

географии: практикум (Минск, 2007 (в соавт.)); География Мирового океана: пособие. 2-е изд. (Минск, 2007 (в соавт.)); Палинологическая база данных Беларуси. Ч. 1. Поозерское позднеледниковье и голоцен: монография (Минск, 2008 (в соавт.)); Проблемы физической географии: учеб. пособие (Минск, 2011 (в соавт.)); Основы палинологии: практикум (Минск, 2014 (в соавт.)); Крыжачок (к 70-летию создания): брошюра (Минск, 2015 (в соавт.)); Академик Г. И. Го-

рецкий и его научная школа по четвертичной геологии: монография (Минск, 2015 (в соавт.)); учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «География Мирового океана (физическая часть)» (Минск, 2016 (в соавт.)).

Сотрудники кафедры, редколлегия журнала «Вестник БГУ» сердечно поздравляют Ядвигу Казимировну с юбилеем и желают ей крепкого здоровья и новых успехов в научной и педагогической деятельности.



**Татьяна Васильевна
ГАЕВСКАЯ**

**Tat'yana Vasil'evna
GAEVSKAYA**

В октябре отмечает юбилей директор учреждения Белорусского государственного университета «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем» (далее – НИИ ФХП БГУ), заведующий лабораторией химии тонких пленок НИИ ФХП БГУ кандидат химических наук, доцент, заслуженный работник Белорусского государственного университета Татьяна Васильевна Гаевская.

Т. В. Гаевская родилась в г. Могилёве в семье служащего. В 1963 г. с серебряной медалью окончила среднюю школу № 2 г. Бреста. В этом же году поступила на химический факультет БГУ, где уже с первых курсов занималась научными исследованиями на кафедре неорганической химии под руководством академика В. В. Свиридова. В 1968 г. с отличием окончила университет и поступила в аспирантуру на кафедру неорганической химии химического факультета БГУ.

В 1972 г. успешно защитила диссертацию по специальности «Физическая химия».

С 1972 г. Т. В. Гаевская работала младшим, старшим, ведущим научным сотрудником сначала на химическом факультете БГУ, а с 1979 г. – в НИИ ФХП БГУ. В 2005 г. назначена на должность заместителя директора по научной работе, а в мае 2009 г. – директора НИИ ФХП БГУ. В 1983 г. ей присвоено ученое звание «старший научный сотрудник», а в 2010 г. – «доцент». С ноября 2010 г. она одновременно заведует лабораторией химии тонких пленок.

Научные интересы Т. В. Гаевской относятся к области исследования механизмов и кинетики реакций химического и электрохимического осаждения из растворов неблагородных и благородных металлов, разработки процессов получения покрытий из металлов, сплавов и композитов.

Под руководством Татьяны Васильевны или при ее непосредственном участии разработаны и внедрены в серийное производство на предприятиях Республики Беларусь: технологии электрохимического осаждения покрытия Ni – В в производстве контактов и деталей машиностроения (ОАО «Агат – электромеханический завод»), печатных плат (ОАО «Минский часовой завод», ОАО «Экран»), изделий электротехники (ОАО «Спутник», ЧУП «ЭНВА» ООО «БелТИЗ»); технология электрохимического осаждения двухслойного композиционного покрытия никель-бор-алмаз/железо в производстве ограночных дисков для полирования и шлифования алмазного сырья в целях получения бриллиантов (ОАО «Гомельское ПО «Кристалл»); комплект растворов для аэрозольно-струйной металлизации при получении голографических знаков (ОАО «Голографическая индустрия»).

Под руководством и при участии Т. В. Гаевской успешно выполнен ряд международных контрактов с Korea Institute of Industrial Technology (Республика Корея), Korea Institute of Machinery and Materials (Республика Корея), Samsung Advanced Institute of Technology (Республика Корея), ОАО АНПК «Блик» (Российская Федерация).

Научно-исследовательскую работу Т. В. Гаевская сочетает с общественной деятельностью, являясь членом научно-технических советов различных государственных программ, членом редколлегии журнала «Вестник БГУ. Серия 2, Химия. Биология. География» и других изданий.

Возглавляемый Т. В. Гаевской НИИ ФХП БГУ на протяжении многих лет являлся головной организацией-исполнителем двух государственных научно-технических программ (ГНТП): «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства» (подпрограмма «Лекарственные средства») и «Химические технологии и производства» (подпрограмма «Малотоннажная химия»), а также государственной программы «Инновационные биотехнологии» (подпрограмма «Биоэнергетика») и государственной программы научных исследований (ГПНИ) «Химические реагенты и материалы, природно-ресурсный потенциал». В настоящее время НИИ ФХП БГУ утвержден в качестве головной организации-исполнителя ГНТП «Малотоннажная химия» и ГПНИ «Химические технологии и материалы».

Под руководством Татьяны Васильевны институт четыре раза 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 и указами Президента Республики Беларусь был занесен на рес-

публиканскую Доску почета. В 2012 г. НИИ ФХП БГУ признан победителем конкурса «На лучшую организацию изобретательской деятельности и управление интеллектуальной собственностью» и награжден дипломом Национального центра интеллектуальной собственности, а в 2015 г. удостоен награды Всемирной организации интеллектуальной собственности «Лучшему предприятию в сфере интеллектуальной собственности» (WIPO IP ENTERPRISE TROPHY) за вклад в эффективное создание и использование объектов интеллектуальной собственности.

Т. В. Гаевская – автор более 300 научных работ, в том числе 1 монографии, 137 статей (из них 35 опубликованы в периодических изданиях стран дальнего зарубежья), а также 48 патентов и авторских свидетельств на изобретения; награждена знаком «Изобретатель СССР». Татьяна Васильевна подготовила шесть кандидатов химических наук (часть – в содружестве со своим учителем академиком В. В. Свиридовым). Диссертация ее ученицы Ю. Н. Бекиш была признана победителем конкурса Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь на лучшую кандидатскую диссертацию 2011 г. в номинации «естественные науки».

В 2006 г. за цикл работ «Процессы получения из растворов пленок металлов, сплавов и композитов с регулируемым составом, структурой и свойствами», за внедрение процессов получения из растворов пленочных покрытий из металлов, сплавов и композитов на предприятиях Республики Беларусь Свиридов В. В., Воробьева Т. Н., Гаевская Т. В., Степанова Л. И. удостоены премии имени А. Н. Севченко.

За значительный вклад в развитие научных исследований, организаторскую и инновационную деятельность Т. В. Гаевская трижды была поощрена премиями Комиссии Президиума Совета Министров СССР и Министерства высшего образования БССР, награждена почетными грамотами Совета Министров Республики Беларусь, Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь. В 2010 г. Т. В. Гаевской присвоено почетное звание «Заслуженный работник Белорусского государственного университета», в 2011 г. – почетное звание «Минчанин года» в области высшего образования и науки. Ее разработки неоднократно экспонировались на международных выставках, отмечены специальным призом за победу в номинации и пятью золотыми и серебряными медалями (2004–2014).

Коллектив сотрудников НИИ ФХП БГУ, химического факультета БГУ и редколлегия журнала «Вестник БГУ. Серия 2, Химия. Биология. География» сердечно поздравляют Татьяну Васильевну с юбилеем и желают ей крепкого здоровья, счастья и новых творческих успехов.