

БГУ» (сер. 1: Физика. Математика. Информатика), членом Белорусского физического общества, Оптического общества имени Д. С. Рождественского.

За успехи в научной и педагогической работе Е. С. Воропай награжден медалью «За трудовое отличие», неоднократно награждался почетными грамотами НИУ «Институт прикладных физических проблем имени А. Н. Севченко» БГУ и Белорусского государственного университета, Министерства высшего образования БССР и СССР, НАН Беларуси, Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований. В 2011 г. Евгений Семенович награжден Почетной грамотой Национального собрания Республики Беларусь. В 2012 г. ему присвоено почетное звание

«Заслуженный работник Белорусского государственного университета».

Высокая научная квалификация, разносторонняя эрудиция, энергия, настойчивость в достижении целей, активная жизненная позиция, прекрасные организаторские способности, внимание к людям снискали Евгению Семеновичу заслуженный авторитет в научных кругах Беларуси, среди коллег, многочисленных учеников, аспирантов и студентов.

И. М. Гулис,
профессор кафедры
лазерной физики и спектроскопии

А. И. Комяк,
профессор кафедры
лазерной физики и спектроскопии

ВИКТОР МИХАЙЛОВИЧ АНИЩИК



Исполнилось 70 лет известному белорусскому физику, заслуженному деятелю науки Республики Беларусь, доктору физико-математических наук, профессору, декану физического факультета Белорусского государственного университета Виктору Михайловичу Анищику.

В. М. Анищик родился 19 марта 1945 г. в г. п. Новое Дятловского района Гродненской области. После окончания в 1967 г. физического факультета Белорусского государственного университета поступил в аспирантуру при кафедре физики твердого тела. Установленные им в результате исследований закономерности образования текстуры и изменения электрических свойств кристаллов висмута при их пластической деформации составили основу кандидатской диссертации, которую Виктор Михайлович защитил в 1971 г. В 1974 г. он стажировался в США, в 1982 г. – в Великобритании.

В середине 1970-х гг. Виктор Михайлович осваивает новое направление в физике твердого тела – ионно-лучевую модификацию кристаллов. Он создал научную школу в области физики взаимодействия заряженных частиц с кристаллами, которая широко известна в Беларуси и за рубежом. Под его руководством и при непосредственном участии исследованы процессы, протекающие в металлах при воздействии высокоэнергетических ионных пучков. Методом математического моделирования изучена эволюция ансамбля дефектов в мишенях в случае имплантации при разных температурах и скоростях радиационных повреждений. Исследованы структурные изменения мишени как в пределах, так и далее пробега

налетающих ионов. Впервые изучена кинетика фазовых изменений в переходных металлах, имплантированных ионами бора. Виктор Михайлович одним из первых в мире обнаружил и изучил эффект дальнего действия в металлах и сплавах (изменение структуры и физических свойств на глубинах, на порядки превышающих пробеги ионов в мишенях), а также влияние состояния мишени на этот эффект. В последние годы под руководством В. М. Анищика успешно развивается новое научное направление – физика взаимодействия плазменных потоков с кристаллами. Впервые обнаружено образование наноразмерных структур на поверхности кристаллов при воздействии компрессионного плазменного пучка. Изучено влияние ионных пучков на эксплуатационные характеристики инструментальных материалов (сталей и твердых сплавов). В. М. Анищиком открыты неизвестные ранее структурно-фазовые превращения при имплантации, контролирующее поведение механических свойств в технически важных металлах и сплавах. На базе проведенных исследований разработаны технологические процессы, которые внедрены на ПО «ГАЗ», ПО «УАЗ», ПО «Арсенал».

Основные научные и практические результаты были обобщены в докторской диссертации В. М. Анищика (1990), а также в 7 монографиях и 5 учебных пособиях. Им опубликовано более 400 научных работ, получено свыше 50 авторских свидетельств и патентов.

Профессор В. М. Анищик – внимательный и требовательный руководитель и педагог, его лекции отличаются высоким научным уровнем, новизной и логикой изложения материала. Он читает ряд спецкурсов по актуальным проблемам физики твердого тела. Большое внимание В. М. Анищик уделяет подготовке кадров высшей квалификации. Им подготовлено 3 доктора и 15 кандидатов наук.

Возглавляя с 1997 г. физический факультет, Виктор Михайлович отдает много сил и энергии модернизации учебно-научной базы факультета. Во многом благодаря его инициативе и под его руководством разработан уникальный комплекс учебно-научного оборудования по физике для университетов, которое было создано в рамках отраслевой научно-технической программы «Учебно-научные приборы» и используется в учебном процессе факультета. Проводится работа по организации тиражирования данного оборудования и обеспечению условий для его промышленного выпуска. Виктор Михайлович много внимания уделяет организации сотрудничества физического факультета с институтами НАН Беларуси и университетами России, Германии, Польши, Украины и других стран. В последние годы в связи с развитием в Республике Беларусь атомной энергетики В. М. Анищик занимается вопросами подготовки на физическом факультете специалистов в области ядерных технологий.

На протяжении многих лет В. М. Анищик был председателем экспертного совета Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, а в настоящее время возглавляет совет по защите докторских диссертаций при БГУ. Виктор Михайлович – ответственный редактор журнала «Вестник БГУ» (сер. 1: Физика. Математика. Информатика), член редколлегий ряда журналов, организатор 10 международных конференций «Взаимодействие излучений с твердым телом»

(1995–2013). Он является также членом правления Белорусского физического общества и заместителем председателя ассоциации «Оптика и лазеры».

За успешную научно-педагогическую работу, подготовку кадров высшей квалификации Виктор Михайлович Анищик награжден Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь, нагрудным знаком «Отличник образования», Почетной грамотой Президиума НАН Беларуси, Почетной грамотой Национального собрания Республики Беларусь, в 2012 г. он удостоен премии национальных академий наук Беларуси, Украины и Молдовы, а также неоднократно награждался почетными грамотами Министерства образования нашей страны и БГУ. В 1998 г. Виктору Михайловичу присвоено звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь».

Высокая научная квалификация, большие организаторские способности, энергия и настойчивость в достижении цели, требовательность и доброжелательное отношение к людям снискали Виктору Михайловичу заслуженный авторитет и уважение среди коллег, учеников, аспирантов и студентов.

Профессорско-преподавательский коллектив, сотрудники и студенты физического факультета, редакционная коллегия журнала «Вестник БГУ» от всей души поздравляют Виктора Михайловича Анищика с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, счастья, новых творческих успехов в научной, организационной и педагогической работе.

В. В. Углов

ВИКТОР ИВАНОВИЧ КОРЗЮК



4 апреля 2015 г. исполнилось 70 лет известному ученому, талантливому организатору, прекрасному педагогу, академику НАН Беларуси, доктору физико-математических наук, профессору кафедры математической кибернетики механико-математического факультета Белорусского государственного университета Виктору Ивановичу Корзюку.

В. И. Корзюк родился 4 апреля 1945 г. в д. Петрашунцы Воложинского района Минской области в крестьянской семье. В 1961 г. поступил на математический факультет Белорусского государственного университета. В. И. Корзюк уже в студенческие годы приступил к научным исследованиям в области общей теории уравнений с частными производными под руководством Николая Ивановича Бриша – одного из основателей

в Беларуси научной школы по дифференциальным уравнениям с частными производными.

В 1971 г. В. И. Корзюк защитил кандидатскую, а в 1994 г. – докторскую диссертацию на тему «Метод энергетических неравенств и операторов осреднения в теории линейных граничных задач для дифференциальных уравнений с частными производными».

Виктор Иванович – известный специалист в области дифференциальных уравнений с частными производными и математической физики. Тематика его научных интересов связана с актуальным направлением в теории краевых задач для дифференциальных уравнений с частными производными: отысканием корректно поставленных задач и доказательствами из разрешимости, основанными на использовании методов функционального анализа. По результатам исследований им опубликовано свыше 200 научных работ.

На основе предложенного В. И. Корзюком метода энергетических неравенств и операторов осреднения переменного шага исследованы на