

и другие города Мьянмы, и, в то же время, водоснабжение в сельских районах также остро нуждается в модернизации. Таким образом, Мьянма обладает большим потенциалом в области обеспечения экологической безопасности населения, решении проблем питьевого водоснабжения, водоочистки, очистки сточных вод, улучшения городского дренажа и обращения с твёрдыми отходами.

В РХТУ имени Д.И. Менделеева особое внимание уделяется проведению фундаментальных, поисковых и прикладных научно-исследовательских работ в области инжиниринга высокоинтенсивных энергоресурсо-эффективных химических технологий и экологически безопасных химико-технологических систем по приоритетным направлениям, принятым решением XXI Менделеевского съезда в 2019 г.

Накопленный опыт команды РХТУ имени Д.И. Менделеева в области водоочистки и водоподготовки (кафедра технологии неорганических материалов и электрохимических процессов; кафедра промышленной экологии; кафедра мембранной технологии; технопарк «Экохимбизнес-2000+»; Мембранный центр РХТУ имени Д.И. Менделеева; сеть малых инновационных предприятий), а также созданная в РХТУ имени Д.И. Менделеева в 2020 г.

магистерская программа «Технологии обезвреживания жидких техногенных отходов и водоподготовка» по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», позволили выполнить и подготовить к защите работы студентов и аспирантов из Мьянмы в этой области исследования.

Мы надеемся, что полученные в России теоретические знания, опыт проведения научных исследований, участие в прикладных внедрениях передовых разработок позволят нашим выпускникам, вернувшись в Мьянму, применить их на практике на благо развития своей Родины. Первые студенты давно вернулись в Мьянму и теперь уже они, на основе полученных в России знаний, учат более молодое поколение.

*Хейн Тху Аунг, к. т. н., докторант,
Д. О. Лемешев, к. т. н., декан,
А. В. Моржухин, начальник управления-
международных проектов и программ,
А. В. Колесников, к. т. н., доцент, и. о.
заведующего кафедрой, В. А. Бродский, к. т. н.,
доцент, И. В. Ерёмин, к. э. н., проректор
по развитию образовательных программ и
международной деятельности, РХТУ имени
Д. И. Менделеева*

К юбилею Татьяны Анатольевны Трифоновой



Трифорова Татьяна Анатольевна, известный учёный, педагог, почётный работник высшей школы, доктор биологических наук, профессор факультета Почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующая кафедрой биологии и экологии Владимирского государственного университета (ВлГУ), заслуженный деятель науки РФ.

Татьяна Анатольевна является выпускницей биолого-почвенного факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, где она закончила аспирантуру и защитила кандидатскую диссертацию по биологическим наукам. Научные интересы Татьяны Анатольевны связаны с развитием бассейнового подхода в почвенно-экологических исследованиях с использованием данных дистанционного зондирования, изучением трансформации природно-антропогенных экосистем под влиянием различных факторов. Татьяна Анатольевна является ученицей и последо-

вательницей ведущего деятеля отечественной науки, академика РАН Глеба Всеволодовича Добровольского, который был её неизменным руководителем при подготовке кандидатской и докторской диссертаций.

Одной из ярких страниц научной деятельности Татьяны Анатольевны стала работа в Академии наук Армении в должности зав. сектором дистанционного зондирования горных геосистем. Ею была сформулирована концепция формирования горного водосборного бассейна как саморазвивающейся природной геосистемы. Работала в составе научного коллектива по оценке экологических последствий Спитакского землетрясения, за что получила Благодарность правительства СССР.

В 1994 году она создала и возглавила кафедру экологии Владимирского государственного университета, при её активном содействии на кафедре были открыты специальности «биология» и «экология». С 2005 г. Татьяна Анатольевна работает на кафедре географии почв факультета почвоведения МГУ в должности профессора и продолжает заведовать кафедрой во ВлГУ.

Татьяна Анатольевна проявляет себя не только как талантливый учёный, но и как успешный организатор научного и образовательного процесса. На кафедре экологии и биологии ВлГУ ей удалось собрать коллектив единомышленников. Кафедра развивается, открываются новые учебные направления и специальности бакалавриата и магистратуры, работает аспирантура. Привлекая к работе над научными проблемами в области экологии как состоявшихся учёных, так и соискателей учёных степеней Татьяна Анатольевна создала свою научную школу. Своим энтузиазмом и научными идеями она щедро делится с молодыми учёными и даёт им старт в большую науку.

Под руководством Татьяны Анатольевны состоялись защиты 24 кандидатских и 4-х докторских диссертаций. Её ученики работают в разных точках нашей огромной страны и за рубежом, сохраняя со своим научным руководителем прекрасные человеческие отношения и научные контакты.

Татьяна Анатольевна возглавляла диссертационный совет по специальности экология, биологические науки (2010–2014 гг.), а затем стала зам. председателя. Совет успешно работал, в нём прошли защиты более 60 соискателей со всей нашей страны и ближнего зарубежья.

С 1999 г. Татьяна Анатольевна является членом экспертного совета ВАК по биологическим наукам, экспертом РФФИ, экспертом РНФ, председателем ГАК по направлению «Экология и природопользование» МАИ (НИУ), член редколлегии пяти отечественных и зарубежных научных журналов, в том числе журнала «Теоретическая и прикладная экология». Татьяна Анатольевна руководит крупными научно-исследовательскими проектами, поддержанными грантами РФФИ, РНФ и Минобрнауки.

С активной научной деятельностью Трифонова Т.А. успешно совмещает преподавательскую работу в МГУ и ВлГУ. Она разработала и читает общие лекционные курсы как на факультете Почвоведения МГУ, так и на биологическом и географическом факультетах. Её занятия всегда увлекательны и интересны.

Татьяна Анатольевна является автором более 200 научных статей и учебных пособий, принимает активное участие в работе многочисленных Всероссийских и международных конференций. Она зарекомендовала себя ответственным, креативным организатором традиционной международной научно-практической конференции «Экология речных бассейнов», которая уже в 11-ый раз проходит на базе ВлГУ.

Трифорова Татьяна Анатольевна неоднократно награждалась почётными грамотами, благодарственными письмами и другими наградами: нагрудным знаком «Почетный работник высшей школы», почётной грамотой Президиума ВАК «За большие заслуги в работе по аттестации научных и научно-педагогических кадров», почётным дипломом РФФИ за многолетнюю работу в составе Экспертного совета по отделению «Науки о Земле». Высшей её наградой явилась государственная награда «Заслуженный деятель науки РФ».

Татьяна Анатольевна – профессионал своего дела, учёный с большой буквы, мудрый руководитель и наставник, прекрасный человек. От всей души коллеги поздравляют Татьяну Анатольевну с юбилеем. Желаем ей здоровья и творческих успехов!

Сотрудники Владимирского государственного университета, редколлегия журнала «Теоретическая и прикладная экология», главный редактор Т.Я. Ашихмина