ных культур с целью достижения высокой и устойчивой урожайности.

Профессор А. Н. Витченко принимает деятельное участие в выполнении государственных программ – ГКПНИ «Экономика и общество», ГПНИ «Природно-ресурсный потенциал», а также двух проектов Tempus: «Анализ ситуации и проведение мероприятий по оценке подготовки специалистов в области охраны окружающей среды в Беларуси» и «Совершенствование образования в области экологического менеджмента». Являлся научным руководителем международного российско-белорусского проекта «Сравнительный анализ проблемных медико-социальных ситуаций в России (Алтайский край) и Республике Беларусь». А. Н. Витченко автор и соавтор 260 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе 9 монографий, 11 учебных пособий и 2 курсов лекций.

Пристальное внимание профессор А. Н. Витченко уделяет интеграции науки и образования. При его активном участии разработаны и внедрены в учебный процесс образовательные стандарты и учебные планы по специальности 1-33 01 02 «Геоэкология» для многоуровневой системы образования; подготовлен ряд оригинальных учебных программ по дисциплинам геоэкологического цикла, разработаны программы магистерского и кандидатского экзаменов по геоэкологии. Под его научной редакцией издан сборник учебных программ по новой специализации на кафедре — «Геоэкологический менеджмент».

В учебном процессе А. Н. Витченко использует модульно-рейтинговую систему обучения студентов, проводит электронное тестирование в системе E-University. Им предложен новый мультимедийный вариант курса «Геоэкология», в кото-

ром используются собственные разработки НИР. В различных вузах республики им прочитано 18 общих и специальных курсов.

А. Н. Витченко обладает незаурядными организаторскими способностями, требователен к себе и коллегам, принципиален. Все эти качества помогли ему сплотить членов кафедры и создать работоспособный коллектив единомышленников, способных быстро, профессионально и качественно выполнить любое задание в рамках своей компетенции.

В настоящее время А. Н. Витченко является председателем экспертного совета ВАК Республики Беларусь и экспертного совета «Экология и науки о земле» Министерства образования Республики Беларусь, заместителем председателя УМО вузов Республики Беларусь по экологическому образованию. Он — член Президиума НМС при Министерстве образования Республики Беларусь по дошкольному, общему среднему и специальному образованию, Координационного совета по образованию в интересах устойчивого развития, Ученого совета географического факультета БГУ, редакционных коллегий научно-теоретических журналов «Вестник БГУ» и «Весці БДПУ».

А. Н. Витченко неоднократно был награжден Грамотами и Почетными грамотами Министерства образования Республики Беларусь (2003, 2006, 2009), БГПУ им. Максима Танка, БГУ. Имеет благодарность ВАК Республики Беларусь.

Коллектив географического факультета и сотрудники кафедры географической экологии от всего сердца поздравляют Александра Николаевича Витченко с юбилеем и желают успехов в научной, педагогической и общественной деятельности, доброго здоровья, счастья и благополучия.

Г. И. Марцинкевич

## ТАТЬЯНА ВАСИЛЬЕВНА ЖУКОВА



Исполнилось 60 лет известному гидробиологу, доктору биологических наук, директору учебно-научного центра «Нарочанская биологическая станция им. Г. Г. Винберга» БГУ Татьяне Васильевне Жуковой.

Татьяна Васильевна родилась 30 октября 1953 г. в с. Бырка При-

аргунского района Читинской области Российской Федерации. В 1976 г. с отличием окончила биолого-

почвенный факультет Иркутского государственного университета, выпускница кафедры гидробиологии со специализацией в области гистохимии и водной токсикологии. Ее первыми учителями были такие известные ученые, как О. М. Кожова и Д. И. Стом.

В 1976—1977 гг. работала в должности стажераисследователя лаборатории гидробиологии Тихоокеанского института географии Дальневосточного отделения АН СССР, г. Хабаровск. В составе экспедиционного отряда под руководством известного гидробиолога Ю. М. Лебедева работала на реках Бурея и Амур.

С 1977 г. жизнь и научная деятельность Татьяны Васильевны Жуковой связана с Беларусью, Белорусским государственным университетом

и Нарочанской биологической станцией, которой Татьяна Васильевна посвятила более 30 лет, пройдя путь от младшего научного сотрудника до директора. Т. В. Жукова возглавила биостанцию в 2002 г. Тогда был сдан в эксплуатацию новый современный корпус и станция получила статус учебно-научного центра «Нарочанская биологическая станция им. Г. Г. Винберга».

Научные интересы Татьяны Васильевны Жуковой с начала работы на Нарочанской биостанции были связаны с изучением круговорота биогенных элементов в озерных экосистемах. Результаты ее исследований получали высокую оценку научной общественности. Так, на конкурсе молодых ученых-гидробиологов, проводимом Всесоюзным гидробиологическим обществом (ВГБО), ее работа «Роль биогенных веществ в биотическом круговороте и евтрофировании Нарочанских озер» была удостоена первого места, а доклад автора заслушан на Пленуме Центрального совета ВГБО и на пятом съезде ВГБО (1986).

В 1987 г. Т. В. Жукова защитила кандидатскую диссертацию «Роль биогенных веществ в биотическом круговороте и евтрофировании Нарочанских озер», а в 2001 г. – докторскую «Потоки фосфора и азота в пограничном слое "дно-вода" и их роль в функционировании полимиктических озер (на примере экосистемы Нарочанских озер)».

Татьяна Васильевна — признанный специалист в области круговорота взвешенных и органических веществ и биогенных элементов в пресноводных экосистемах. В круг ее научных интересов, кроме основного направления, входит широкий спектр фундаментальных и прикладных

гидроэкологических проблем, среди которых особое место занимают многолетние исследования закономерностей миграции радионуклидов в озерах, загрязненных в результате аварии на ЧАЭС, и изучение проблемы шистосомного церкариоза в Нарочанском регионе.

Татьяна Васильевна Жукова является автором более 140 научных работ, в том числе коллективной монографии «Экологическая система Нарочанских озер» (1985) и ежегодников «Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мястро, Баторино» (издается с 1999 г.).

Наряду с активной научной деятельностью Татьяна Васильевна ведет большую организаторскую работу по обеспечению функционирования УНЦ «Нарочанская биологическая станция им. Г. Г. Винберга». На базе УНЦ проходят многочисленные международные и региональные научные и научно-практические конференции, совещания и семинары, для успешного проведения которых Татьяна Васильевна отдает много сил и энергии. Под руководством Т. В. Жуковой налажено тесное сотрудничество Нарочанской биологической станции с Национальным парком «Нарочанский»: проводятся совместные научные исследования, семинары, конференции, подготовлена серия совместных публикаций («Путеводитель по заповедному краю», «Водные ресурсы Национального парка "Нарочанский"» и др.).

Коллектив биологического факультета, коллеги и друзья гидробиологи, студенты сердечно поздравляют Татьяну Васильевну с юбилеем и желают ей крепкого здоровья, благополучия и дальнейшей плодотворной деятельности.