
ЮБИЛЕИ

JUBILEES

Олег Анатольевич ИВАШКЕВИЧ

Oleg Anatol'evich IVASHKEVICH



Олегу Анатольевичу Ивашкевичу, первому проректору Белорусского государственного университета, академику НАН Беларуси, исполнилось 65 лет.

Олег Анатольевич родился 19 августа 1954 г. в украинском городе Белая Церковь. Высшее образование по специальности «химия» получил в БГУ (1976). После окончания университета прошел все ступени карьеры ученого – от младшего научного сотрудника до директора института (1997–2009), работая сначала в лаборатории общей химии БГУ и в дальнейшем в Научно-исследовательском институте физико-химических проблем (НИИ ФХП) БГУ. Институт под руководством О. А. Ивашкевича трижды становился победителем республиканского соревнования за достижение наилучших результатов в выполнении основных целевых показателей прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь среди организаций науки и научного обслуживания страны и указами Президента Республики Беларусь (от 28 апреля 2006 г. № 279, от 30 апреля 2007 г. № 204 и от 29 апреля 2008 г. № 239) заносился на Республиканскую Доску почета.

В 2009–2015 гг. Олег Анатольевич работал проректором по научной работе, а с 2016 г. назначен первым проректором БГУ.

В 1982 г. О. А. Ивашкевичем защищена кандидатская диссертация, в 1998 г. – диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук. В 2004 г. он избран членом-корреспондентом, а в 2009 г. – академиком Национальной академии наук Беларуси.

О. А. Ивашкевич – известный ученый в области исследования химических свойств процессов термического разложения и горения конденсированных систем, физико-химических свойств азолов, а также прикладной квантовой химии. В рамках исследований, выполненных совместно с НПО «Алтай», им разработаны высокоэффективные методы и технологии получения ряда тетразолсодержащих полимеров путем полимераналогичных превращений полиакрилонитрила, на основе которых создано их промышленное производство. Детально изучены кинетика и механизм термического разложения тетразола и ряда его производных, широкого круга

поливинилтетразолов с заместителями различной природы в цикле. Создано новое поколение компонентов и рецептур композиций для энергетических устройств, используемых в специальной технике, а также установлен и изучен новый вид горения, получивший название жидкопламенного. Получен новый полуэмпирический обменно-корреляционный функционал электронной плотности, предназначенный для исследования структуры и свойств малых кластеров переходных металлов, с его использованием впервые надежно идентифицирована пространственная структура ряда кластеров серебра, меди и бинарных кластеров серебро – медь. Выполнен цикл исследований по разработке методов синтеза, изучению структуры, физико-химических свойств и биологической активности комплексных соединений биогенных металлов с азотсодержащими гетероциклическими лигандами и выявлен ряд соединений, обладающих высокой противоопухольевой активностью в сочетании с относительно низкой токсичностью. Под руководством О. А. Ивашкевича разработана технология получения метиловых эфиров жирных кислот рапсового масла (дизельное биотопливо) и смесового дизельного биотоплива на их основе. В 2008–2009 гг. на предприятиях «Гродно Азот» и «Могилёвхимволокно» введено в промышленную эксплуатацию производство смесового дизельного топлива из рапсового масла суммарной мощностью 1 млн т в год.

Олег Анатольевич выступил в качестве инициатора создания в БГУ учебно-научно-производственного кластера: *химический факультет – НИИ ФХП – Унитехпром – Унидрагмет*, способствующего инновационному развитию науки и образования, подготовке кадров, ускоренному внедрению в практику научных разработок для реализации схемы: научное исследование → опытно-конструкторская работа → внедрение.

Академик О. А. Ивашкевич внес большой вклад в развитие научного, научно-технического сотрудничества с Китайской Народной Республикой, являясь инициатором многих новаторских проектов с Харбинским университетом науки и техники, авиакосмической корпорацией CASIC, Даляньским политехническим университетом, Институтом нефтехимии Хэйлуньцзянской академии наук, университетом Циндао и др. Под руководством О. А. Ивашкевича впервые в практике белорусско-китайского сотрудничества в области высшего образования с 2006 г. начала действовать совместная аспирантура БГУ и Харбинского университета науки и техники, в этом же китайском университете создана китайско-белорусская образовательно-научная лаборатория по исследованию наноматериалов. В 2010 г. создан Белорусско-Китайский инновационный центр, учрежденный БГУ и Управлением науки и техники Народного

правительства Харбина, при функционировании которого заключены и выполнены контракты на сумму около 1 млн долл. США. В 2017 г. на базе Даляньского политехнического университета создан китайско-белорусский совместный институт, в котором осуществляется обучение по физике, прикладной физике, механике, инженерной механике. В 2019 г. на базе БГУ создан белорусско-китайский совместный образовательный институт, партнером которого стал Даляньский политехнический университет. С 1 сентября 2019 г. в институте начнется обучение по таким специальностям, как физика, механика и математическое моделирование, мировая экономика. За заслуги в организации сотрудничества Даляньский политехнический университет присвоил академику О. А. Ивашкевичу звание почетного профессора. Под его руководством началось научное сотрудничество с китайской авиакосмической корпорацией (China Aerospace Science and Industry Corporation, CASIC) в области синтеза новых материалов. В знак признания научных достижений Олега Анатольевича CASIC включила его в 2017 г. в состав экспертного комитета Инновационного центра прикладной химии. Опыт работ БГУ с CASIC стал основой для сотрудничества с китайской корпорацией «Великая стена», с помощью которой в 2018 г. был успешно запущен первый белорусский студенческий спутник.

Олег Анатольевич неоднократно удостоивался государственных наград. В 2009 г. Указом Президента Республики Беларусь от 18 июня № 322 награжден медалью Франциска Скорины, в 2012 г. избран почетным доктором Сибирского отделения Российской академии наук. В 2013 г. цикл работ «Новые неорганические соединения и материалы на основе микро- и наноразмерных частиц: получение, свойства, применение» коллектива авторов (О. А. Ивашкевич, А. И. Лесникович, М. В. Артемьев) был отмечен Государственной премией в области науки и техники. В 2016 г. Олегу Анатольевичу Указом Президента Республики Беларусь от 24 ноября 2016 г. № 431 присвоено звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь».

О. А. Ивашкевич является автором более 480 научных работ, включая 51 авторское свидетельство, 260 статей, из которых 155 представлены в международной базе данных Scopus и опубликованы в таких высокорейтинговых журналах, как «Nature» (IF 44.958), «Chemistry-A European Journal» (IF 5.160), «Journal of Physical Chemistry C» (IF 4.484), «Inorganic Chemistry» (IF 4.700), «Organometallics» (IF 3.862) и др. Он – автор учебника «Строение вещества» и учебного пособия «Прикладная квантовая химия», имеющих гриф Министерства образования Республики Беларусь для химических специальностей учреждений высшего образования, а также научной монографии «Новые соединения и материалы на основе

микро- и наноразмерных частиц: получение, свойства, применение». Олег Анатольевич подготовил 2 докторов и 5 кандидатов химических наук, является членом президиума Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь.

Научный и педагогический коллективы комплекса БГУ высоко ценят О. А. Ивашкевича как выдающегося ученого, внесшего значимый вклад в химическую науку, как уникального руководителя, способного совмещать административную, научную и педагоги-

ческую деятельность, при этом оставаясь человеком внимательным, чутким, доброжелательным, всегда готовым помочь окружающим, но в то же время удивительно скромным, никогда не считающим времени и усилий, отданных общему делу.

Коллектив комплекса БГУ, редколлегия журнала поздравляют Олега Анатольевича с юбилеем и от всей души желают крепкого здоровья, благополучия, новых творческих успехов в науке и многосторонней деятельности на благо Республики Беларусь.