

В.А. Дмитриева

Научно-педагогическая деятельность – смысл всей профессиональной жизни

Служение науке «Гидрология» началось с момента первого знакомства с руководителем учебного процесса и научного студенческого кружка, заведующим кафедрой гидрологии суши на географическом факультете Воронежского государственного университета (ВГУ) проф. А.Г. Курдовым в 1966 году. Его удивительные беседы о малых водотоках, украшающих просторы России, и речных исполинах, кладезях водных ресурсов страны, пробудили стойкий интерес к открытию новой области знаний, не слишком публичной и известной. Предложение А.Г. Курдова остаться по окончании университета для работы на кафедре принято было без колебаний. Занятия со студентами – живой творческий процесс. Общение студент – преподаватель раскрывает личность каждого из участников. На учебных занятиях с нашей стороны всегда присутствует стремление сделать студентов не просто слушателями, а активными собеседниками, излагающими, доказывающими и отстаивающими свою точку зрения. Благодаря этому удается сохранять уважительное отношение друг к другу, добиваться стойкого интереса в целом к образовательному процессу.

Интерес к познанию предмета у студентов возникает только при постоянном обновлении учебной дисциплины, введении в обиход современных методов и приборов, организации насыщенных информацией, запоминающихся учебных и производственных практик, которые автор проводила на водных объектах Центрального Черноземья и других регионов страны (Новгородская обл., Карелия и др.). Особое место в подготовке занимают современные методы обработки, интерпретации, прогнозирования гидроэкологических процессов с применением, в том числе, и авторских средств и методик диагностики, моделирования с использованием ГИС-технологий. Учебно-методические вопросы отражены в 27 работах соответствующего профиля, в том числе учебном пособии «Практическая гидрометрия» с грифом УМО (Воронеж, 2008) из серии «Учебник Воронежского университета». В Издательском доме ВГУ опубликованы учебно-методические и учебные пособия (2014, 2019, 2021) для разных групп обучающихся.

С учебным процессом тесно увязываются научные интересы. Под нашим руководством выполняются курсовые и выпускные квалификационные работы, которые нередко отмечаются различными наградами на студенческих научных конференциях, форумах, конгрессах. Обучая других – учимся сами! Нами была закончена аспирантура при Институте водных проблем Академии наук (г. Москва, с отрывом от работы на 1 год), успешно защищена кандидатская диссертация (1989 г.). В последующие годы накопление материала и большое число научных публикаций позволило оформить исследования в виде докторской диссертации, которая была защищена в 2012 году. Она посвящена важнейшей теме для Верхнего Дона – комплексной оценке водных ресурсов Воронежской области в условиях меняющегося климата и хозяйственной деятельности. Научные исследования гидроэкологического режима водных объектов Центрального Черноземья и Верхнего Дона отображены в 238 публикациях, в том числе 15 авторских и коллективных монографиях научных сборниках и ведущих рецензируемых журналах. Авторские научные задумки реализуются через совместную работу с аспирантами. В настоящее время под нашим руководством защищено 3 кандидатские диссертации (Давыдова Н.С., 2015; Нефедова Е.Г., 2018; Бучик С.В., 2021) и выполняются диссертационные исследования, в том числе, иностранным обучающимся из государства Бурунди.

Выступаю в качестве оппонента на защитах в диссертационных советах. Являюсь членом диссертационного совета Д215.007.01 при Военном учебно-научном центре Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина, (г. Воронеж).

Вхожу в состав редколлегий журналов «Вестник Воронежского государственного университета. Серия География. Геоэкология» (зам. главного редактора с 2022 г.) и «Вопросы степеведения (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург).

Осуществляю рецензирование статей в журналы «Известия РАН. Серия географическая» (г. Москва); «Водное хозяйство России» (г. Екатеринбург); «Региональные геосистемы» (г. Белгород), «Аридные экосистемы» (г. Москва) по просьбе редакций.

Выступаю с докладами на научных конференциях. Входила в состав оргкомитета (зам.

председателя) по организации международной конференции в 2019 г. «Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы» (г. Воронеж, 3-5 окт., 2019 г.).

Большой пласт профессиональной занятости составляет общественно-публицистическая деятельность, участие в работе в качестве эксперта и члена Экологического совета при Департаменте природных ресурсов и экологии Воронежской области; выступления на различных каналах телевидения, просветительские и обучающие лекции для населения, мастер-классы в летнем лагере «Солнышко» для одаренных детей (г. Воронеж) в ряде лет, чтение лекций и проведение занятий в лектории «Школа юного географа» Воронежского регионального центра развития школьного географического образования.