 1966, т. 4, вып. 3, с. 201-206.
1774. Севченко А.Н., Гуринович И.Ф., Гуринович Г.П.
Взаимосвязь темнового и фотохимического восстановления
порфиринов. - Докл. АН СССР, 1966, т. 170, № 5, с. 1198-
-1201. Библиогр.: 11 назв.
1775. Севченко А.Н., Шульга А.М., Гуринович Г.П.
Изучение металлокомплексов фотовосстановленных форм пор-
фиринов и хлоринов. (Ин-т физики АН БССР). - Докл. АН

СССР, 1966, т. 169, № 5, с. 1206-1208. - Библиогр.: 12 назв.

1776. Севченко А.Н., Ткачев В.Д., Лугаков П.Ф., Юхневич А.В. Исследования влияния температурной обработки на фотоэлектрические свойства кремния, содержащего радиационные нарушения структуры. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 3, с. 148-150.

1777. Севченко А.Н., Соловьев К.Н., Градюшко А.Т., Шкирман С.Ф. Квазилинейчатые электронные спектры металлопроизводных тетрабензопорфина и фталоцианина. - Докл. АН СССР, 1966, т. 169, № 1, с. 77-80. Библиогр.: 9 назв.

1778. Севченко А.Н., Гуринович Г.П., Круглик Е.К. Квантовый выход флуоресценции растворов многоатомных молекул при длинноволновом возбуждении. - Докл. АН СССР, 1966, т. 167, № 6, с. 1269-1272. Библиогр.: 13 назв.

1779. Севченко А.Н., Ткачев В.Д. и Уренев В.И. О спектрах фотопроводимости монокристаллов германия, облученного у-квантами. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 8, с. 550-552.

1780. Севченко А.Н., Ткачев В.Д. Спектры фотопроводимости кремния р-типа, облученного быстрыми электронами. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 2, с. 80-82. Библиогр.: 5 назв.

1781. Севченко А.Н., Ломако В.М. и Ткачев В.Д. Температурное и оптическое гашение излучательной рекомбинации в арсениде галлия. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 9, с. 641-643.

1782. Севченко А.Н., Стельмах В.Ф. и Ткачев В.Д. Фотоэлектрические свойства арсенида галлия, содержащего радиационные нарушения структуры. - Докл. АН БССР, 1966,

т. 10, № 6, с. 374-376.

1783. Севченко А.Н., Ткачев В.Д. и Лугаков П.Ф.
Энергетический спектр радиационных нарушений в монокристаллах кремния. - Докл. АН СССР, 1966, т. 169, № 3, с. 562-564. Библиогр.: 7 назв.

1784. Севченко А.Н., Соловьев К.Н., Машенков В.А. и др.
Анизотропия оптических переходов в молекулах металлохлоридов и хлорофилла. - Докл. АН СССР, 1967, т. 175, № 4, с. 797-799. Библиогр.: 8 назв.

1785. Севченко А.Н., Шкирман С.В., Машенков В.А. и Соловьев К.Н.
Низкотемпературные поляризационные спектры асимметричных аза-бензопорфиринов и их металлопроизводных. (Ин-т Физики АН БССР). - Докл. АН СССР, 1967, т. 175, № 3, с. 545-548. Библиогр.: 15 назв.

1786. Гуринович Г.П., Пацко А.И., Севченко А.Н.
Экспериментальное определение эффективности конверсии многоатомных молекул в триплетное состояние. - Докл. АН СССР, 1967, т. 174, № 4, с. 873-875.

1787. Севченко А.Н., Комяк А.И. и Дитш Е.В.
Абсорбционные спектры кристаллов нитратов уранила. - Докл. АН БССР, 1968, т. 12, № 9, с. 769-772. Библиогр.: 8 назв.

1788. Градюшко А.Т., Машенков В.А., Севченко А.Н.
Влияние тяжелых атомов на интеркомбинационные переходы в молекулах порфинов. - Докл. АН СССР, 1968, т. 182, № 1, с. 64-67.

1789. Севченко А.Н., Пикулик Л.Г., Гладченко Л.Ф. и Дасько А.Д.
О генерации растворов фталамидов. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 8, вып. 6, с. 935-937.

1790. Севченко А.Н., Машенков В.А. и Соловьев К.Н. О зависимости степени поляризации флуоресценции порфиринов от длины волны испускания. - Докл. АН СССР, 1968, т. 179, № 1, с. 61-64. Библиогр.: 12 назв.

1791. Севченко А.Н., Ковалев А.А., Пилипович В.А., Развин Ю.В. О поляризованном излучении генерации растворов органических красителей. - Докл. АН СССР, 1968, т. 179, № 3, с. 562-565.

1792. Севченко А.Н. и др. Сенсбилизация и тушение люминесценции в двухкомпонентных поликристаллических порошках редкоземельных комплексов. /Доклад на ХУІ Сессии по люминесценции (молекулярная люминесценция). Дек. 1967 г./ - Изв. АН СССР. Сер. Физ., 1968, т. 32, № 8, с. 1436-1441. Библиогр.: 11 назв.

1793. Севченко А.Н. и др. Спектроскопия хлорофилла и родственных соединений. Минск, "Наука и техника", 1968. 517 с. с ил. Библиогр. в конце глав.

1794. Конашова И.М., Севченко А.Н., Умрейко Д.С. Спектры люминесценции и поглощения некоторых ураниловых комплексов с органическими липаидами. - Изв. АН СССР. Серия Физ., 1968, т. 32, № 9, с. 1550-1554.

1795. Севченко А.Н., Ковалев А.А., Пилипович В.А. Зависимость степени поляризации вынужденного излучения красителей от угла между направлением поляризации возбуждающего света и осью резонатора. - Докл. АН СССР, 1969, т. 187, № 5, с. 1039-1042.

1796. Севченко А.Н., Зятыков И.П., Ольдекоп Ю.А., Былина Г.С. и др. Исследование методом ИК спектроскопии природы концевых групп полистирола, полученного с бифунк-

циональными диацильными перекисями. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. II, вып. 6, с. 1062-1067.

1797. Севченко А.Н., Пикулик Л.Г., Гладченко Л.Ф. и др. Поляризация вынужденного излучения растворов фталимидов. - Докл. АН СССР, 1969, т. 188, № 6, с. 1263-1266.

1798. Севченко А.Н., Володько Л.В., Умрейко Д.С., Комяк А.И. Природа спектров люминесценции ураниловых соединений. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 1, с. 23-38.

1799. Севченко А.Н. Развитие физических исследований в Белоруссии. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 1, с. 3-9.

1800. Севченко А.Н., Володько Л.В., Умрейко Д.С. и Комяк А.И. Систематика спектров поглощения и электронных состояний в ураниловых соединениях. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 3, с. 28-40. Библиогр.: 23 назв.

1801. Севченко А.Н., Скутов И.К., Умрейко Д.С. Тушение флуоресценции уранилхлорида четыреххлористым ураном. - Докл. АН БССР, 1969, т. 13, № 4, с. 306-308. Библиогр.: 14 назв.

1802. Севченко А.Н., Ольдекоп Ю.А., Зятыков И.П., Былина Г.С., Сагайдак Д.И. Исследования ИК-спектров поли-п-формилстирола, сополимеров стирола и п-формилстирола и некоторых их производных. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 4, с. 633-638. Библиогр.: 7 назв.

1803. Севченко А.Н., Кембровский Г.С. и Бобрович В.П. Квазилинейчатые спектры возбуждения люминесценции бензола. - Вестн. БГУ. Серия I. математика, физика, механика, 1970,

№ 1, с. 35-41.

1804. Севченко А.Н., Соловьев К.Н. и Шкирман С.Ф. Квазилинейчатые спектры порфиринов. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 3, с. 527-535. Библиогр.: 16 назв.

1805. Градюшко А.Т., Севченко А.Н., Соловьев К.Н., Цвирко М.П. Молекулярная энергетика хлорофилла и порфиринов. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 3, с. 636-640. Библиогр.: 17 назв.

1806. Севченко А.Н., Катибников М.А. и Старцев Ю.В. Поляризационные спектры флуоресценции бензимидазола в пленках поливинилового спирта. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 1, с. 32-34.

1807. Кузнецова В.В., Севченко А.Н., Хоменко В.С. и Хильманович Л.А. Применение люминесценции для контроля и анализа материалов, содержащих редкоземельные элементы. Мн., 1970, 54 с. с граф. Библиогр.: с. 53 (19 назв.)

1808. Севченко А.Н., Попечиц В.И. и Саржевский А.М. Расчет деполяризации люминесценции при изменении температуры и концентрации флуоресцирующего вещества. - Докл. АН СССР, 1970, т. 191, № 5, с. 1025-1027.

1809. Севченко А.Н., Зятыков И.П. и Зубарева М.М. Спектроскопическое исследование характера водородных связей в некоторых кислых третичных бутилперэфирах. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 31-35. Библиогр.: 13 назв.

1810. Пикулик Л.Г., Севченко А.Н., Яковенко В.А., Костко М.Я. Флуорометрическое исследование передачи колебательной энергии при столкновении молекул. - Ж. прикл.

спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 682-690. Библиогр.: 17 назв.

1811. Субоч В.П., Лосев А.П., Гуринович Г.П., Севченко А.Н. Фотохимическое гидрирование металлокомплексов порфиринов, производных протохлорофилла. - Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 3, с. 723-726.

1812. Селянинов Ю.Е. и Хомич К.В. Простой метод улучшения высокого вакуума в масс-спектроскопии МИ-1305. - Приборы и техника эксперимента, 1964, № 2, с. 174-175.

1813. Селянинов Ю.Е. Устройства для стабилизации сцинтилляционных гамма-спектрометров. - В кн.: Сборник аннотаций докладов, представленных на У1-ю научно-техн. конференцию по ядерной радиоэлектронике. М., 1964, с.7.

1814. Селянинов Ю.Е. Многоточечная система стабилизации для целей активационного анализа. - В кн.: Сборник аннотаций докладов, представленных на УП-ю научно-техн. конференцию по ядерной электронике. М., 1967, с. 4.

1815. Новиченок Л.Н., Дашко Н.М., Семенов В.А. и др. Влияние условий переработки полимеров на их теплопроводность. - В кн.: Гетерогенные химические реакции. Мн., "Наука и техника", 1970, с. 94-99. Библиогр.: 7 назв.

1816. Сінішчук І.К. Змяненне уласцівасцей тонкіх металічных пленак пры механічнай і тэрмічнай апрацоўках. - Весці АН БССР. Серыя Фіз.-тэхн. навук, 1965, № 4, с. 57-61. Резюме на рус. мове. Бібліягр.: 5 назв.

1817. Сирота Н.Н. Динамические смещения атомов и коэффициенты линейного расширения арсенидов алюминия, галлия и индия. - Докл. АН СССР, 1959, т. 127, № 3, с. 609-611. Библиогр.: 7 назв.

1818. Сирота Н.Н. и Шелег А.У. Динамические смещения атомов, коэффициент линейного расширения и характеристическая температура кремния. - Докл. АН БССР, 1959, т.3, № 10, с. 403-404.

1819. Башкиров Л.А., Палкин А.П., Сирота Н.Н. Изучение магнитных свойств системы $NiFe_2O_4 - MgFe_2O_4 - ZnFe_2O_4$ в статистическом режиме. - В кн.: Тезисы докладов III-го Всесоюзного совещания по физике, физико-химическим свойствам ферритов и физическим основам их применения. 1-7 июня 1959 г. Мн., 1959, с. 10-11.

1820. Молодцова Л.В. и Сирота Н.Н. Импульсные характеристики магний-марганцевых ферритов в сердечниках, содержащих 43 % Fe_2O_3 . - Докл. АН БССР, 1959, т. 3, № 11, с. 440-441.

1821. Ганчель Л.Э., Кильчевская М.А., Рыдальченко В.И., Сирота Н.Н. Исследование квазибинарных систем гексаферрита бария с гексаферритами магния, кальция и стронция. - В кн.: Тезисы докладов III-го Всесоюз. совещания по физике, физико-химическим свойствам ферритов и физическим основам их применения. 1-7 июня 1959 г. Мн., 1959, с. 39.

1822. Сирота Н.Н. и Молодцова Л.В. Исследование магний-марганцевых ферритов, содержащих 40 % Fe_2O_3 . - Инж.-физ. ж., 1959, т. 2, № 6, с. 116-120. Библиогр.: 8 назв.

1823. Сирота Н.Н. и Бергер Л.И. Коэффициенты линейного расширения арсенидов индия и галлия и теллура индия и их связь с теплопроводностью. - Инж.-физ. ж., 1959, № 5, с. 104-106. Библиогр.: 8 назв.

1824. Сирота Н.Н., Овсейчук Э.А. и Теханович Н.П. Некоторые особенности превращений в точке Кюри ферритов. - В кн.: Тезисы докладов III-го Всесоюзного совещания по физике,

физико-химическим свойствам ферритов и физическим основам их применения. 1-7 июня 1959 г. Тезисы докладов. Мн., 1959, с. 65.

1825. Бергер Л.И., Сирота Н.Н. Некоторые свойства сплавов системы . - Инж.-физ. ж., 1959, т. 2, № II, с. 102-105. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 5 назв.

1826. Сирота Н.Н. и Шибеева А.В. О выявлении дислокаций в монокристаллах кремния. - Инж.-физ. ж., 1959, т.2, № 10, с. 57-61. Резюме на англ.яз.

1827. Башкиров Л.А., Палкин А.П., Сирота Н.Н. Рентгеноструктурное исследование никель-магний-цинковых ферритов. - В кн.: Тезисы докладов III-го Всесоюзного совещания по физике, физико-химическим свойствам ферритов и физическим основам их применения. 1-7 июня 1959 г. Мн., 1959, с. 19.

1828. Кацнельсон Э.З., Сирота Н.Н. Температурная зависимость магнитной проницаемости и удельного электросопротивления ферритов. - В кн.: Тезисы докладов III-го Всесоюзного совещания по физике, физико-химическим свойствам ферритов и физическим основам их применения. 1-7 июня 1959 г. Мн., 1959, с. 9-10.

1829. Пашинцев Ю.И. и Сирота Н.Н. Температурная зависимость характеристических температур и коэффициентов линейного расширения арсенидов алюминия, галлия, индия. - Докл. АН БССР, 1959, т. 3, № 2, с. 38-40.

1830. Сирота Н.Н. Условия образования метастабильных фаз и состояний. - В кн.: УШ Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Рефераты докладов и сообщений. № I. Секция неорганической химии и технологии. М., 1959, с.92-93.

1831. Гололобов Е.М. и Сирота Н.Н. Характеристическая температура и коэффициент линейности расширения германия. - Докл. АН БССР, 1959, т. 3, № 9, с. 368-369. Библиогр.: 5 назв.

1832. Молодцова Л.В. и Сирота Н.Н. Электропроводность и магнитные свойства магний-марганцевых ферритов, содержащих 43 и 45 % . - Доклады АН БССР, 1959, т. 3, № 8, с. 336-337.

1833. Башкирау Л.А., Палкин А.П., Сирота М.М. Магний-никель-цинковые ферриты и некоторые их свойства. - Вестн АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1960, № 2, с. 100-102. Библиогр.: 7 назв.

1834. Сирота Н.Н., Олехнович Н.М. и Шелег А.У. Об определении распределения электронной плотности в кристаллах. - Докл. АН СССР, 1960, т. 133, № 1, с. 153-160. Библиогр.: 18 назв.

1835. Сирота Н.Н., Олехнович Н.М. и Шелег А.У. Распределение электронной плотности в кремнии. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 4, с. 144-147.

1836. Сирота Н.Н. Влияние кристаллохимического сходства исходной и возникающей фазы с исходной фазой и включениями на процесс кристаллизации. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзного совещания по теории роста кристаллов и фазовых переходов. 1961 г. Мн., 1961, с. 16.

1837. Сирота Н.Н. Влияние магнитных, электрических полей и внешних воздействий на процесс кристаллизации. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзного совещания по теории роста кристаллов и фазовых переходов. 1961 г. Мн., 1961, с. 22.

1838. Сирота Н.Н., Теханович Н.П., Варикаш В.М. Исследование скорости распространения ультразвуковых коле-

баний в триглицинсульфате. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзного совещания по теории роста кристаллов и фазовых переходов. 1961 г. Мн., 1961, с. 36.

1839. Сирота Н.Н. О возникновении и росте зародышей новой фазы. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзного совещания по теории роста кристаллов и фазовых переходов. 1961 г. Мн., 1961, с. 8.

1840. Сирота Н.Н. О механизме роста монокристаллов. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзного совещания по теории роста кристаллов и фазовых переходов. Мн., 1961, с. 29.

1841. Сирота Н.Н. О научных исследованиях. Материал, поступивший в Президиум Всесоюзного совещания научных работников от действ. чл. АН Белорус. ССР Н.Н. Сироты. - В кн.: Всесоюзное совещание научных работников в Кремле 12-14 июня 1961 г. (Стенограммы, материалы). М., 1961, с. 298-302.

1842. Сирота Н.Н. и Варикаш В.М. Скорости роста грани триглицинсульфата. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзного совещания по теории роста кристаллов и фазовых переходов. Мн., 1961, с. 37.

1843. Сирота Н.Н. и Гололобов Е.М. Атомнорассеивающие факторы и распределение электронной плотности в антимониде алюминия при 20 и 100°C. - Докл. АН СССР, 1962, т. 144, № 2, с. 398-401.

1844. Сирота Н.Н. Влияние включений на процесс кристаллизации (влияние модификаторов, роль кристаллохимического средства). - В кн.: Кристаллизация и фазовые переходы. Мн., 1962, с. 82-106. Библиогр.: с. 105-106 (42 назв.)

1845. Сирота Н.Н. Зависимость температурного фактора расстояния рентгеновских лучей от формы частотного спектра решетки. - Докл. АН СССР, 1962, т. 144, № 1, с. 167-169.

1846. Сирота Н.Н. и Варикаш В.М. Изменения теплопроводности и коэффициента линейного расширения в области температуры Кюри триглицинсульфата. - В кн.: Кристаллизация и фазовые переходы. Мн., АН БССР. 1969, с. 439-445. Библиогр.: 6 назв.

1847. Сирота Н.Н. и Корень Н.Н. Изучение кинетики образования пленок в процессе реактивной диффузии серы в цинк. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 10, с. 626-628.

1848. Сирота Н.Н. и Корень Н.Н. Кинетика образования слоев селенида цинка на монокристаллах цинка в процессе реактивной диффузии. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 12, с. 760-761.

1849. Сирота Н.Н. и Варикаш В.М. О скорости роста кристаллов триглицинсульфата в области температуры Кюри. - В кн.: Кристаллизация и фазовые переходы. Мн., 1962, с. 420-424. Библиогр.: 6 назв.

1850. Сирота Н.Н. О температурной зависимости электропроводности твердых тел. - Докл. АН СССР, 1962, № 3, с. 567-570.

1851. Сирота Н.Н. и Гололобов Е.М. Распределение электронной плотности в антимониде индия. - Докл. АН СССР, 1962, т. 143, № 1, с. 156-158. Библиогр.: 5 назв.

1852. Сирота Н.Н., Олехнович Н.М. Распределение электронной плотности в арсениде алюминия при 20 и 100°C. - Докл. АН БССР, 1962, т. 143, вып. 3, с. 370-372.

1853. Сирота Н.Н. и Шелег А.У. Распределение электронной плотности в сером олове и диамагнитная восприимчивость. - Докл. АН СССР, 1962, т. 147, № 6, с. 1344-1347.

1854. Сирота Н.Н. Состояние и проблемы теории кристаллизации. - В кн.: Кристаллизация и фазовые переходы. Мн., 1962, с. II-59. Библиогр.: с. 54-59 (162 назв.)

1855. Сирота Н.Н. и Маковецкий Г.И. Электропроводность, термоэлектродвижущая сила и коэффициент линейного расширения теллурида марганца. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № II, с. 694-696.

1856. Сирота Н.Н. Экспериментально определяемое распределение электронной плотности в кристаллах и диамагнитная восприимчивость. - Докл. АН СССР, 1962, т. 142, вып.6, с. 1278-1281.

1857. Сирота Н.Н. и Данилькевич М.И. Изучение магнитных свойств ферритов тройной системы
. - В кн.: Ферриты и бесконтактные элементы. Мн., 1963, с. 176-181. Библиогр.: 6 назв.

1858. Сирота Н.Н., Хачатрян М.С. и Бекбулатов М.С. Магнитное насыщение никель-медь-цинковых ферритов. - В кн.: Ферриты и бесконтактные элементы. Мн., 1963, с. 192-196. Библиогр.: II назв.

1859. Сирота Н.Н. и Данилькевич М.И. Никель-марганец-цинковые ферриты с прямоугольной петлей Гистерезиса. - В кн.: Ферриты и бесконтактные элементы. Мн., 1963, с. 182-185. Библиогр.: 3 назв.

1860. Сирота Н.Н. и Розов В.В. Период идентичности решетки и микротвердость твердых растворов оксидов индия и галлия. - Докл. АН БССР, 1963, т. 7, № 8, с. 510-512.

1861г Сирота Н.Н., Хачатрян Ю.М. и Бекбулатов М.С. Рентгеноструктурное исследование тройной системы никель-медь-цинковых ферритов. - В кн.: Ферриты и бесконтактные элементы. Мн., 1963, с. 186-191. Библиогр.: 8 назв.

1862. Сирота Н.Н. и Бекбулатов М.С. Ферромагнитный резонанс в никель-медь-цинковых ферритах. - В кн.: Ферриты и бесконтактные элементы. Мн., 1963, с. 197-203.

1863. Научно-техническое общество радиотехники и электросвязи им. А.С. Попова. Белорусское республиканское управление. Материалы научно-технической конференции. (К 100-летию со дня рождения А.С. Попова). Редколлегия: Н.Н.Сирота (отв.ред.) и др. Мн., Изд-во АН БССР, 1960, 114с.

1864. Сирота Н.Н. и др. Кристаллизация и фазовые переходы. /Сб. статей. Под ред. Н.Н. Сироты/. Минск, Изд-во Акад. наук БССР, 1962. 445 с. с ил. (Науч.совет по физике твердого тела. Секция "Образование кристаллов". Отд. физики твердого тела и полупроводников АН БССР). Библиогр.: в конце статей.

1865. Копашова И.М., Скутов И.К., Умрейко Д.С., Шамановская Р.И. Инфракрасные спектры комплексов уранилнитрата с гетероциклическими аминами. - Ж. неорганической химии, 1967, т. 12, вып. 12, с. 3304-3306.

1866. Копашова И.М., Скутов И.К. и Умрейко Д.С. Спектры люминесценции комплексных соединений уранилнитрата с гетероциклическими аминами. - Ж. прикладной спектроскопии, 1968, т. 8, вып. 1, с. 80-86. Библиогр.: 19 назв.

1867. Скутов И.К., Умрейко Д.С. Межмолекулярный перенос энергии в системах И(У1)-И(У). - Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 6, с. 1349-1353. Библиогр.: 17 назв.

1868. Слезенко Э.Ф. Аналитическое определение времени прогрева пьезотермопластиков. - Сб. науч. работ Белорус. технологич. ин-та. Серия общетехн., 1963, вып. 2, с. 53-55.

1869. Слезенко Э.Ф. О температуре листьев растений в естественных условиях. - Докл. АН БССР, 1963, т. 7, № 8, с. 554-556. Библиогр.: 7 назв.

1870. Слезенко Э.Ф. Подавление помех в приборе для исследования пограничного слоя. - Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1963, т. 6, № 6, с. 122-129. Библиогр.: 5 назв.

1871. Слезенко Э.Ф. Физическая природа и уравнения массообмена процессов фотосинтеза, дыхания и устьичной транспирации листьями растений. - Докл. АН БССР, 1963, т. 7, № 10, с. 693-695.

1872. Слезенко Э.Ф. Измерение поля температур тонких объектов. - Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1966, т. 9, № 2, с. 119-122.

1873. Слезенко Э.Ф. и Якименко И.В. Экспериментальное определение температурного поля газов в широких капиллярах. - В кн.: Приложение теплофизики в литейном производстве. Мн., 1966, с. 25-30.

1874. Слезенко Э.Ф. Метод измерения малых постоянных токов и напряжений. - Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1967, т. 10, № 1, с. 20-24. Библиогр.: 10 назв.

1875. Слезенко Э.Ф. и Якименко И.В. Камера для исследования движения неоднородного газа в температурном поле. - Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1968, т. 11,

№ 8, с. 103-106. - Библиогр.: 9 назв.

1875а. Слезенко Э.Ф., Якименко И.В. Экспериментальное определение распределения температур в слое Кнудсена. - В кн.: Охлаждение отливки. Мн., 1969, с. 68-71.

1876. Сокольский А.А., Минкевич А.В. О ковариантных вариационных уравнениях динамики частицы. - В кн.: Тезисы У-й Международной конференции по гравитации и теории относительности. Тбилиси, 1968, с. 158-159.

1877. Соколов В.Г. Об одном методе увеличения регулярности функциональных схем ЦВМ. - В кн.: Интегральная электроника и вычислительная техника. Сб. I. М., 1968, с. 72-89. Библиогр.: 5 назв.

1878. Солодухин А.М., Федоров Ф.И. К расчету атома гелия. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 108-110. - Библиогр.: 7 назв.

1879. Сопряков В.И., Ткачев В.Д., Юхневич А.В., Янченко А.М. Особенности прямой ветви вольтамперных характеристик кремниевых диодов. - Физика и техника полупроводников, 1969, т. 3, вып. 10, с. 1570-1572.

1880. Сошин Л.Д. и Левкович А.Д. Искажения спектра в одноканальных анализаторах. - В кн.: Сборник аннотаций докладов на У1 научно-техн. конференции по ядерной электронике. М., 1964.

1881. Сошин Л.Д. Одновибратор с милливольтовым порогом обрабатывания на транзисторах. - Приборы и техника эксперимента, 1960, № 4, с. 138.

1882. Немилов Ю.А., Белозерский Г.Н., Сошин Л.Д. О стабильности фотоумножителей. - Приборы и техника эксперимента, 1960, № 5, с. 81-85. Библиогр.: 11 назв.

1883. Сошин Л.Д. и Толкач П.Н. Малошумящий предусилитель для спектрометров с полупроводниковыми датчиками. - Приборы и техника эксперимента, 1963, № 6, с. 177-178.

1884. Сошин Л.Д., Перцев А.Н. Измерение малых активностей р-активных препаратов малой энергии. Доклад на Второй конференции по радиометрии. Киев, 1964, с. 19.

1885. Сошин Л.Д. Дифференциальный дискриминатор на туннельных диодах. - Приборы и техника эксперимента, 1965, № 2, с. 85-88.

1886. Сошин Л.Д., Дунаевская Н.В., Юшкевич Г.Ф. Оптимальный спектрометрический режим ф.э.у. с жалюзной диодной системой. - Приборы и техника эксперимента, 1966, № 1, с. 198-199.

1887. Испенков Е.А., Кудрин В.И., Люцко А.М. и Сошин Л.Д. Кольцевые фокусирующие коллиматоры для скенирования. - Мед. радиология, 1967, т. 12, № 5, с. 59-61. Библиогр.: 6 назв.

1888. Ломоносов И.И. и Сошин Л.Д. Измерение трития. Под общ. ред. А.Н. Писаревского. М., Атомиздат, 1968. 106 с.

1889. Люцко А.М. и Сошин Л.Д. Метод обработки стенок-грамм для констатирования. - Мед. радиобиология, 1968, № 3, с. 51-54. Резюме на англ.яз.

1890. Стельмах В.Ф. и Латышев А.В. СВЧ нестабильности в арсениде галлия. - Физия и техника полупроводников, 1968, т. 2, в. 9, с. 1318-1321. Библиогр.: 21 назв.

1891. Стельмах В.Ф., Доманевский Д.С., Каратаев В.В. и Ткачев В.Д. Фотопроводимость и излучательная рекомби-

нация в СаА . - Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1968, т. 4, № II, с. 2030-2032.

1892. Стельмах В.Ф., Радовский Э.Е., Ткачев В.Д. Фотоэлектрические свойства арсенида галлия, облученного быстрыми нейтронами. - В кн.: Влияние облучения на неметаллические кристаллы. Тезисы. Мн., 1968, с. 38-39.

1893. Стельмах В.Ф., Радовский Э.Е. О структурных нарушениях в высокоомном арсениде галлия. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 2, с. 59-63.

1894. Стельмах В.Ф., Уренев В.И., Радовский Э.Е., Жидович В.А. Установка для автоматической записи температурной зависимости подвижности носителей тока. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 2, с. 65-69.

1895. Степанов Б.И., Рубанов А.С. Влияние фона теплового излучения на показания приемников радиации. - Докл. АН СССР, 1959, т. 128, № 3, с. 517-520. Библиогр.: I назв.

1896. Степанов Б.И., Жбанков Р.Г., Розенберг А.Я. Инфракрасные спектры целлюлозы в процессе вискозного производства. - Ж. физ. химии, 1959, т. 33, вып. 9, с. 1907-1913. Библиогр.: II назв.

1897. Степанов Б.И., Жбанков Р.Г. и Ермоленко И.Н. Инфракрасные спектры целлюлозы и ее производных. - Известия АН СССР. Серия физическая, 1959, т. 23, № 10, с. 1222-1223.

1898. Степанов Б.И. и Рубанов А.С. К теории отрицательного оптико-акустического явления. - Инж.-физ. ж., 1959, т.2, № 4, с. 52-62.

1899. Степанов Б.И. и Апанасевич П.А. Классификация вторичного свечения. - Оптика и спектроскопия, 1959, т.7, вып. 4, с. 437-445. Библиогр.: 27 назв.

1900. Сцяпанав Б.І. Некаторыя прынцыповыя пытанні тэарэтычнай спектраскапіі.- Весці АН БССР. Серыя Фіз.-тэхн. навук, 1959, № 3, с. 5-15. Бібліягр.: 50 назв.

1901. Степанов Б.И. О колебаниях атомов в молекулах. Мн., 1959. 36 с. с ил. (0-во по распространению полит. и науч. знаний БССР. Серия естественно-науч.)

1902. Грибковский В.П., Апанасевич П.А., Степанов Б.И. Оптические свойства гармонического осциллятора. - Труды Ин-та физики и математики Акад. наук БССР, 1959, вып.3, с. 131-140. Библиогр.: 6 назв.

1903. Степанов Б.И. Основные проблемы современной спектроскопии. - Труды Ин-та физики и математики Акад. наук БССР, 1959, вып. 3, с. 9-37.

1904. Степанов Б.И. Работы белорусских ученых по спектроскопии и люминесценции. - Вестн. АН СССР, 1959, № 1, с. 68-76.

1905. Степанов Б.И., Самсон А.М. Вторичные процессы поглощения и испускания света. - Изв. АН СССР. Серия Физ., 1960, т. 24, № 5, с. 502-508.

1906. Степанов Б.И., Грибковский В.П. Зависимость поляризации люминесценции системы частиц с тремя уровнями энергии от интенсивности возбуждающего света. - Оптика и спектроскопия, 1960, т. 8, вып. 2, с. 224-231. Библиогр.: II назв.

1907. Степанов Б.И., Самсон А.М. Зависимость спектроскопических характеристик сложных молекул от вероятностей оптических и неоптических переходов. - В кн.: Физические проблемы спектроскопии. /Материалы XIII Сессии. Ленинград, 4-12 июля 1960 г./ Т.І. М., 1962, с. 172-174. Библиогр.: 2 назв.

1908. Степанов Б.И., Жбанков Р.Г., Ермоленко И. Инфракрасные спектры целлюлозы и ее производных. - Изв. АН СССР. Сер. физ., 1960, т. 23, № 10, с. 1222-1223.

1909. Степанов Б.И., Грибковский В.П. Нелинейные оптические явления в системе частиц с тремя уровнями энергии. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1960, т. 24, № 5, с. 534-538. Библиогр.: 8 назв.

1910. Степанов Б.И., Скриган А.И., Шишко А.М., Жбанков Р.Г. О связи целлюлозы со спутниками в растительной ткани. - Докл. АН СССР, 1960, т. 135, № 3, с. 624-626. Библиогр.: 8 назв.

1911. Грибковский В.П., Степанов Б.И. О совпадении результатов классической и квантовой теорий взаимодействия света с гармоническим осциллятором. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1960, т. 24, № 5, с. 529-533. Библиогр.: 10 назв.

1912. Степанов Б.И. Основные принципы спектроскопии отрицательных световых потоков. - В кн.: Молекулярная спектроскопия. Л., 1960, с. 20-34. Библиогр.: 13 назв.

1913. Грибковский В.П., Степанов Б.И. Поляризация люминесценции гармонического осциллятора. - Оптика и спектроскопия, 1960, т. 8, вып. 2, с. 176-182. Библиогр.: 6 назв.

1914. Степанов Б.И., Рубанов А.С. Расчет показаний приемника при применении оптических усилителей. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 9, с. 372-375. Библиогр.: 5 назв.

1915. Степанов Б.И. Современная физика и диалектический материализм. Мн., 1960. 54 с. (0-во по распр. полит. и науч. знаний БССР, № 16-17).

1916. Пискунов А.К., Шигорин Н.Д., Смирнова В.И., Степанов Б.И. Спектры электронного парамагнитного резонанса некоторых внутрикомплексных соединений меди. - Докл. АН СССР, 1960, т. 130, № 6, с. 1284-1287. Библиогр.: 5 назв.

1917. Степанов Б.И., Жбанков Р.Г., Марупов Р. К вопросу о структуре гидратцеллюлозы. - Высокомолекулярные соединения, 1961, т. 3, № 11, с. 1633-1640. Библиогр.: 30 назв.

1918. Степанов Б.И. Квантово-механическая теория спектров поглощения и люминесценции сложных молекул. - Докл. АН СССР, 1961, т. 137, № 4, с. 836-839.

1919. Степанов Б.И. Накопление и расход радиации внутри плоскопараллельного слоя. - Докл. АН БССР, 1961, т. 5, № 12, с. 541-544. Библиогр.: 6 назв.

1920. Сцяпанаву Б.І., Самсон А.М. Нелінейныя аптычныя з'явы у плоскапаралельным слоі. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1961, № 4, с. 45-49. Бібліягр.: 6 назв.

1921. Степанов Б.И. О нарушении закона Бугера в средах с отрицательным коэффициентом поглощения. - Докл. АН БССР, 1961, т. 5, № 11, с. 489-491.

1922. Степанов Б.И. Основы спектроскопии отрицательных световых потоков. Мн., Изд-во БГУ, 1961. 123 с. с ил. (М-во ВСС и ПО БССР. БГУ). Библиогр.: с. 122-123 (55 назв.)

1923. Сцяпанаву Б.І., Прышывалка А.П., Капанік Е.К. Табліцы для вызначэння аптычных пастаянных паглынаючых рэчываў метадам люстранага адбіцця. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1961, № 3, с. 54-57. Бібліягр.: 7 назв.

1924. Сцяпанау Б.І., Ельяхэвіч М.А., Барысевіч М.А. і Бокуць Б.В. Федар Іванавіч Федарау. /Чл.-кар. АН БССР, доктар фіз.-матэм. навук/. Да 50-годдзя з дня нараджэння. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1961, № 4, с.127-129.

1925. Рубанов А.С., Степанов Б.И. Энтротропия распределения динамических переменных - Докл. АН СССР, 1961, т. 140, № 1, с. 96-99. Библиогр.: 7 назв.

1926. Сцяпанау Б.І. Аптычныя уласцівасці квантавых генератарау узмацняльнікаў. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1962, № 2, с. 17-25.

1927. Сцяпанау Б.І. і Чакалінская Ю.І. Аптычныя уласцівасці сістэмы слаеў з адмоуным каэфіцыентам паглынання. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1962, № 1, с.42-48. Бібліягр.: 8 назв.

1928. Степанов Б.И., Самсон А.А. Влияние внутримолекулярного и междумолекулярного перераспределения колебательной энергии на оптические свойства молекул. - Оптика и спектроскопия, 1962, т. 12, вып. 2, с. 224-232. Библиогр.: 5 назв.

1929. Степанов Б.И., Самсон А.М. Влияние шумов на спектральный состав и угловое распределение генерации ограниченного плоскопараллельного слоя. - Докл. АН СССР, 1962, т. 145, № 3, с. 560-563. Библиогр.: 7 назв.

1930. Степанов Б.И. Возможные и устойчивые состояния стационарной генерации плоскопараллельного слоя. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 10, с. 629-632. Библиогр.: 5 назв.

1931. Степанов Б.И. Отражение и пропускание света плоскопараллельными слоями с отрицательным коэффициентом

поглощения. - Оптика и спектроскопия, 1962, т. 12, вып. 3, с. 440-443. Библиогр.: 10 назв.

1932. Степанов Б.И., Иванов А.П., Берковский Б.М., и др. Перенос излучения внутри плоскопараллельного слоя в рамках нелинейной оптики. - Оптика и спектроскопия, 1962, т. 12, вып. 4, с. 533-536. Библиогр.: 6 назв.

1933. Степанов Б.И., Казаченко Л.П. Применение метода моментов для характеристики спектральных полос сложных систем. - Оптика и спектроскопия, 1962, т. 12, вып. 1, с. 131-133. Библиогр.: 12 назв.

1934. Степанов Б.И. и Хапалюк А.П. Пропускание и отражение плоскопараллельного слоя в режиме усиления и генерации. - Оптика и спектроскопия, 1962, т. 13, вып. 5, с. 714-720. Библиогр.: 11 назв.

1935. Зерге Э.П., Самсон А.М., Степанов Б.И. Разгорание собственного свечения плоскопараллельного слоя. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 5, с. 288-292. Библиогр.: 10 назв.

1936. Иванов А.П., Степанов Б.И., Берковский Б.М., Кацев Б.М. и др. Расчет влияния неоднородностей на световой режим плоскопараллельного слоя в нелинейном приближении. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 3, с. 147-150.

1937. Степанов Б.И. и Самсон А.М. Расчет мощности генерации плоскопараллельного слоя. - Докл. АН СССР, т. 142, вып. 6, с. 1282-1284.

1938. Степанов Б.И. Световое поле внутри неограниченного плоскопараллельного слоя в режиме генерации. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 6, с. 355-359.

1939. Степанов Б.И. Современное состояние теории люминесценции сложных молекул. /Доклд на X совещании по люминесценции, посвящ. памяти С.И. Вавилова и прения по докладу. Июнь-июль 1961 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1962, т. 26, № 1, с. 32-42. Библиогр.: 20 назв.

1940. Степанов Б.И., Кравцов Л.А. и Рубинов А.Н. Чувствительность универсального соотношения между спектрами поглощения и люминесценции сложных молекул к наличию примесей. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 1, с. 14-18. Библиогр.: 9 назв.

1941. Сцяпанаву Б.І., Рубанаву А.С. Энтрапія размеркавання каардынат і імпульсау гарманічнага асцылятара. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1962, № 4, с. 30-36. Бібліягр.: 11 назв.

1942. Степанов Б.И., Грибковский В.П. Введение в теорию люминесценции. Мн., Изд-во АН БССР, 1963. 443 с. с ил. Библиогр.: с. 3-4.

1943. Степанов Б.И., Грибковский В.П. Влияние вырождения энергетических уровней и потерь радиации на оптические характеристики трехуровневого квантового генератора. - Докл. АН БССР, 1963, т. 7, № 1, с. 17-21. Библиогр.: 6 назв.

1944. Степанов Б.И., Самсон А.М., Грибковский В.П. Влияние характеристики вещества на свойства генерируемого излучения. - Изв. АН БССР. Серия физ., 1963, т. 27, №4, с. 473-476.

1945. Степанов Б.И., Самсон А.М., Чекалинская Ю. Влияние шумов на генерацию ограниченного плоско-параллельного слоя. -Доклад на XI Совещании люминесценции. Сент.

1962 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1963, т. 27, № 4, с. 488-491.

1946. Степанов Б.И., Гончаренко А.М. и др. Генерация неорганического плоскопараллельного слоя. /Доклад на XI совещании по люминесценции. Сент. 1962 г./ - Изв. АН СССР. Серия физич., 1963, т. 27, № 4, с. 460-465. Библиогр.: 19 назв.

1947. Грибковский В.П., Степанов Б.И. Зависимость коэффициента поглощения от интенсивности и углового распределения облучающей радиации. - Оптика и спектроскопия, 1963, т. 14, вып. 4, с. 484-490. Библиогр.: 7 назв.

1948. Самсон А.М., Степанов Б.И., Хазов Л.Д. Зависимость порога генерации оптического генератора от свойств резонатора. - Докл. АН СССР, 1963, т. 148, № 2, с. 318-320. Библиогр.: 6 назв.

1949. Самсон А.М., Степанов Б.И. Некоторые вопросы нелинейной теории оптических свойств плоскопараллельных слоев. - Оптика и спектроскопия, 1963, т. 14, вып. 1, с. 57-64. Библиогр.: 15 назв.

1950. Степанов Б.И. Об устойчивости стационарных состояний квантовых генераторов. - Докл. АН СССР, 1963, т. 148, № 1, с. 74-77. Библиогр.: 5 назв.

1951. Степанов Б.И. Оптические свойства квантовых генераторов. - В кн.: Спектроскопия светорассеивающих сред. Мн., Изд-во АН БССР, 1963, с. 121-145. Библиогр.: 24 назв.

1952. Степанов Б.И., Чекалинская Ю.И. Оптические свойства сферической частицы с отрицательным коэффициентом поглощения. - В кн.: Тезисы докладов на пятой Всесоюзной конференции по актинометрии и атмосферной оптике. -

М., 1963, с. 42.

1953. Степанов Б.И., Жбанков Р.Г. Применение инфракрасной спектроскопии для исследования целлюлозы. (Обзор). - Заводская лаборатория, 1963, т. 29, № 6, с. 696-699. Библиогр.: 27 назв.

1954. Степанов Б.И., Самсон А.М. Расчет мощности генерации системы частиц с тремя уровнями энергии. - Оптика и спектроскопия, 1963, т. 14, вып. 1, с. 65-73. Библиогр.: 9 назв.

1955. Ананьев Ю.А., Грибковский В.П., Мак А.А., Степанов Б.И. Свойства четырехуровневого оптического квантового генератора. - Докл. АН СССР, 1963, т. 150, № 3, с. 507-510.

1956. Степанов Б.И., Рубанов А.С. Спектроскопические свойства газовых смесей. - В кн.: XV Собрание по спектроскопии. Тезисы докладов. 5-11 июля 1963, с. 162.

1957. Сцяпанаву Б.І., Чакалінская Ю.І. Уплыў пакрыцця на Інтэнсіўнасць выпраменьвання плоскапаралельнага слою ва умовах генерацыі. - Весці АН БССР. Серыя Фіз.-тэхн. навук, 1963, № 1, с. 46-51. Бібліягр.: 10 назв.

1958. Степанов Б.И., Грибковский В.П. Учет расщепления метастабильного уровня трехуровневого квантового генератора. - Докл. АН БССР, 1963, т. 7., № 5, с. 305-309. Библиогр.: 9 назв.

1959. Апанасевич П.А., Степанов Б.И. Влияние вынужденного комбинационного рассеяния на интенсивность и спектральный состав рассеянного излучения. - Ж. прикл. спектроскопии, 1964, т. 1, вып. 3, с. 202-209. - Резюме на англ.яз. - Библиогр.: 15 назв.

1960. Степанов Б.И., Рубанов В.С. Метод определения абсолютных концентраций возбужденных частиц активатора в сцинтилляционной смеси. - Докл. АН БССР, 1964, т. 8, № 2, с. 90-93.

1961. Сцяпанаву Б.І. і Прышывалка А.П. Метад разліку люмінесценцыі у адкрытым рэзанатары з непаральнымі тарцамі. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1964, № 3, с. 24-34. Резюме на рус. мове. Бібліягр.: 5 назв.

1962. Степанов Б.И., Ванюков М.П., Исаенко В.И., Сяребряков В.А. Плотность шума в квантовом генераторе на неодимовом стекле. - Ж. прикл. спектроскопии, 1964, т.1, вып. 2, с. 141-147. Резюме на англ.яз. - Библиогр.: 8 назв.

1963. Степанов Б.И., Грибковский В.П. Применение вероятностного метода для расчета оптических характеристик квантовых генераторов света. / Доклад на XV Сессии по спектроскопии. Июль 1963 г./ - Успехи физ. наук, 1964, т. 82, вып. 2, с. 201-220. Библиогр.: 28 назв.

1964. Степанов Б.И., Самсон А.М. Расчет средней мощности генерации при нестационарном режиме. - Ж. прикл. спектроскопии, 1964, т. I, вып. 2, с. 158-163. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 7 назв.

1965. Степанов Б.И. и Самсон А.М. Скорость установления устойчивого стационарного состояния квантового генератора света. - Оптика и спектроскопия, 1964, т. 16, вып.1, с. 167-169. Библиогр.: 5 назв.

1966. Степанов Б.И., Пришивалко А.П. Усиление люминесценции в открытом резонаторе с непараллельными плоскостями оснований. - Ж. прикл. спектроскопии, 1964, т. I, вып.4,

с. 333-339. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 17 назв.

1967. Степанов Б.И. и Рубанов А.С. Учет влияния шума на оптические свойства квантового генератора. - Ж. прикл. спектроскопии, 1964, т. 1, вып. 1, с. 35-40. Резюме на англ.яз.

1968. Степанов Б.И., Рубинов А.Н. и Михнов С.А. Влияние радиации шума на работу рубинового квантового генератора. - Докл. АН СССР, 1965, т. 162, № 5, с. 1030-1033. Библиогр.: 11 назв.

1969. Степанов Б.И., Апанасевич П.А. Вынужденное комбинационное рассеяние внутри резонатора первичного ОКГ. - Ж. прикл. спектроскопии, 1965, т. 2, вып. 1, с. 37-44. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 6 назв.

1970. Степанов Б.И., Лашицкая Р.К. Зависимость коэффициента поглощения от времени при воздействии интенсивных кратковременных потоков. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № 10, с. 651-653.

1971. Степанов Б.И., Пришивалко А.П. Зависимость мощности излучения газовых ОКГ с плоскими зеркалами от угла непараллельности зеркал. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № 7, с. 434-435. Библиогр.: 6 назв.

1972. Степанов Б.И., Рубинов А.Н. и Михнов С.А. Определение параметров потерь квантового генератора на рубине. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № 6, с. 367-371. - Библиогр.: 10 назв.

1973. Степанов Б.И., Чекалинская Ю.И. Свечение двух последовательно расположенных генерирующих стержней. - Ж. прикл. спектроскопии, 1965, т. 3, вып. 4, с. 325-335. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 14 назв.

1974. Степанов Б.И., Рубанов А.С. Баланс энергии радиации накачки. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 7, с. 452-455.

1975. Степанов Б.И., Рубанов А.С. Баланс энергии радиационного шума в оптических квантовых генераторах. - Докл. АН СССР, 1966, т. 169, № 4, с. 819-822.

1976. Степанов Б.И., Грибковский В.П., Рутковский Ф.К. Влияние добротности резонатора на мощность генерируемого излучения. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1966, № 1, с. 131-133.

1977. Степанов Б.И., Рубинов А.Н. Влияние стокового сдвига на рабочую частоту квантового генератора. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 4, вып. 3, с. 222-229.

1978. Степанов Б.И., Чекалинская Ю.И. Генерация составной системы из нескольких параллельно расположенных стержней. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1966, № 1, с. 82-90.

1979. Степанов Б.И. Измерение канала генерации в четырехуровневом квантовом генераторе. - Докл. АН СССР, 1966, т. 168, № 6, с. 1294-1297.

1980. Степанов Б.И., Лашицкая Р.К. Свойства просветляющих фильтров. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 5, № 5, с. 595-603. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 21 назв.

1981. Степанов Б.И., Рубанов А.С., Кабашников В.П., Чалей А.В. - Резюме на англ.яз. Температурный режим квантового генератора. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 4, вып. 5, с. 389-394. Резюме на англ.яз.

1982. Степанов Б.И., Рубанов А.С., Чалей А.В. Тепловой режим квантового генератора на стекле. - Ж. прикл.

спектроскопии, 1966, т. 4, вып. 4, с. 348-350. -
Резюме на англ. яз.

1983. Степанов Б.И., Михнов С.А., Рубинов А.Н. Экспериментальное сравнение различных методов определения параметра потерь в квантовых генераторах на неодимовых стеклах. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 4, вып. 2, с. 122-128. Резюме на англ.яз. Библиогр.: 8 назв.

1984. Степанов Б.И., Рубинов А.Н. Генерация растворов органических красителей. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 7, вып. 4, с. 507-521. Библиогр.: 27 назв.

1985. Рубинов А.Н., Степанов Б.И. Зависимость порога генерации от колебательной структуры электронных уровней. - Оптика и спектроскопия, 1967, т. 22, вып. 4, с. 605-610.

1986. Степанов Б.И., Рубинов А.Н., Мостовиков В.А. Коэффициент усиления на синглетсинглетных переходах металло-фталоцианинов. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 6, вып. 3, с. 300-309.

1987. Степанов Б.И., Грязнов Ю.М., Частов А.А. Об одной возможной модели затемняющихся фильтров. - Докл. АН БССР, 1967, т. II, № II, с. 979-982.

1988. Степанов Б.И., Рубинов А.Н., Мостовиков В.А. Оптическая генерация раствора родамина С при возбуждении импульсными лампами. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 7, вып. I, с. II6-II7.

1989. Степанов Б.И., Рутковский Ф.К. Расчет коэффициента использования радиации накачки и к.п.д. рубинового генератора. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 6, вып. 4, с. 459-466. Резюме на англ.яз.

1990. Степанов Б.И. Спектроскопия в Белоруссии. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 7, вып. 4, с. 486-491.
1991. Степанов Б.И., Чекалинская Ю.И., Чеченина Е.П. Частоты осевых мод сложного резонатора. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 6, № 5, с. 607-613. Библиогр.: 12 назв.
1992. Степанов Б.И. Люминесценция и квантовая электроника. - Вестн. АН СССР, 1968, № 4, с. 26-31.
1993. Степанов Б.И. Методы расчета оптических квантовых генераторов на органических красителях при монохроматическом возбуждении. Препринт. Ч. I - Мн., 1968. Ч. I. 1968 /вып.дан. 1969/. 55 с.
1994. Степанов Б.И., Рубинов А.Н. Оптические квантовые генераторы на растворах органических красителей. - Успехи физ. наук, 1968, т. 95, вып. I, с. 45-74. Библиогр.: 52 назв.
1995. Степанов Б.И. Пороговые условия генерации растворов органических красителей. - Докл. АН БССР, 1968, т. 12, № 9, с. 789-792.
1996. Степанов Б.И., Лашицкая Р.К. Расчет мощности генерации для простейших моделей смеси CO_2 и . - Докл. АН БССР, 1968, т. 12, № I, с. 13-17.
1997. Степанов Б.И. Распределение мощности генерации по вращательным линиям. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, вып. 6, т.8, с. 924-930. Библиогр.: 6 назв.
1998. Степанов Б.И. Расчет мощности генерации органических красителей при монохроматическом возбуждении. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 2, с. 216-225.
1999. Степанов Б.И. Расчет мощности генерации растворов органических красителей в поперечном варианте резонатора.

натора. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып.3, с. 386-391.

2000. Грибковский В.П., Степанов Б.И. Универсальное соотношение между спектрами поглощения и люминесценции в полупроводниках при больших интенсивностях накачки. - Докл. АН СССР, 1968, т. 183, № 1, с. 67-70.

2001. Степанов Б.И., Грибковский В.П. Об аналогии оптических свойств сложных молекул и полупроводников. - Оптика и спектроскопия, 1969, т. 27, вып. 4, с. 583-592.

2002. Сцяпанав Б.І. Вавілау С.І. - У кн.: Бел. СЭ. Т. 2, 1970, с. 536.

2003. Степанов Б.И., Рубинов А.Н. Лазеры на основе органических красителей. /(Препринт)/. Мн., 1970. /вып.дан. 1971/. 35 с.

2004. Степанов Б.И. Нестационарная генерация органических красителей. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 627-633. Библиогр.: 6 назв.

2005. Степанов Б.И., Грибковский В.П. Применение понятия химического потенциала для описания оптических свойств сложных молекул. - Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 3, с. 513-517.

2006. Розенберг Г.В., Гармогенова Т.А., Иванов А.П., Степанов Б.И. и др. Спектроскопия светорассеивающих сред. /Материалы 2-го Всесоюз. совещания по спектроскопии светорассеивающих сред. г. Минск, февр. 1963 г. Ред. Б.И. Степанов/. Минск, Изд-во АН БССР, 1963. 213 с. (Ин-т физики АН БССР).

2007. Методы расчета оптических квантовых генераторов. /В 3-х т./ Т.1. Под ред. Б.И. Степанова. Минск, "Наука и техника", 1966. 484 с. Библиогр.: 66 назв.

2008. Степанов Б.И. Работы Б.И. Степанова по спектроскопии и люминесценции. - В кн.: Взаимодействие неравновесного излучения в веществом. Мн., "Наука и техника", 1965, с. 211-219.

2009. Сыроид Ю.Б. Движение жидкости в некруглом подшипнике. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 1, с. 83-90.

2010. Ткачев В.Д., Севченко А.Н. и Лугаков П.Ф. Захват неосновных носителей тока в кремнии μ -типа, облученном быстрыми электронами. - Докл. АН БССР, 1964, т. 8, № 4, с. 223-225.

2011. Бортник М.В., Ткачоу В.Д., Юхневич А.В. Аб упльве прымесі кіслароду на выпраменьваючую рэкамбінацыю у крэміі. - Весці АН БССР. Серыя фізі.-тэхн.наук, 1967, № 3, с. 93-96. Бібліягр.: 7 назв.

2012. Бортник М.В., Ткачев В.Д., Юхневич А.В. Излучательная рекомбинация на радиационных нарушениях структуры в кремнии. - Физика и техника полупроводников, 1967, вып. 3, т. I, с. 353-358. Библиогр.: 13 назв.

2013. Бортник М.В., Ткачев В.Д. и Юхневич А.В. Излучательная рекомбинация в монокристаллах кремния, облученных быстрыми нейтронами. - Физика и техника полупроводников, 1967, т. I, вып. 6, с. 959-960.

2014. Ткачев В.Д., Доманевский Д.С., Ломако В.М., Стельмах В.Ф. Излучательная рекомбинация в *GaAs* с остаточными и радиационными нарушениями. - Физика и техника полупроводников, 1967, т. I, вып. 7, с. 986-989.

2015. Ткачев В.Д., Лугаков П.Ф. Исследование дефектов структуры в монокристаллах кремния, облученного

быстрыми нейтронами. - Физика и техника полупроводников, 1967, т. I, вып. 5, с. 681-686.

2016. Ткачев В.Д., Лугаков П.Ф. Исследование оптического гашения фотопроводимости в кремнии, содержащем радиационные нарушения. - Физика и техника полупроводников, 1967, т. I, вып. 3, с. 359-363.

2017. Ткачев В.Д., Севченко А.Н., Лугаков П.В. О высокотемпературном отжиге дефектов в кремнии, облученном быстрыми нейтронами. - Докл. АН БССР, 1967, т. II, № 2, с. 104-106.

2018. Доманевский Д.С., Ткачев В.Д. Рекомбинационное излучение в *GaAs* при возбуждении быстрыми нейтронами. - Физика и техника полупроводников, 1967, т. I, вып. 3, с. 377-382.

2020. Ткачоу В.Д., Лугакоу П.Ф. Центры прилипання і аптычнае гашэнне фотаправадзімасці ў крэмніі, які мае парушэнні структуры. - Весці АН БССР. Серыя Фіз.-мат. навук, 1967, № I, с. 120-126.

2021. Ткачев В.Д., Севченко А.Н., Лугаков П.Ф. Электрические и фотоэлектрические свойства монокристаллов кремния р-типа, облученных быстрыми нейтронами. - Докл. АН БССР, 1967, т. II, с. 13-15.

2022. Доманевский Д.С., Ткачев В.Д., Вилькоцкий В.А. Рекомбинационное излучение *GaAs*, содержащего нарушения структуры. - В кн.: Влияние облучения на неметаллические кристаллы. Тезисы. Мн., 1968, с. 38.

2023. Пивоваров В.Я. и Ткачев В.Д. Об электрических, оптических и фотоэлектрических свойствах эпитаксиального фосфида галлия *12*-типа. - Вестн. БГУ. Серия I. Матема-

тика, физика, механика, 1969, № 3, с. 41-44.

2024. Ткачев В.Д. Энергетический спектр и свойства структурных нарушений в полупроводниках. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № I, с.39-44.

2025. Пивоваров В.Я., Ткачев В.Д. Об энергетическом спектре остаточных дефектов в фосфиде галлия. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 2, с. 24-26.

2026. Пивоваров В.Я., Ткачев В.Д. Энергетический спектр нарушений в эпитаксиальном фосфиде галлия $\sqrt{2}$ -типа, облученном быстрыми нейтронами. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № I, с.45-48.

2027. Ломако В.М., Ткачев В.Д., Литвинов В.Л., Ухин Н.А. О механизме излучательной рекомбинации в сильно легированных $p-n$ - переходах из $CoAs$. - В кн.: Влияние облучения на неметаллические кристаллы. - Тезисы. Мн., 1968, с. 39-40.

2028. Методические указания и контрольные работы по общей физике. Для студ. матем. отделения заоч. фак-та. Мн., 1964. 51 с. На обороте тит. л. сост.: Л.И. Ткачев.

2029. Ткачев Л.И., Шапиро И.П. Общая физика. Контрольные работы и метод. указания для студентов отделения географии заоч. фак. Мн., "Вышэйш. школа", 1968. 104с. (М-во высш. и сред. спец. образования БССР. Белорус. ордена Трудового Красного Знамени гос. ун-т им.В.И.Ленина).

2030. Ткачев Л.И. Подготовка и рецензирование контрольных работ по общей физике для студентов-заочников. - В кн.: Материалы Второго научно-методического семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских республик и Белорусской ССР. Тарту, 1970, с. 201-205.

2031. Ткаченко В.М. Прибор с пересчетной схемой для измерения электрического сопротивления контактов из металло-керамических материалов. - Сб. науч. трудов Белорусского ин-та механизации с/х, 1967, с. 209-213.

2032. Ткаченко В.М., Некрашевич И.Г. Временная развертка выхода вещества из электродов в дуговых источниках света для спектрального анализа. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. II, вып. 2, с. 342-344.

2033. Ткаченко В.М. Метод расчета содержаний элементов в двухкомпонентных растворах при спектрофотометрическом анализе. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № I, с. 97-99.

2034. Мартынюк С.П., Ткаченко В.М. Некоторые характеристики разряда в неоднородном электрическом и поперечном магнитном полях. - Укр. физ.ж., 1969, т.14, № 4, с. 693-696.

2035. Смольяков А.В., Ткаченко В.М. Результаты измерения взаимных спектров турбулентных пульсаций давления. - Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1969, № I, с. 134-137.

2036. Толкач П.Н., Мерцев А.Н., Чудаков В.А., Левкович А.Д. Эффекты изменения спектральной чувствительности ФЭУ в зависимости от напряжения и инфракрасной подсветки. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т.12, вып.1,

с. 126-128.

2037. Потупа А.С., Стражев В.И., Томильчик Л.М.
Дуальная инвариантность в электродинамике. Мн., 1967.
35 с. с ил.

2038. Томильчик Л.М. Об использовании групповых инвариантов в осцилляторных моделях. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № 4, с. 127-128.

2039. Потупа А.С., Стражев В.И., Томильчик Л.М.
Аксиоматическая модель классической электродинамики. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 96-100.

2040. Потупа А.С., Стражев В.И., Томильчик Л.М.
Дуальная инвариантность в электродинамике как унитарная симметрия. - Изв. АН БССР. Серия физ.-матем. наук, 1968, № 3, с. 124-128.

2041. Потупа А.С., Стражев В.И., Томильчик Л.М.
Дуальная инвариантность и минимальность электромагнитного взаимодействия. - Докл. АН БССР, 1968, т. 12, № 8, с. 690-692.

2042. Стражев В.И., Томильчик Л.М. К вопросу о дуально-инвариантной электродинамике. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 2, с. 102-108.

2043. Потупа А.С., Томильчик Л.М. К вопросу о квантовании пространства в рамках осцилляторной модели. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 1, с. 117-118.

2044. Потупа А.С., Стражев В.И., Томильчик Л.М.
К проблеме второго заряда в дуально-инвариантной электродинамике. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 2, с. 126-128.

2045. Потупа А.С., Стражев В.И., Томильчик Л.М. К проблеме второго заряда в дуально-инвариантной электродинамике. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 2, с. 126-128.
2046. Томильчик Л.М. Развіцце фізіка-матэматычных навук у Беларусі за 50 гадоў. - Весці АН БССР. Серия фіз.-мат. навук, 1968, № 5, с. 5-9.
2047. Потупа А.С., Стражев В.И., Томильчик Л.М. К проблеме магнитного заряда в электродинамике. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1969, № 1, с. 89-96.
2048. Степин В.С. и Томильчик Л.М. Практическая природа познания и методологические проблемы современной физики. Мн., "Наука и техника", 1970. 95 с.
2049. Турецкая Е.А. Влияние среды на спектры люминесценции органических растворов ураниловых соединений. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 28-32.
2050. Умрейко Д.С. Влияние вторичных процессов на закон затухания свечения ураниловых соединений. - Докл. АН БССР, 1963, т. 7, № 4, с. 237-239.
2051. Умрейко Д.С. Симметрия строения и структура электронных спектров поглощения ураниловых соединений. - Ж. прикл. спектроскопии, 1965, т. 2, вып. 5, с. 465-467.
2052. Умрейко Д.С. Температурная зависимость поглощательной способности и тушение флуоресценции ураниловых соединений. - Докл. АН БССР, 1965, № 4, с. 221-223.
2053. Умрейко Д.С. Абсорбционные свойства и устойчивость некоторых ураниловых соединений при повышенных температурах. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 4, вып. 6, с. 523-528.

2054. Умрейко Д.С., Севченко А.Н., Новицкий Г. Абсорбционные спектры актинидов и электронная природа химических связей в ураниловой группе. - Докл. АН БССР, 1968, т. 12, № 10, с. 884-887.
2055. Умрейко Д.С., Козлов В.С. Люминесцентный метод определения марки битума. - В кн.: Исследования по физике металлов и неразрушающим методам контроля. Мн., 1968, с. 248-252.
2056. Умрейко Д.С., Ларкин Г.Н. Осцилляторная модель группы $VO \frac{3}{2} +$ и спектры флуоресценции ураниловых соединений. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 8, вып.3, с. 447-452.
2057. Копашова И.М., Умрейко Д.С. Спектры люминесценции и поглощения комплексов уранилхлорида с гетероциклическими аминами. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 21-27.
2058. Копашева И.М., Умрейко Д.С., Шамановская Р.И. Структура и спектрально-люминесцентные свойства комплексов уранилнитрата с дипиридиллом. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 10, вып. 4, с. 675-678.
2059. Шилагарди Г.М., Уренев В.И., Ткачев В.Д. Электрические и фотоэлектрические свойства германия, облученного γ -квантами и быстрыми нейтронами. - В кн.: Влияние облучения на неметаллические кристаллы. Тезисы. Мн., 1968, с. 27-28.
2060. Уренев В.И., Шилагарди Г. Об энергетическом спектре термодфектов в кристаллах германия высокой частоты. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 1, с. 80-82.

2061. Федоров Ф.И. К теории оптической активности кристаллов. /Сообщ. 1/. Закон сохранения энергии и тензоры оптической активности. - Оптика и спектроскопия, 1959, т. 6, вып. 1, с. 85-93.

2062. Федоров Ф.И. К теории оптической активности кристаллов. /Сообщ. 2/. Кристаллы кубической сингонии и планальных классов средних сингоний. - Оптика и спектроскопия, 1959, т. 6, вып. 3, с. 377-383.

2063. Томильчик Л.М., Федоров Ф.И. Магнитная анизотропия как метрическое свойство пространства. - Кристаллография, 1959, т. 4, вып. 4, с. 498-504.

2064. Мороз Л.Г., Федоров Ф.И. О волновых функциях электромагнитного поля в вакууме. - Труды Ин-та физики и математики Акад. наук БССР, 1959, вып. 3, с. 154-166.

2065. Томильчик Л.М., Федоров Ф.И. Оптика поглощающих магнитных кристаллов средних и ромбической сингоний. - Труды Ин-та физики и математики Акад. наук БССР, 1959, вып. 3, с. 142-153.

2066. Гронский В.К., Федоров Ф.И. Магнитные свойства частицы со спином $3/2$. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, №7, с. 278-283.

2067. Мороз К.Г., Федоров Ф.И. Матрица рассеяния с учетом взаимодействия Паули. - Ж. эксперим. и теорет. физики, 1960, т. 39, вып. 2, с. 293-303.

2068. Федоров Ф.И. О параметризации группы Лоренца. - В кн.: II Всесоюзная межвузовская конференция по теории квантованных полей и элементарных частиц. 12-18 мая 1960г. Программа и тезисы докладов. Ужгород, УГУ, 1960, с.8-9.

2069. Федоров Ф.И. Об одном обобщении критерия Лаппо-Данилевского. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № II, с. 454-455.

2070. Богущ А.А., Федоров Ф.И. Инвентарное выражение для матрицы Лоренца, преобразующей один вектор в другой. - Докл. АН БССР, 1961, т. 5, № 6, с. 241-244.

2071. Федоров Ф.И. О некоторых свойствах матрицы Лоренца. - Докл. АН БССР, 1961, т.5, № 5, с. 194-198.

2072. Федоров Ф.И. О параметризации группы Лоренца. - Докл. АН БССР, 1961, т. 5, № 3, с. 101-104.

2073. Богущ А.А., Федоров Ф.И. Общее преобразование представления группы Лоренца в биспинорном пространстве. - Докл. АН БССР, 1961, т. 5, № 8, с. 327-330.

2074. Грум-Гржимайло С.В., Фомичев Н.Н., Федоров Ф.И., Гончаренко А.М. Поверхности светопоглощения голубого топаза. - Кристаллография, 1961, т. 6, вып. I, с. 67-71.

2075. Федоров Ф.И., Бокуть Б.В., Константинова А.Ф. К вопросу об оптической активности кристаллов планальных классов средних сингоний. - Кристаллография, 1962, т.7, вып. 6, с. 910.-915.

2076. Богущ А.А., Федарау Ф.И. Каварыятае апісанне спінавых уласцівасцей часцінак I яго прымяненне. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-тэхн. навук, 1962, № 2, с. 26-38.

2077. Федоров Ф.И. О композиции параметров группы Лоренца. - Докл. АН СССР, 1962, т. 143, № I, с. 56-59.

2078. Федоров Ф.И. и Богущ А.А. О преобразовании четырехмерных векторов. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, №II, с. 690-693.

2079. Федоров Ф.И. О свойствах матриц Даффина-Кеммера. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 2, с. 81-85.
2080. Федоров Ф.И., Константинова А.Ф. Прохождение света через пластинки из одноосных оптически активных кристаллов аксиальных классов. I. Общее решение. - Оптика и спектроскопия, 1962, т. 12, вып. 3, с. 407-411.
2081. Федоров Ф.И. и Константинова А.Ф. Прохождение света через пластинки из одноосных оптически активных кристаллов. II. Пластинки, параллельные оптической оси. - Оптика и спектроскопия, 1962, т. 12, вып. 4, с. 505-509.
2082. Федоров Ф.И. и Котьяш Т.Л. Прохождение света через пластинку из прозрачного одноосного кристалла. - Оптика и спектроскопия, 1962, т. 12, вып. 2, с. 298-303.
2083. Федоров Ф.И. К теории квазипоперечных упругих волн в кристаллах. - Докл. АН СССР, 1963, т. 149, № 5, с. 1060-1063.
2084. Федоров Ф.И. К теории упругих волн в кристаллах. Сравнение с изотропной средой. - Кристаллография, 1963, т. 8, вып. 2, с. 213-220.
2085. Гончаренко А.М., Сотский Б.А., Федоров Ф.И. К явлению самовозбуждения плоскопараллельного анизотропного слоя. - Кристаллография, 1963, т. 8, вып. 1, с. 47-50.
2086. Петров Н.С., Федоров Ф.И. Новый вид плоских электромагнитных волн в поглощающих кристаллах. - Оптика и спектроскопия, 1963, т. 15, вып. 6, с. 792-796.

2087. Гончаренко А.М., Федоров Ф.И. Оптические свойства кристаллических пластинок. - Оптика и спектроскопия, 1963, т. 14, вып. 1, с. 94-99.

2088. Федоров Ф.И., Петров Н.С. Особый случай неоднородных электромагнитных волн в прозрачных кристаллах. - Оптика и спектроскопия, 1963, т. 14, вып. 2, с. 256-261.

2089. Бокуть Б.В., Федоров Ф.И. Отражение и преломление света оптически активными кристаллами. - Оптика и спектроскопия, 1963, т. 15, вып. 6, с. 797-802.

2090. Федоров Ф.И. Приближенная теория квазипродольных упругих волн в кристаллах. - Кристаллография, 1963, т.8, вып. 3, с. 398-404.

2091. Федоров Ф.И. и Гончаренко А.М. Распространение света вдоль круговых оптических осей поглощающих кристаллов. - Оптика и спектроскопия, 1963, т. 14, вып. 1, с. 100-105.

2092. Федоров Ф.И. К теории упругих волн в кристаллах. - Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1964, № 6, с.36-40.

2093. Бокуть Б.В., Федоров Ф.И. Отражение и преломление света оптически активными инверсионно-планальными кристаллами. - Оптика и спектроскопия, 1964, т. 17, вып. 4, с.607-611.

2094. Федоров Ф.И. Общая приближенная теория упругих волн в кристаллах. - Докл. АН СССР, 1964, т. 155, № 4, с. 792-794.

2095. Гончаренко А.М., Грум-Гржимайло С.В., Федоров Ф.И. Поверхности светопоглощения кристаллов различных сингоний. - Кристаллография, 1964, т. 9, вып. 4, с. 589-598.

2096. Быстрова Т.Г., Федарау Ф.И. Аб пругкіх уласці-
насцях кубічных крышталяу. - Весці АН БССР. Серыя фіз.-
-мат. навук, 1965, № 1, с. 35-48.

2097. Раманава Т.С., Федарау Ф.И. Аб ураўненнях з
вышэйшымі выводнымі для электрамагнітнага поля. - Весці
АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1965, № 2, с. 47-53.

2098. Соцкая Х.М., Федарау Ф.И., Хаткевіч А.Р. Асобыя
напрамкі для пругкіх хваль у тэтраганальных крышталях. -
Весці АН БССР. Серыя фіз.-мат. навук, 1965, № 3, с. 74-83.

2099. Федоров Ф.И. К теории упругих волн в кристаллах
- сравнение с поперечно-изотропной средой. - Вестн. Моск.
ун-та. Физика, астрономия, 1965, № 1, с. 9-16.

2100. Федоров Ф.И., Барковский Л.М. К феноменологической
теории линейного электрооптического эффекта в одноосных
кристаллах. - Ж. прикл. спектроскопии, 1965, т. 3, вып. 1,
с. 83-91.

2101. Федоров Ф.И. Ковариантное описание свойств све-
товых пучков. - Ж. прикл. спектроскопии, 1965, т. 2,
вып. 6, с. 525-533.

2102. Федоров Ф.И., Лобко С.И. Магнитный момент части-
цы с переменным спином $1/2 - 3/2$. - Докл. АН БССР, 1965,
т. 9, № 3, с. 147-151.

2103. Федоров Ф.И., Барковский Л.М. О вынужденной опти-
ческой анизотропии прозрачных одноосных кристаллов. -
Оптика и спектроскопия, 1965, т. 18, вып. 6, с. 1047-1052.

2104. Федоров Ф.И. О дебаевской температуре кристаллов.
- Кристаллография, 1965, т. 10, вып. 2, с. 167-173.

2105. Федоров Ф.И., Петров Н.С. Об условиях отсутствия
двойного преломления в поглощающих кристаллах средних синго-

ний. - Оптика и спектроскопия, 1965, т. 18, вып. 6, с. 1053-1056.

2106. Федоров Ф.И. Общая формула для Дебаевской температуры кристаллов. - Докл. АН СССР, 1965, т. 164, №4, с. 804-806.

2107. Федоров Ф.И. Теория упругих волн в кристаллах. - М., "Наука", 1965. 386 с. - То же: The theory of elastic waves in crystals. New-York, Plenum Press, 1968.

2108. Федоров Ф.И., Барковский Л.М. ковариантная форма тензора квадратичного электрооптического эффекта в кристаллах. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № II, с. 830-834.

2109. Федоров Ф.И. О поверхностях лучей для упругих волн в кристаллах. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 5, с. 301-304.

2110. Федоров Ф.И. О преобразовании пучка при взаимодействии света с веществом. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 4, вып. I, с. 58-63.

2111. Федоров Ф.И. Об усреднении инвариантов тензора Грина Кристоффеля. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 9, с. 636-640.

2112. Федоров Ф.И., Сотская Х.Н. Особые точки кривых сечения поверхностей упругих волн в кристаллах. - Изв. АН БССР. Серия обществ. наук, 1966, № 3, с. 107-116.

2113. Федоров Ф.И., Богущ А.А., Мороз Л.Г. По поводу статей Н.С. Акулова об элементарных частицах. /Опублик. в журн. "Доклады АН БССР", т. 10, №№ 3, 7/. 1966. (Письмо в ред.). - Весті АН БССР, 1966, серия фіз.-мат.наук, № 4, с. 130-132.

ний. - Оптика и спектроскопия, 1965, т. 18, вып. 6, с. 1053-1056.

2106. Федоров Ф.И. Общая формула для дебаевской температуры кристаллов. - Докл. АН СССР, 1965, т. 164, №4, с. 804-806.

2107. Федоров Ф.И. Теория упругих волн в кристаллах. - М., "Наука", 1965. 386 с. - То же: The theory of elastic waves in crystals. New-York, Plenum Press, 1968.

2108. Федоров Ф.И., Барковский Л.М. Ковариантная форма тензора квадратичного электрооптического эффекта в кристаллах. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № II, с. 830-834.

2109. Федоров Ф.И. О поверхностях лучей для упругих волн в кристаллах. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 5, с. 301-304.

2100. Федоров Ф.И. О преобразовании пучка при взаимодействии света с веществом. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 4, вып. 1, с. 58-63.

2111. Федоров Ф.И. Об усреднении инвариантов тензора Грина Кристоффеля. - Докл. АН БССР, 1966, т. 10, № 9, с. 636-640.

2112. Федоров Ф.И., Сотская Х.Н. Особые точки кривых сечения поверхностей упругих волн в кристаллах. - Изв. АН БССР. Серия обществ. наук, 1966, № 3, с. 107-116.

2113. Федоров Ф.И., Богущ А.А., Мороз Л.Г. По поводу статей Н.С. Акулова об элементарных частицах. /Опублик. в журн. "Доклады АН БССР", т. 10, №№ 3, 7/. 1966. (Письмо в ред.). - Весті АН БССР, 1966, серия фіз.-мат.наук, № 4, с. 130-132.

2114. Федоров Ф.И. По поводу статей А.И. Потехина /"О скорости распространения электромагнитных волн в анизотропных средах" и "Об одном случае анизотропии"/, опубликованных в журнале "Радиотехника и электроника" (1965, 10, 8, 1528; 1965, 10, 10, 1900). /Письмо в ред./ - Радиотехника и электроника, 1966, т. II, вып.5, с.965.

2115. Федоров Ф.И., Болсун А.И. Псевдоскалярная матрица и электрический дипольный момент -мезона. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1966, № 1, с.99-106.

2116. Федоров Ф.И., Власов Р.А. Распространение света в кубических кристаллах при учете пространственной дисперсии. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, т. 5, вып. 6, с. 780-783.

2117. Федоров Ф.И., Быстрова Т.Г. Температуры Дебая для кубических кристаллов. - Кристаллография, 1966, т. II, вып. 3, с. 368-374.

2118. Романова Т.С., Федоров Ф.И. уравнения с высшим производным для электромагнитного поля. - В кн.: Летняя школа по проблемам теории элементарных частиц. Ч. 4. Кяэрику. Авг. 1965 г. Тарту, 1966, с. 67-70.

2119. Федоров Ф.И. Формула для температуры Дебая поперечно-изотропных сред. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1966, № 1, с. 91-98.

2120. Федоров Ф.И. Еще раз об ошибках Н.С. Акулова. (Письмо в ред.) - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № 2, с. 119-125.

2121. Федоров Ф.И. К вопросу о калибровке тетрад. - В кн.: Современные проблемы гравитации. (Сб. трудов II-й

советской гравитационной конференции. Тбилиси, 1965 г.)
Тбилиси, 1967, с. 97-102.

2122. Тхарев Е.Е., Федоров Ф.И. Конечные преобразования конечномерных представлений группы Лоренца. - Ядерная физика, 1967, вып. 5, т. 5, с. III2-III5.

2123. Федоров Ф.И. О некоторых общих свойствах тензора нелинейной поляризуемости кристаллов. - Кристаллография, 1967, т. 12, вып. 2, с. 281-285.

2124. Федоров Ф.И., Власов Р.А. Общий случай распространения света в кубических кристаллах при наличии пространственной дисперсии. - Докл. АН БССР, 1967, т. II, № 1, с. 9-12.

2125. Федоров Ф.И., Тхарев Е.Е. О конечных преобразованиях представлений группы вращений. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № 1, с. 101-103.

2126. Федоров Ф.И. Пересечение проективных операторов. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № 4, с. 112-114.

2127. Федоров Ф.И. Преобразование пространственной инверсии и матрица Лоренц-инвариантной билинейной формы. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № 2, с. 85-93.

2128. Федоров Ф.И., Быстрова Т.Г. Расчет температуры Дебая для кристаллов произвольной симметрии. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № 1, с. с. 104-110.

2129. Федоров Ф.И. Рекуррентная формула для произведений матриц Дирака. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № 1, с. 127-128.

2130. Быстрова Т.Г., Федоров Ф.И. Температуры Дебая для гексагональных кристаллов. - Кристаллография, 1967, т. 12, вып. 1, с. 11-18.

2131. Быстрова Т.Г., Федоров Ф.И. Температуры Дебая тетрагональных и тригональных кристаллов. - Кристаллография, 1967, т. 12, вып. 4, с. 560-566.

2132. Федоров Ф.И., Крылов Б.В. Уравнения первого порядка для гравитона. - Докл. АН БССР, 1967, т. 11, № 8, с. 681-684.

2133. Федоров Ф.И. Физико-математические науки в АН БССР. /К 50-летию Советской власти. Передовая/ - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № 3, с. 5-8.

2134. Федоров Ф.И., Власов Р.А. Электромагнитные волны в гексагональных кристаллах при наличии пространственной дисперсии. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 7, вып. 4, с. 527-532.

2135. Федоров Ф.И. Элементарные частицы в поле плоской электромагнитной волны. - Докл. АН СССР, 1967, т. 174, № 2, с. 334-336.

2136. Федарау Ф.И. Даследаванні па фізіцы у Акадэміі навук БССР. - У кн.: Навука БССР за 50 год. Мн., 1968, с. 353-398.

2137. Федоров Ф.И. К расчету атомных уровней. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 3, с. 129-133.

2138. Федоров Ф.И., Богущ А.А., Крылов Б.В. О матрицах уровней для частиц со спином 2. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 1, с. 74-81.

2139. Богущ А.А., Федоров Ф.И. Обобщенные символы Кронекера. - Докл. АН БССР, 1968, т. 12, № 1, с. 21-24.

2140. Федоров Ф.И., Тхарев Е.Е. Вектор-параметр и ковариантная теория спина. - Ядерная физика, 1968, т.7, вып. 1, с. 189-191.
2141. Федоров Ф.И., Филиппов В.В. Отражение света на границе одноосного кристалла с изотропной средой. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 6, с. 1031-1036.
2142. Федоров Ф.И. Уравнения первого порядка для гравитационного поля. - Докл. АН СССР, 1968, т. 179, № 4, с. 802-805.
2143. Федоров Ф.И. Владимир александрович Фок. /Физик-теоретик. К 70-летию со дня рождения/. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 6, с. 1070-1073.
2144. Федоров Ф.И., Плетюхов В.А. Волновые уравнения с кратными представлениями группы Лоренца. Целый спин. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1969, № 6, с. 81-88.
2145. Власов Р.А., Гронский В.К., Федоров Ф.И. К вопросу о дискретных потерях частицы при возбуждении продольных волн. - Докл. АН БССР, 1969, т. 13, № 6, с. 489-491.
2146. Федоров Ф.И. Основное состояние атома гелия. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1969, № 5, с. 87-91.
2147. Болсун А.И., Власов Р.А., Гронский В.К., Федоров Ф.И. Эффект Вавилова-Черенкова для частиц со спинами в гиротропных средах. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1969, № 1, с. 78-82.
2148. Федоров Ф.И. Вектор-параметр и релятивистская кинематика. - Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 343-349.

2149. Плетюхов В.А., Федоров Ф.И. Волновое уравнение с кратными представлениями для частицы со спином 0. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 79-85.

2150. Плетюхов В.А., Федоров Ф.И. Волновые уравнения с кратными представлениями для частиц со спином 1. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 84-92.

2151. Федоров Ф.И., Плетюхов В.А. Волновые уравнения с кратными представлениями группы Лоренца. Полуцелый спин. - Весті АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 78-83.

2152. Бокуть Б.В., Сердюков А.Н., Федоров Ф.И. К электродинамике оптически активных сред. Мн., 1970. 35 с. (Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т физики АН БССР).

2153. Бокуть Б.В., Сердюков А.Н. и Федоров Ф.И. К феноменологической теории оптически активных кристаллов. - Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 5, с. 1002-1006.

2154. Купревич В.Ф., Федоров Ф.И. Наука Советской Белоруссии. - В кн.: Ленин и современная наука. Кн.2. М., 1970, с. 374-396.

2155. Федоров Ф.И., Кувшинов В.И. Нелинейные уравнения электродинамики скалярных мезонов. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 69-75.

2156. Федоров Ф.И., Филиппов В.В. Неоднородные волны на границе одноосного кристалла и изотропной среды. - Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 1, с. 56-61.

- 2I57. Федоров Ф.И. О размерностях тензорных пространств в кристаллах. - Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 631-637.
- 2I58. Тхарев Е.Е., Федоров Ф.И. Оператор проекции спина для системы двух частиц. - Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 212-215.
- 2I59. Федоров Ф.И. Собственные тензоры и размерности тензорных пространств в кристаллах. - Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 638-644.
- 2I60. Богущ А.А., Мороз Л.Г., Федоров Ф.И. Тензор-параметр и плоские преобразования Лоренца. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 4, с. 85-90.
- 2I61. Фишер И.З., Кузьмич В.И. К молекулярной теории растворимости. - В кн.: Термодинамика и строение растворов. Труды совещания/по термодинамике и строению растворов, организ. Отд. хим. наук АН СССР и хим. фак-том МГУ./ М., 1959, с. 48-49.
- 2I62. Фишер И.З. Корреляционный анализ критической точки. - В кн.: Тезисы докладов на совещании по критическим явлениям и флюктуациям в растворах. Москва, январь, 1960 г. М., 1959, с. 27-29.
- 2I63. Прохоренко В.К., Фишер И.З. Микроструктура простых жидкостей. - Ж. физ. химии, 1959, т. 33, № 8, с. 1852-1858.
- 2I64. Фишер И.З., Прохоренко В.К. О законе распределения координационных чисел в простых жидкостях. - Докл. АН БССР, 1959, т. 3, № 2, с. 41-43.

2165. Фишер И.З. О примесной проводимости в жидких и аморфных полупроводниках. - Физика твердого тела, 1959, т. 1, вып. 2, с. 192-194.
2166. Фишер И.З. О температурной зависимости скорости звука в плотных газах. - Акуст. ж., 1959, т. 5, вып. 4, с. 459-463.
2167. Фишер И.З., Смолик Ч.К. О температурной зависимости энергии ионизации примесных центров в гомеоплярном кристалле. - Физика твердого тела. (Отд-ние физ.-мат. наук АН СССР), 1959, сб. 2, с. 3-7.
2168. Фишер И.З., Прохоренко В.К. О флюктуациях координационных чисел в жидкостях. - В кн.: Тезисы докладов на совещании по критическим явлениям и флюктуациям в растворах. Москва, январь, 1960 г. М., 1959, с. 29-30.
2169. Прохоренко В.К., Самойлов О.Я., Фишер И.З. Об асимметрии распределения координационного числа молекул в воде. - Докл. АН СССР, 1959, т. 125, № 2, с. 356-358.
2170. Фишер И.З. Применение метода Монте-Карло в статистической физике. - Успехи физ. наук, 1959, т. 69, вып. 3, с. 349-369.
2171. Прохоренко В.К., Фишер И.З. Флюктуация атомной структуры в жидком гелии. - Ж. эксперим. и теорет. физики, 1959, т. 36, вып. 4, с. 1311-1312.
2172. Фишер И.З. Всесоюзное совещание по критическим явлениям и флюктуациям в растворах. /Москва, январь, 1960г./ - Инж.-физ. ж., 1960, т. 3, вып. 5, с. 145-146.
2173. Фишер И.З. Корреляционный анализ критической точки. - В кн.: Критические явления и флюктуации в растворах. / Труды совещания (янв. 1960 г.)/. М., 1960, с. 148-149.

2174. Фишер И.З. О периодических граничных условиях в статистической физике. - Докл. АН БССР, 1960, т. 4, № 4, с. 148-151.

2175. Фишер И.З., Прохоренко В.К. О флюктуациях координационных чисел в жидкостях. - В кн.: Критические явления и флюктуации в растворах. Труды совещания (январь 1960 г.) М., 1960, с. 142-147.

2176. Фишер И.З., Копелиович Б.Л. Об уточнении суперпозиционного приближения в теории жидкостей. - Докл. АН СССР, 1960, т. 133, № 1, с. 81-83.

2177. Иванов Б.А., Фишер И.З. Задача о растекании тока в проводящем полупространстве. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1961, № 3, с. 5-12.

2178. Фишер И.З., Зайцева А.М., Прохоренко В.К. К статистической термодинамике системы точечных электрических зарядов. - Ж. физ. химии, 1961, т. 35, вып. 8, с. 347-350.

2179. Широков М.Ф., Фишер И.З. К теории неоднородной изотропной вселенной. - В кн.: Тезисы и программы I-й Советской гравитационной конференции (27-30 июня 1961 г.) М., 1961, с. 143.

2180. Кузьмич В.М., Прохоренко В.К., Самоилов О.Н., Фишер И.З. О температурной зависимости координационных чисел частиц в жидких растворах. - Докл. АН СССР, 1961, т. 141, № 2, с. 400-401.

2181. Фишер И.З. Статистическая теория жидкостей. М., Физматгиз, 1961. 280 с. (Соврем. проблемы физики).

2182. Фишер И.З., Барышевский В.Г. Излучение искры между металлическими контактами. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 6, с. 360-362.

2183. Широков М.Ф., Фишер И.З. Изотропное пространство с дискретными источниками гравитационного поля. /К теории неоднородной изотропной вселенной/. - Астрон. ж., 1962, с. 899-910.

2184. Комаров Л.И., Фишер И.З. К теории релеевского рассеяния света жидкостями. - Ж. эксперим. и теорет. физики, 1962, т. 43, вып. 5, с. 1927-1933.

2185. Фишер И.З. О соотношении между коэффициентами самодиффузии и подвижности молекул в воде. - Ж. структурной химии, 1962, т. 36, вып. 6, с. 1392-1394.

2186. Фишер И.З., Прохоренко В.К. Прямая оценка времени "оседлой жизни" атома и простой жидкости. - Ж. физ. химии, 1962, т. 36, вып. 3, с. 588-591.

2187. Фишер И.З. Семинар "структура воды и водных растворов". - Ж. структурной химии, 1962, т. 3, № 5, с. 629-630.

2188. Фишер И.З. Современное состояние теории жидкостей. - Успехи физ. наук, 1962, т. 76, вып. 3, с. 499-518.

2189. Фишер И.З., Зайцева А.М. Влияние гидратации ионов на вязкость растворов электролитов. - Ж. структурной химии, 1963, т. 4, № 3, с. 331-335.

2190. Фишер И.З. Локализованные экситоны в жидкости. - Ж. эксперим. и теорет. физики, 1963, т. 44, вып. 2, с. 541-547.

2191. Зайцева А.М., Фишер И.З. О движении гидратированных ионов в растворах. - Ж. структурной химии, 1963, т. 4, № 1, с. 3-9.

2192. Фишер И.З., Зайцева А.М. О подвижности гидратированных ионов. - Ж. структурной химии, 1963, т. 4, № 2, с. 260-262.
2193. Фишер И.З., Адамович В.И. Флуктуации плотности в воде. - Ж. структурной химии, 1963, т. 4, № 6, с. 819-823.
2194. Зайцева А.М., Фишер И.З. Эффективная масса гидратированного иона в растворе. - Ж. структурной химии, 1963, т. 4, № 2, с. 173-175.
2195. Фишер И.З., Зайцева А.М. Влияние гидратации ионов на объемную вязкость растворов электролитов. - Докл. АН СССР, 1964, т. 154, № 5, с. 1175-1178.
2196. Фишер И.З. Замечания к кинетической теории жидкостей. - Ж. физ. химии, 1964, т. 38, вып. 3, с. 778-780.
2197. Халиманович М.П. Сборник задач по теоретической механике. Минск, Изд-во М-ва ВСС и ПО БССР, 1963. 116 с.
2198. Халиманович М.П. Вагання. - У кн.: Бел. СЭ, т. 2, 1970, с. 538.
2199. Халиманович М.П. Варыяцыйныя прынцыпы механікі. - У кн.: Бел. СЭ, т. 2, 1970, с. 610.
2200. Ханох Б.Ю. Формулы для разліку светавога патоку, адбітага тэтраэдрчнай прызмай. - Весці АН БССР, серыя фіз.-мат. навук, 1968, № 2, с. 95-101.
2201. Ханох Б.Ю. Влияние обратного рассеяния на дальность действия импульсных активных фотоэлектрических систем. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № I, с. 93-96.

2202. Ханох Б.Ю. Номограмма для расчета дипольности действия светолокационных дальномеров. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 3, с. 56-60.

2203. Ханох Б.Ю. О влиянии атмосферного рассеяния на точность светолокационных дальномеров. - Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, № 3, с. 80-86.

2204. Ханох Б.Ю. О расчете светового потока, отраженного тетраэдрическим отражателем под углом к оптической оси. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 33-38.

2205. Ханох Б.Ю. О расчете светового потока, отраженного тетраэдрической призмой. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1969, № 2, с. 126-128.

2206. Хапалюк А.П. Прохождение света через границу кристалл-изотропная среда. - Докл. АН БССР, 1960, т.4, № 12, с. 505-509.

2207. Хапалюк А.П. Прохождение света через стопу плоскопараллельных слоев. - Инж.-физ. ж., 1960, т. 3, № 5, с. 46-58.

2208. Хапалюк А.П. Расчет оптических свойств стопы плоскопараллельных слоев. - Инж.-физ. ж., 1960, т. 3, № 3, с. 59-68.

2209. Хапалюк А.П., Степанов Б.И. Условия генерации излучения плоскопараллельным слоем. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1961, № 4, с. 132-133.

2210. Хапалюк А.П. К теории оптических круговых осей. - Оптика и спектроскопия, 1962, т. 12, вып. I, с.106-110.

2211. Хапалюк А.П. Круговые оптические оси в поглощающих кристаллах. - Кристаллография, 1962, т. 7, вып.5, с. 724-729.

2212. Хапалюк А.П. Прохождение света через анизотропную пластинку при нормальном падении. - Кристаллография, 1962, т. 7, вып. 4, с. 581-588.

2213. Хапалюк А.П. Электромагнитное поле внутриплоскопараллельного слоя в режиме резонансного поглощения. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 5, с. 301-304.

2214. Хапалюк А.П., Степанов Б.И., Сотский Б.А. Электромагнитное поле внутри плоскопараллельного слоя в режиме самовозбуждения. - Оптика и спектроскопия, 1962, т. 13, вып. 2, с. 282-285.

2215. Хапалюк А.П. D генерации излучения системой плоско-параллельных слоев. /Доклад на XI Советании по люминесценции. Сент. 1962 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1963, т. 27, № 4, с. 477-482.

2216. Хапалюк А.П., Апанасевич П.А. Симпозиум по интенсивностям и форме контуров спектральных линий атомных и молекулярных систем. /Красноярск, июнь-июль 1964 г./ - Ж. прикл. спектроскопии, 1964, т. 1, вып. 2, с. 189-190.

2217. Хапалюк А.П. О границах применимости уравнений переноса. - Оптика и спектроскопия, 1965, т. 19, вып.3, с. 387-391.

2218. Хапалюк А.П. Продольные электромагнитные волны в плоскопараллельном слое. - В кн.: Взаимодействие неравновесного излучения с веществом. Мн., 1965, с. 95-106.

2219. Хапалюк А.П. Симпозиум по нелинейной оптике. /БССР. Июнь 1965 г./ - Оптика и спектроскопия, 1966,

т. 21, вып. 1, с. 143-144.

2220. Хапалюк А.П. Расчет частот и интенсивностей оптической генерации в одномерном случае. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 7, вып. 4, с. 578-583.

2221. Хапалюк А.П., Ключанова Н.А. Влияние когерентности при прохождении света через тонкий слой. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 5, с. 794-802.

2222. Апанасевич П.А., Жовна Г.И., Хапалюк А.П. Действие мощного излучения на двухуровневую систему. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 8, вып. 1, с. 23-31.

2223. Хапалюк А.П., Емельянов В.П. К теории стационарной самоканализации света в нелинейных средах. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 1, с. 159-161.

2224. Хапалюк А.П. Расчет частот и интенсивностей при многомодовой генерации. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, вып. 2, с. 226-231.

2225. Хапалюк А.П., Рудніцкі А.С. Умова генерацыі у двухмерным рэзанатары. - Весці АН БССР. Серыя Фіз.-матэм. навук, 1968, № 3, с. 89-97.

2226. Емельянов В.П., Хапалюк А.П. К теории самоканализации света в нелинейной изотропной среде. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 10, вып. 5, с. 769-778.

2227. Апанасевич П.А., Жовна Г.И., Хапалюк А.П. Метод нормальных колебаний в теории взаимодействия мод ОКГ. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. 11, вып. 4, с. 644-654.

2228. Хапалюк А.П., Рудницкий А.С. Собственные типы колебаний двумерного резонатора в виде суммы однородных

плоских волн. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. II, вып. 2, с. 230-236.

2229. Хапалюк А.П., Рудницкий А.С. Собственные типы колебаний двумерного резонатора в виде суммы плоских волн. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. II, вып. 3, сг 479-486.

2230. Бабенко В.А., Хапалюк А.П. К теории взаимодействия трех волн в нелинейной квадратичной среде. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № I, с. 62-66.

2231. Хапалюк А.П., Нестеренко Т.М. О границах применимости параболического уравнения для описания световых пучков. - Вестн. БГУ. Серия. I. Математика, физика, механика, 1970, № I, с. 52-61.

2232. Хапалюк А.П. Сингулярные оптические оси в кристаллах ромбической сингонии. - Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 2, с. 317-322.

2233. Хапалюк А.П., Рудницкий А.С. Условия генерации двумерного резонатора. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. I3, вып. 4, с. 602-606.

2234. Борисевич Н.А., Ховратович Н.Н. Исследование межмолекулярных взаимодействий фталамидов по их инфракрасным спектрам. - Оптика и спектроскопия, 1961, т. 10, вып. 5, с. 589-594.

2235. Ерофеев Б.В., Чижевская И.И., Ховратович Н.Н. Инфракрасные спектры и конформационный анализ некоторых производных гидроперекисей тетралина и циклогексена. - Сб. науч. работ АН БССР. Ин-т физ.-органич. химии, 1961, вып. 9, с. 42-46.

2236. Ховратович Н.Н. Исследование межмолекулярных взаимодействий фталамидов по их инфракрасным спектрам. - Оптика и спектроскопия, 1961, т. 10, вып. 5, с. 589-594.

2237. Ховратович Н.Н., Борисевич Н.А. Изучение внутри и межмолекулярных водородных связей производных фталамида по их инфракрасным спектрам. - В кн.: Оптика и спектроскопия. Сб. статей. Т. 2. М., 1963, с. 248-254.

2238. Чижевская И.И., Гапанович Л.И., Ховратович Н.Н. Исследование подвижности атомов водорода в метильных группах некоторых производных метилпиридина. - Ж. общей химии, 1964, т. 34, вып. 12, с. 4059-4065.

2239. Ховратович Н.Н., Чижевская И.И. Инфракрасные спектры I-тиразина и некоторых его производных. - Докл. АН БССР, 1965, т. 9, № 5, с. 305-309.

2240. Ховратович Н.Н., Борисевич Н.А. Интенсивность инфракрасных полос поглощения и CO-групп некоторых ароматических соединений. - В кн.: Оптика и спектроскопия, Сб. статей. Т.3. Л., 1967, с. 123-125.

2241. Ховратович Н.Н., Борисевич Н.А. Инфракрасные полосы поглощения свободных и связанных N и CO-групп гетероциклических соединений. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 7, вып. 4, с. 538-544.

2242. Чижевская И.И., Харченко Р.С., Ховратович Н.Н. Исследование подвижности водородных атомов метиленовой группы некоторых производных 2-иминотиазолидин-4-она. - Химия гетероцикл. соединений, 1967, № 4, с. 642-646.

2243. Ховратович Н.Н., Чижевская И.И. К вопросу о таутомерии 2-иминотиазолидин-4-она и некоторых его произ-

водных. - Химия гетероцикл. соединений, 1967, № 4, с.637-641.

2244. Ховратович Н.Н., Борисевич Н.А. Интенсивность полос поглощения NH_2 -, NH - и CO -групп производных фталимида. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 8, № 3, с. 443-446.

2245. Чижевская И.Т., Ховратович Н.Н., Грабовская З.М. Исследование влияния атома серы на подвижность водородных атомов в метиленовой группе некоторых гетероциклических соединений. - Химия гетероциклических соединений, 1968, № 3, с. 443-446.

2246. Чижевская И.И., Завадская М.И., Ховратович Н.Н. Синтез и спектроскопическое исследование арилазопроизводных бензимидазоло ($2^I, I^I - 2,3$) - тиазолидин-4-она. - Химия гетероциклических соединений, 1968, № 6, с. 1008-1010.

2247. Чижевская И.И., Завадская М.И., Ховратович Н.Н. Синтез и спектроскопическое исследование некоторых арил-производных тиазолидин-4-она. - Химия гетероциклических соединений, 1969, № 1, с. 52-55.

2248. Берковский Б.М., Мартыненко О.Г., Хозеев О.И. Один тип термогидродинамической газовой линзы. - Инж.-физ.ж., 1967, т. 13, № 4, с. 425-430.

2249. Цеханский Г.Н., Панкратьева Э.А., Вафиади В.Г. О методике измерения глубины модуляции светового потока. - Ж. прикл. спектроскопии, 1966, № 5, вып. 3, с. 284-287.

2250. Цеханский Р.С., Серебрякова И.К. Спектры поглощения производных бензофенона с акцепторными и донорными заместителями. - Ж. прикл. спектроскопии, 1968, т. 9, вып. 2, с. 248-254.

2251. Мирошников М.М., Цеханский Г.Н. Некоторые особенности усиления сигнала и шума в электрической схеме сканирующего пирометра. - В кн.: Радиационные измерения температуры слабонагретых тел. Мн., 1969, с. 164-193.

2252. Чалей А.В. Влияние температурных напряжений на параметры активного элемента ОКГ. - В кн.: Тезисы докладов на У Межвузовской конференции по электронике СВЧ. Саратов, 1966, с. 134.

2253. Чалей А.В. Генерация твердотельных ОКГ с учетом радиационного нагрева активного элемента. - В кн.: Тезисы докладов на У Межвузовской конференции по электронике СВЧ. Саратов, 1966, с. 133.

2254. Рубанов А.С., Чалей А.В. Предел длительности и энергии свободной генерации рубинового ОКГ, определяемый адиабатическим нагревом кристалла. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 7, вып. 6, с. 946-949.

2255. Рубанов А.С., Чалей А.В., Желтов Г.И. Тепловой режим активных элементов частотных ОКГ. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, механика, физика, 1970, № 2, с. 64-69.

2256. Чепинога М.М. Течение вязкой жидкости в наклонном пористом русле. - ДАН БССР, 1963, т. 7, № 9, с. 588-590.

2257. Чепинога М.М., Черкесов Л.В. Вынужденные колебания сферы в вязкой жидкости. - Инж.-физ. ж., 1964, т. 7, № 2, с. 108-116.

2258. Чепинога М.М. Течение вязкой жидкости по криволинейной пористой поверхности. - В кн.: Труды I республиканской конференции математиков Белоруссии. Минск, "Высшая школа", 1965, с. 127-133.

2259. Чепинога М.М. Федор Дмитриевич Гахов. (Заведующий кафедрой математического анализа Белорусского университета. (К 60-летию со дня рождения)/. - Успехи матем. наук, 1967, т. 22, вып. 4, с. 191.

2260. Сомова Т.С., Чепинога М.М. Задача гидромеханики, приводящиеся к интегральным уравнениям типа свертки. - В кн.: Материалы конференции по краевым задачам. /Казань/, Изд-во Казан. ун-та, 1970, с. 244-248.

2261. Анисимова Н.И., Габрилович И.М., Сошина Н.В., Черенкевич С.Н. Обнаружение 5-оксиметилцитозина в ДНК фага . - Докл. АН БССР, 1969, т. 13, № 12, с. III4-III6.

2262. Cherenkevich S. (Черенкевич С.Н.) 5-hydroxymethylcytosine-containing klebsiella bacteriophage. - Biochimica et Biophysica Acta, 1969, t. 190, pp. 225-227.

2263. Чернявский А.Ф., Изох В.В., Шушкевич С.С., Ефимчик М.К. Динамические устройства на туннельных диодах. - В кн.: Труды УІ научно-технической конференции по ядерной радиополупроводниковой электронике. Т. I. Детекторы излучений, усилители и импульсные схемы. М., 1964, с. 191-197.

2264. Чернявский А.Ф., Бакиновский К.Н., Демчук М.И., Протасевич М.З. Исследование кинетики люминесценции методом многоканального анализа. - Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 5, с. 840-844.

2265. Шапиро И.П. Влияние примеси и на проводимость и фотопроводимость селена. - Физика твердого тела, 1959, т. I, вып. 12, с. 1782-1785.

2266. Шапиро И.П. Люминесценция щелочно-галлоидных соединений с примесью ураниловых солей. - Оптика и спектроскопия, 1959, т. 7, вып. 1, с. 126-128.

2267. Шапиро И.П. Определение спектров поглощения кристаллофосфоров по спектрам диффузного отражения. - Оптика и спектроскопия, 1959, т. 7, вып. 6, с. 798-802.

2268. Шапиро И.П. Термовысвечивание охлажденного и раздробленного фосфора в зависимости от концентрации активатора. - Инж.-физ. ж., 1959, т. 2, № 4, с. 108-111.

2269. Шапиро И.П., Кузнецов Н.И. Влияние ультрафиолетового облучения на люминесцентные характеристики электролюминофора. /Доклад на IX Совещании по люминесценции. Июнь 1960 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1961, т. 25, № 4, с. 523-524.

2270. Шапиро И.П. Люминесценция йодистого кадмия, активированного селеном. /Доклад на IX Совещании по люминесценции. Июнь 1960 г./ - Изв. АН СССР. Серия физ., 1961, т. 25, № 3, с. 434-435.

2271. Шапиро И.П. Люминесцентные характеристики фосфору пад дезяннем пераменнага і пастаяннага палеу. - Весці АН БССР. Серия фіз.-тэхн. навук, 1961, № 3, с. 54-57.

2272. Шапиро И.П. Люминесценция галлоидных соединений кадмия. - Докл. АН БССР, 1962, т. 6, № 12, с. 766-767.

2273. Шапиро И.П., Кузнецов М.И., Пракошина Н.А. Да пытання аб люминесцэнцыі электралаюмінафора. - Весці АН БССР. Серия фіз.-тэхн. навук, 1963, № 4, с. 52-55.

2274. Шапиро И.П. и Дасько А.Д. К вопросу о фотопроводимости. - Докл. АН БССР, 1964, т. 8, № 10, с. 638-640.

2275. Шапиро И.П., Маренко Н.И. Влияние примесей на проводимость и фотопроводимость селена. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1967, № 1, с. 132-134.

2276. Шапиро И.П., Леонова Т.М. О фотопроводимости иодида и сульфидоидидов ртути. - Докл. АН БССР, 1968, т. 12, № 9, с. 776-778.

2277. Шапиро И.П. Влияние подсветки на механизм фотопроводимости некоторых йодистых соединений. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 2, с. 84-85.

2278. Шашков А.Г. и Абраменко Т.Н. К вопросу расчета теплопроводности бинарных газовых смесей. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1965, № 3, с. 49-54.

2279. Шашков А.Г. и Абраменко Т.Н. К вопросу расчета теплопроводности бинарных газовых смесей. II. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1965, № 4, с. 25-28.

2280. Шашков А.Г., Абраменко Т.Н. Метод непрерывного измерения теплопроводности (концентрации) газовой бинарной смеси. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1965, № 1, с. 64-68.

2281. Шашков А.Г., Абраменко Т.Н. Новый метод определения тепловой активности неметаллических материалов. - Инж.-физ. ж., 1965, т. 9, № 6, с. 757-761.

2282. Шашков А.Г. Построение схем контроля с теплозависимыми сопротивлениями. (Полупроводниковыми термосопротивлениями). - В кн.: Тепло- и массоперенос. Т. УП. Теплофизические характеристики различных материалов теплоносителей и методы их определения. М.-Л., "Энергия", 1966, с. 249-254.

2283. Шашков А.Г., Руцкий И.Н. Статические характеристики терморезистора типа СТ5-І. - Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1966, № 9, с. II6-II9.

2284. Руцкий И.Н., Санько Ю.П., Шашков А.Г. Термисторный термоанемометр. - Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1965, № 4, с. 39-46.

2285. Юревич Ф.Б., Волк-Леванович М.В., Шашков А.Г. Вольтамперные характеристики и к.п.д. электродугового подогревателя при работе на различных газах. - Инж.-физ. ж., 1967, т. 12, № 6, с. 711-717.

2286. Тюкаев В.И., Шашков А.Г. Высокотемпературные материалы новой техники и методы исследования их теплофизических свойств при температурах до 3500⁰С. Обзор. I. Высокотемпературные материалы. - Инж.-физ. ж., 1967, т. 12, № 2, с. 263-267.

2287. Волохов Г.М., Шашков А.Г., Фрайман Ю.Е. Некоторые методы и приборы для исследования теплофизических характеристик. - Инж.-физ. ж., 1967, т. 13, № 5, с. 663-669.

2288. Шашков А.Г., Абраменко Т.Н. Теплопроводность бинарных газовых смесей при низких температурах. - Инж.-физ. ж., 1967, т. 13, № 4, с. 549-553.

2289. Сергеев В.Л., Шашков А.Г. и Сергеева Л.А. Влияние свойств калориметрического элемента на результаты измерения теплового потока. - Инж.физ. ж., 1968, т.15, № 4, с. 660-668.

2290. Шашков А.Г., Санько Ю.П. Определение теплопроводности и температуропроводности жидкостей методом "зонда".

- Изв. АН БССР, серия физ.-энерг. наук, 1968, № 3, с. 93-99.

2291. Шашков А.Г., Абраменко Т.Н. Теплопроводность бинарных смесей полярных газов. - Инж.-физ. ж., 1968, т. 14, № 2, с. 322-328.

2292. Козлов В.П., Шашков А.Г., Волохов Г.М. Анализ двумерного температурного поля ограниченного цилиндра без внутренних источников тепла при граничных условиях первого рода. - Инж.-физ. ж., 1969, т. 17, № 6, с. 1084-1091.

2293. Шашков А.Г., Елейникова Л.С. Влияние энергии связи в процессах переноса тепла и массы в пористых телах. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 4, с. 124-127.

2294. Тюкаев В.И., Никитин А.Т., Винославский В.А., Шашков А.Г. Исследование коэффициента температуропроводности армированных пластмасс при высоких температурах. - Инж.-физ. ж., 1969, т. 17, № 5, с. 841-846.

2295. Шашков А.Г., Зедлец И.И. Исследование электродугового генератора высокого давления. - В кн.: Тепло- и массоперенос и тепловые свойства материалов. Мн., 1969, с. 130-137.

2296. Шашков А.Г., Елейникова Л.С. Исследование эффективной теплопроводности засыпок при постоянном объеме в среде конденсирующего газа. - В кн.: Тепло- и массоперенос и тепловые свойства металлов. Мн., 1969, с. 58-65.

2297. Шашков А.Г., Абраменко Т.Н. Кинетическая теория теплопроводности газовых смесей при низких температу-

рах. I. - Инж.-физ. ж., 1969, т. 16, № 6, с. 1009-1018.

2298. Волк-Леонович М.В., Юревич Ф.Б., Шашков А.Г. Некоторые характеристики электродугового подогревателя и плазменной струи при работе на различных газах. - В кн.: Тепло- и массоперенос и тепловые свойства материалов. Мн., 1969, с. 138-144.

2299. Шашков А.Г., Ивашкевич Э.В. Обзор экспериментальных методов определения термодиффузии газов. - В кн.: Тепло- и массоперенос и тепловые свойства материалов. Мн., 1969, с. 32-49.

2300. Шашков А.Г., Тюкаев В.И. Определение коэффициента температуропроводности плоских проводников тепла до температур порядка 3000°C . - В кн.: Тепло- и массоперенос и тепловые свойства материалов. Мн., 1969, с. 77-87.

2301. Шашков А.Г., Козлов В.П. Прибор для комплексного определения теплофизических характеристик неметаллических материалов при комнатных температурах. - В кн.: Тепло- и массоперенос и тепловые свойства материалов. Мн., 1969, с. 93-98.

2302. Шашков А.Г., Ивашкевич Э.В. Теоретические формулы расчета термодиффузионных постоянных бинарных газовых смесей для различного вида молекулярных моделей. - В кн.: Тепло- и массоперенос и тепловые свойства материалов. Мн., 1969, с. 5-31.

2303. Шашков А.Г. и Абраменко Т.Н. Теплопроводность газовых смесей при низких температурах. П. - Инж.-физ. ж., 1969, т. 17, № 1, с. 65-71.

2304. Шашков А.Г. и Абраменко Т.Н. Теплопроводность газовых смесей. Под общ.ред. акад. А.В. Лыкова. М., "Энергия", 1970. 288 с.

2305. Козлов В.П., Шашков А.Г., Волохов Г.М. Анализ двумерного температурного поля ограниченного цилиндра с плоским внутренним источником тепла постоянной мощности при граничных условиях первого рода. - Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 720-726.

2306. Шашков А.Г., Крылович В.И., Солодухин А.Д. О книге Н.И. Бражникова... /рец./ Баржников Н.И. Ультразвуковые методы. Под общ.ред. Н.Н. Шумиловского. М.-Л., "Энергия", 1965. - Инж.-физ. ж., 1969, т. 16, № 3, с.542-543.

2307. Шебеко Г.А. Дифракция скалярной сферической волны на нескольких шарах, расположенных в полупространстве. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 3-4, 5-10.

2308. Шебеко Г.А. Дифракция электромагнитного поля элементарного электрического диполя на двух сферах. - Изв. АН БССР. Серия физ.-мат.наук, 1967, № 2, с. 72-79.

2309. Шебеко Г.А. Дифракция скалярной сферической волны на нескольких шарах, расположенных в полупространстве. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 5-11.

2310. Шибеева А.В. Пьезоэлектрические свойства селеновых элементов. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1964, № 4, с. 101-104.

2311. Шибеева А.В. Пьезоэффект в поликристаллическом селене. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1965, № 6,

с. 39-42 с табл.

2312. Шибаета А.В. Исследование зависимости пьезоэффекта от температуры в селеновых выпрямительных элементах. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1966, № 2, с. 51-54.

2313. Шибаета А.В. Влияние термообработки ионных слоев селена на их структуру и пьезоэлектрические свойства. - В кн.: Новые проблемы физики металлов, металловедения и обработки металлов давлением. Тезисы докладов. Краснодар, 1969.

2314. Шибаета А.В. Влияние текстуры на пьезоэлектрические свойства тонких слоев селена. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 23-27.

2315. Шибаета А.В., Попко Г.И., Щербак Ю.М., Манешин В.В. Влияние текстуры на пьезоэлектрические свойства тонких слоев селена. - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 23-27.

2316. Шибаета А.В., Попко Г.И. Пьезоэлектрический тензор текстур селена типа . - Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. III-III.

2317. Широв А.Ф., Манак И.С. и Кобак И.А. Установка для измерения глубины модуляции излучения в полосе до 2Ггц. - Ж. прикл. спектроскопии, 1967, т. 6, вып. 5, с. 674-675.

2318. Попов Ю.В., Широв А.Ф., Манак И.С., Кобак И.А. Исследование временных характеристик полупроводниковых источников рекомбинационного излучения с помощью обычных ФЭУ. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механи-

ка, 1969, № 3, с. 67-71.

2319. Попов Ю.В., Шилов А.Ф., Манак И.С., Кобак И.А. Исследование временных характеристик полупроводниковых источников рекомбинационного излучения с помощью обычных ФЭУ. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 3, с. 67-70.

2320. Шилов А.Ф., Кобак И.А., Манак И.С. О выборе внешних модулирующих устройств к ФЭУ. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1969, № 1, с. 86-88.

2321. Шилов А.Ф., Манак И.С., Кобак А. О работе фотоэлектронных умножителей с модуляцией фототока в прикладной области. - Ж. прикл. спектроскопии, 1969, т. II, вып. 2, с. 337-341.

2322. Шилов А.Ф., Кобак И.Н. Фазовые характеристики ФЭУ-28, работающих в режиме гетеродинамирования. - Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, № 2, с. 147-152.

2323. Силюк В.Ф., Шилов А.Ф., Лившиц М.Г. Методика измерения глубины модуляции света электронно-оптическим преобразователем с круговой разверткой электронного пучка. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 2, с. 27-30.

2324. Попов Ю.В., Шилов А.Ф., Манак И.С., Кобак И.А. и др. Неоднородность свечения и глубины модуляции вдоль р-п-перехода в -диодах. - вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № 3, с. 63-64.

2325. Попов Ю.В., Шилов А.Ф., Манак И.С., Кобак И.А. О распределении фазы модулирующего напряжения по фотока-

тоду ФЭУ, работающему в режиме гетеродинамирования. - Вестн. БГУ. Серия I. Математика, физика, механика, 1970, № I, с. 93-94.

2326. Обатуров Г.М., Шишкин Г.В. Дозовая чувствительность активационных детекторов из меди и фосфора к нейтронам различных спектров. /Письмо в ред./ - Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 3, с. 234-237.

2327. Шишкин Г.В., Сапожников В.В. Интегральный метод определения β -Росси с помощью импульсного источника. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 4, с. 122-123.

2328. Шишкин Г.В. К проблеме "коллапсантиколлапс" в многовременной теории относительности. - Докл. АН БССР, 1969, т. 13, № II, с. 980-983.

2329. Шишкин Г.В. К теории импульсного реакторного эксперимента. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 3, с. 9-20.

2330. Шишкин Г.В., Сапожников В.В. К теории метода "встреляющего" источника /ядерного реактора/. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № 4, с. 119-121.

2331. Сапожников В.В., Шишкин Г.В., Котляр А.Д. Определение относительной дисперсии и спектральной плотности шума тока ионизационной камеры КНК-56 интегральным методом. /К изучению параметров кинетики ядерного реактора/. - Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1969, № I, с. 54-58.

2332. Шпилевский Э.М., Маскалик Л.Н. Диффузия растекания ртути на поверхности олова. - Диффузия в тонких пленках системы золото-серебро. - В кн.: Новые проблемы

физики металлов, металловедения и обработки металлов давлением. Краснодар, 1969, с. 110-112.

2333. Юшкевич Г.Ф. и Штомпель В.П., Сошин Л.Д., Грибков А.К. Исследование статистики умножения электронов на первом диноде некоторых ФЭУ с жалюзной динодной системой. - Радиотехника и электроника, 1966, т. II, вып. 9, с. 1728-1730.

2334. Шушкевич С.С., Ефимчик М.К., Каплан И.М. Источник питания фотоумножителей с бесконтактным регулятором. - Приборы и техника эксперимента, 1966, № 4, с. 207-208.

2335. Юхневич А.В., Ткачев В.Д. Излучательная рекомбинация в кремнии, содержащем радиационные нарушения структуры. - Физика твердого тела, 1965, т. 7, вып. II, с. 3410-3412.

2336. Юхневич А.В., Ткачев В.Д., Ломако В.М. О примесной излучательной рекомбинации в монокристаллах кремния. - Физика твердого тела, 1966, т. 8, вып. 2, с. 564-565.

2337. Юхневич А.В., Ткачев В.Д. Оптический аналог эффекта Мессбауэра в кремнии. - Физика твердого тела, 1966, т.8, вып. 4, с. 1264-1265.

2338. Юхневич А.В., Ткачев В.Д., Бортник М.В. Отжиг полос примесного рекомбинационного излучения в кремнии, облученном γ -квантами. - Физика твердого тела, 1966, вып. II, т.8, с. 3213-3217.

2339. Юхневич А.В. и Бортник М.В. Излучательная рекомбинация в кремнии, содержащем радиационные дефекты структуры. - В кн.: Научная конференция молодых ученых Литовской ССР, работающих в области физики, математики и кибернетики, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. /Вильнюс-Каунас/, 6-8 дек. 1967 г. /Материалы/. Вильнюс, /ЦК ЛКСМ Литвы/, 1967, с. 145-147.

2340. Янусик З.А. О возможности определения содержания химических соединений в пробе методом эмиссионного спектрального анализа. - Ж. аналит. химии, 1965, т. 20, вып. I, с. 36-39.

2341. Янусик З.А. Различия в изменении интенсивности атомных линий одного и того же элемента в дуговом разряде. - В кн.: Применение спектрального анализа в народном хозяйстве и научных исследованиях. Мн., 1967, с. 36-39.

2342. Янусик З.А. О распределении атомов меди и никеля по уровням энергии в дуговых и искровых разрядах. - В кн.: Вопросы физики низкотемпературной плазмы. /Материалы II-й Всесоюзной конференции/. Мн., 1970, с. 465-468.