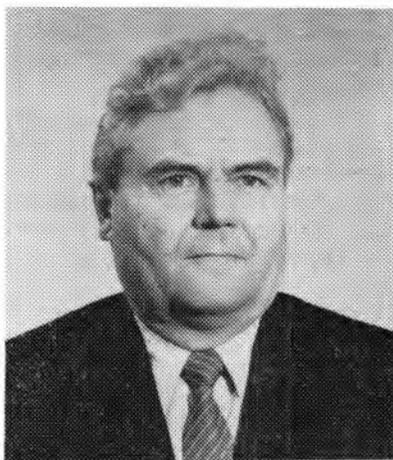


Наши юбиляры



ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ КИСЕЛЕВСКИЙ (К 60-летию со дня рождения)



Исполнилось 60 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники БССР, академика АН БССР, доктора физико-математических наук, профессора, ректора БГУ имени В. И. Ленина Леонида Ивановича Киселевского.

Л. И. Киселевский родился 12 апреля 1927 г. в Минске. Трудовую деятельность начал в 1944 г. электромонтером Минского вагоноремонтного завода. С 1952 г. после окончания физико-математического факультета БГУ имени В. И. Ленина преподавал в Минской средней сельскохозяйственной школе. В 1955—1959 гг. Л. И. Киселевский — аспирант, затем преподаватель Минского педагогического института имени А. М. Горького. С 1959 г. Леонид Иванович работает в Институте физики АН БССР. Здесь он прошел путь от старшего инженера-конструктора до заместителя директора по научной работе. С 1978 г. Л. И. Киселевский — главный ученый секретарь Президиума Академии наук БССР. В 1983 г. он назначается ректором Белгосуниверситета имени В. И. Ленина.

В 1983 г. он назначается ректором Белгосуниверситета имени В. И. Ленина.

В АН БССР в полной мере раскрылись способности Л. И. Киселевского — талантливого физика и крупного организатора науки. Он внес большой вклад в становление белорусской научной школы по физике плазмы, известной в стране и за рубежом. Значительным научным достижением Леонида Ивановича стала разработка методов получения высокостабильной электроразрядной плазмы и детальное изучение процессов взаимодействия плазменных потоков с твердыми материалами. Было обнаружено и объяснено особое поведение расширяющейся в вакуум плазмы в зоне ее контакта с поверхностью.

Важную роль в исследовании плазмы сыграли разработанные Л. И. Киселевским новые оптико-спектроскопические, лазерные и СВЧ-методы ее диагностики. Сконструированная и изготовленная под его руководством специальная спектральная полуавтоматическая аппаратура позволила решить ряд важных задач при изучении гиперзвуковых полетов тел в атмосфере и космосе. Высокую оценку получила созданная на основе этой аппаратуры диагностическая система «Гамма».

С исследованиями по физике плазмы тесно связаны работы Леонида Ивановича в области дистанционной спектрометрии. Под руководством Л. И. Киселевского в Институте физики АН БССР создана серия спектрометров, предназначенных для исследования природной среды с самолетов и спутников. В частности, первый отечественный спутниковый малогабаритный скоростной спектрометр видимого диапазона МСС-2 был установлен на орбитальной научной станции «Салют-4». Обработка полученного с его помощью обширного материала, выполненная в научных учреждениях АН БССР и АН СССР, позволила приступить к созданию оптико-географической модели геосферы — основы дистанционных методов изучения природных ресурсов Земли.

Наиболее яркая черта стиля научной работы Л. И. Киселевского — органическое сочетание теории с практикой, направленность проводимых им фундаментальных исследований на решение актуальных народнохозяйственных задач. Руководимый Леонидом Ивановичем коллектив разработал плазменное устройство для получения

защитного и декоративного слоя на поверхности строительных материалов. Отработана технология и создана первая в СССР опытно-промышленная линия плазменной обработки кирпича и бетонных изделий. Работы по дистанционной спектрометрии явились научной основой для разработки эффективных методов контроля за состоянием посевов и выявления заболеваний сельскохозяйственных растений на ранней стадии развития.

Результаты научных исследований академика Л. И. Киселевского отражены в 180 научных работах, а написанная с его участием монография «Плазменная металлизация в вакууме» популярна среди научных работников и инженеров, работающих в области ионно-плазменной технологии.

Многогранная деятельность Леонида Ивановича на посту ректора Белгосуниверситета имени В. И. Ленина направлена на совершенствование подготовки высококвалифицированных специалистов, повышение эффективности научных исследований, развитие всесторонних связей с вузами Советского Союза и братских социалистических стран. В университете проходит перестройка всего учебного процесса. Активизируются научные исследования по приоритетным направлениям, связанным с решением наиболее актуальных задач народного хозяйства. Ярким примером этого является открытие Научно-исследовательского института ядерных проблем при БГУ имени В. И. Ленина. На новый качественный уровень поднялись в БГУ имени В. И. Ленина исследования в области физики плазмы. Университет стал ведущим учреждением в осуществлении республиканской комплексной программы «Плазма-2», научное руководство которой осуществляет Л. И. Киселевский.

В последнее время особую актуальность приобретают проблемы технологического использования плазмы в области микроэлектроники. Это вызвало потребность в специалистах, обладающих глубокой подготовкой как по физике низкотемпературной плазмы, так и по физике полупроводников. Их начала готовить созданная на физическом факультете БГУ имени В. И. Ленина кафедра атомной физики, которую возглавил профессор Л. И. Киселевский. С большим педагогическим мастерством Леонид Иванович ведет основной спецкурс «Физические основы плазменной технологии в микроэлектронике», глубиной и содержательностью отличаются его лекции по физике атома и атомных явлений. Под его руководством подготовлено 25 кандидатов наук.

Л. И. Киселевский принимает активное участие в общественно-политической жизни республики и страны, являясь членом ЦК КПБ и депутатом Верховного Совета БССР. Он член Президиума АН БССР и административного совета Международной ассоциации университетов, председатель Совета ректоров Минска, Научного Совета АН БССР по проблеме «Физика и техника плазмы».

Плодотворная деятельность Леонида Ивановича Киселевского получила высокое общественное и государственное признание. Он награжден орденами Трудового Красного Знамени и Октябрьской революции, медалями. Академик Л. И. Киселевский — лауреат Государственной премии БССР.

Леонид Иванович — человек высокой культуры и редких душевных качеств, наделенный талантом доброжелательного общения с людьми.

Сердечно поздравляя Леонида Ивановича Киселевского с юбилеем, студенты и сотрудники Белгосуниверситета имени В. И. Ленина, редколлегия журнала «Вестник БГУ имени В. И. Ленина» желают ему крепкого здоровья, счастья, новых творческих свершений на благо нашей Родины.