

### К 80-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА В.А. ШЕЛУТКО



15 февраля 2017 года исполнилось 80 лет профессору кафедры прикладной и системной экологии РГГМУ Шелутко Владиславу Аркадьевичу.

В.А. Шелутко родился 15 февраля 1937 г. в г. Ленинграде в семье военно-служащего. Отец погиб на фронте в 1941 г. Мать одна воспитала четырех детей. Окончив в 1954 г. ленинградскую среднюю школу № 30, Владислав решил поступать в Горный институт, но не прошел по конкурсу. Объявление о наборе в экспедицию Государственного гидрологического института (ГГИ) на целину решило его судьбу. Два года он проработал в Акмолинской области – сначала старшим гидрометнаблюдателем, затем техником экспедиции ГГИ по изучению целинных и залежных земель. В эти трудные послевоенные годы он получил хороший опыт проведения полевых работ и общения с людьми. В 1956 г. В.А. Шелутко поступил и в 1961 г. с отличием окончил Ленинградский гидрометеорологический институт (ЛГМИ), теперь Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ), готовивший инженеров гидрометеорологического профиля, с которым его связывают долгие годы плодотворной работы.

После окончания института, с 1961 по 1963 г., В.А. Шелутко работал на острове Сахалин начальником гидрометеорологической станции 1 разряда «Красногорск».

В 1963 г. поступил в аспирантуру ЛГМИ на дневное отделение, затем перевелся на заочное. В 1969 г. под руководством профессора Д.Л. Соколовского защитил кандидатскую диссертацию на тему «Некоторые вопросы применения теории случайных функций для гидрологических расчетов и прогнозов» и в том же году прошел по конкурсу на должность ассистента кафедры инженерной гидрологии ЛГМИ. В 1973 г. он стал старшим преподавателем, а в 1977 г. – доцентом кафедры гидропрогнозов. В 1979 г. Владиславу Аркадьевичу Шелутко было присвоено ученое звание доцента. В 1989 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Анализ и обобщение многолетних колебаний годового стока на основе учета внутрирядных связей» и получил ученую степень доктора географических наук. В этом же году перешел на должность профессора Ленинградского факультета Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов Госкомгидромета СССР. В 1992 г. в связи с закрытием факультета вернулся в РГГМУ на должность профессора кафедры гидрометэкологии, организованной проф. Ю.И. Ляхиным.

Одновременно он в течение ряда лет руководил центром повышения квалификации преподавателей и руководящих сотрудников-гидрометеорологов при РГГМУ. В 1995 г. получил ученое звание профессора. После ухода из жизни в 1997 г. основателя кафедры гидрометэкологии профессора Ю.И. Ляхина стал заведующим этой кафедрой. В связи с изменением приоритетов в развитии экологических направлений и специальностей в России в РГГМУ встал вопрос об организации новых кафедр экологической направленности на факультете экологии и физики природной среды. По инициативе В.А. Шелутко и коллектива кафедры было принято решение об образовании в РГГМУ на базе кафедры гидрометэкологии кафедры прикладной экологии. В 1999 г. В.А. Шелутко возглавил новую кафедру, став ее первым заведующим. На кафедре были аккредитованы направление «Экология и природопользование» и специальность «Геоэкология». В 2016 г., после объединения РГГМУ и ГПА, кафедра была переименована в кафедру прикладной и системной экологии.

За годы работы в ЛГГМИ – РГГМУ В.А. Шелутко читал лекции и вел занятия по следующим курсам: «Гидрологические прогнозы», «Водное хозяйство и водохозяйственные расчеты», «Техника статистических вычислений в гидрологии», «Численные методы в гидрологии», «Методы обработки и анализа геоэкологической информации», «Базы и банки данных в геоэкологии», «Математическое моделирование гидрологических процессов» и др.

Основные направления научной деятельности В.А. Шелутко: «Математическое моделирование процессов стока в гидрологии», «Гео- и гидроэкологический мониторинг», «Применение прикладных программных систем в гидрологии и геоэкологии», «Гидрологические прогнозы». Он стоял у истоков применения статистических гипотез в гидрологических исследованиях, в частности при оценке однородности исходной информации. Является одним из создателей нового направления в гидрологии, связанного с анализом и расчетами многолетних колебаний стока на основе учета цикличности и применения теории случайных функций. Его доклад на эту тему вызвал большие дискуссии на V Гидрологическом съезде. В последние годы в составе оргкомитета организовал и провел

ряд международных конференций «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон» с привлечением и участием специалистов из многих стран.

Образование и подготовка кадров для решения экологических проблем, в том числе экологических проблем городов и промышленных зон, неразрывно связаны со стратегией университетского образования в России и международным сотрудничеством. Поэтому в 2006–2008 гг. В.А. Шелутко являлся руководителем проекта «Научно-методическое обеспечение научного и образовательного сотрудничества» с Национальным автономным университетом Мексики по теме «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон и управление качеством городской среды», в выполнении которого принимали участие географы и гидрологи СПбГУ; развивал сотрудничество с финскими учеными по проблеме восстановления водной экосистемы р. Охта, с Итало-российским институтом экологических исследований и образования по изучению качества воды водных объектов городов и др.

Итогом работ по сотрудничеству с университетами Мексики явилась публикация шести томов монографии «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон [Россия –Мексика]», выпущенных РГГМУ в 2009–2011 гг. на русском и английском языках.

В.А. Шелутко опубликовал более 120 научных работ, среди них учебники, учебные пособия и научные монографии. В последние годы опубликовал учебно-методическое пособие «Методы обработки и анализа гидрологической информации». Под его руководством защищено 10 кандидатских диссертаций. В последние годы В.А. Шелутко удостоен профессиональных званий «Заслуженный эколог РФ» и «Почетный работник Гидрометслужбы России».