

Вокруг географии

Сегодня мы представляем нашему читателю нового декана факультета географии, геоэкологии и туризма, доктора географических наук, профессора Семёна Александровича Куролапа.

Интервью вёл Михаил ШТЕЙНБЕРГ
Фото: Юрий ЛЕБЕДЕВ
gazeta_vu@inbox.ru

С.А. Куролап в 1980 г. окончил географический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова по специальности «География» (квалификация — «Биогеография»). В 1980–1989 гг. работал на инженерных должностях в областной санитарно-эпидемиологической станции Воронежской области и в Информационно-вычислительном центре Воронежского Облздравотдела, где освоил компьютерные технологии в задачах социально-гигиенического мониторинга и защитил кандидатскую диссертацию по проблемам природной очаговости болезней Воронежского региона. В ВГУ работает с 1989 г., прошёл ступени роста от преподавателя кафедры физической географии, до доцента, заведующего кафедрой геоэкологии и мониторинга окружающей среды и декана факультета. В 1999 г. защитил докторскую диссертацию по проблемам медицинской географии и оценки риска для здоровья населения, связанного с состоянием окружающей среды, в 2003 г. получил звание профессора. Основное направление научной специализации — медицинская география, экологическое проектирование и геоинформационные технологии. Имеет более 400 научных публикаций, подготовил 9 кандидатов географических наук. С лета 2017 года он является деканом факультета.

— Семён Александрович, какие задачи стоят перед молодым деканом в первую очередь?

— Их можно структурировать следующим образом. Во-первых, это создание на факультете системы менеджмента качества. В принципе, эта система уже существует, но она требует детальной и кропотливой работы для её доведения до уровня всех современных требований.

Во-вторых — совершенствование учебной деятельности. Это новации, в частности, в области дальнейшего развития геоинформационных технологий, методов дистанционного зондирования Земли, экологического проектирования — что подразумевает практико-ориентированный подход. Вместе с факультетами ФКН и ПММ мы уже запланировали открыть новую междисциплинарную магистерскую программу «Геоинформационные технологии и дистанционное зондирование Земли». Она предполагает работу выпускников в тех службах, где требуется создание баз экогеоданных, цифровых карт, обработка результатов аэро- и космосъёмки. В основном эта тематика ориентирована на столичные

и крупные природно-ресурсные регионы, однако, подобные центры подготовки современных специалистов, в частности, Центры аэрокосмического мониторинга, есть и в некоторых близких к нам областных центрах (например, в Белгороде), где высока потребность в выпускниках, владеющих новыми технологиями, и есть реальная возможность трудоустройства на достойную зарплату.

Кроме того, на факультете сохраняется устойчивый тренд дальнейшего развития трёх классических университетских направлений подготовки: «География», «Экология и природопользование», «Туризм».

— Каковы ваши задачи в планах новаций?

— Это развитие электронной среды, дистанционных методов обучения, современных электронных учебно-методических комплексов, элементов проектно-производственной подготовки, что особенно важно для успешного трудоустройства молодому специалисту. Большой блок задач связан с практико-ориентированным подходом к обучению. Мы должны готовить географов и экологов-проектировщиков, специалистов в области туризма, владеющих современными технологиями анализа данных, природоустройства, экологического менеджмента, умеющих принимать эффективные управленческие и проектные решения в своей профессиональной деятельности.

— На чём это будет базироваться?

— Прежде всего, на аттестованных методиках обучения. Так, в 2016 году мы успешно прошли аттестацию факультетской эколого-аналитической лаборатории, в которой работают химики, экологи, почвоведы и географы. Эта лаборатория — наша гордость! У нас есть и другие лаборатории — геоинформатики и геоинформационного картографирования с лицензированными программными средствами. Есть гербарий высших растений, занесённый в Международную базу данных; учебно-научная гидрометеорологическая лаборатория, где осуществляется приём спутниковой гидрометеорологической информации для решения различных прикладных задач. Несмотря на ограниченное финансирование, мы продолжаем развивать эти направления работы, их техническое обеспечение за счёт внебюджетных ассигнований и научных грантов.

Связь с практикой — это необходимость, которая продиктована временем. У нас на факультете многие годы функционирует учебно-научно-производственный центр «Экология человека», созданный совместно с Центром гигиены и эпидемиологии в Воронежской области, множество совместных публикаций с работниками практических ведомств, а студенты ежегодно проходят производственные практики в контакте с производственниками. У нас в планах — создание ещё одного-двух аналогичных центров в области ландшафтно-экологического проектирования, социально-экономической проблематики на базе географических и гидрометеорологических сфер подготовки выпускников.

— А наука?

— Здесь наша главная задача — попытаться восстановить докторский Диссертационный совет, который был, к сожалению, закрыт в 2015 году. Здесь нужна системная работа, подбор кадров, научные публикации в высокорейтинговых изданиях... Это непросто, но будем пробовать!

Далее — нужно расширение контактов на международном уровне. У нас есть опыт работы в программах «Tempus» и «Erasmus+», контакты с вузами Испании и Китая. Мы участвуем в грантовых проектах: у нас есть хороший опыт сотрудничества с Российским фондом фундаментальных исследований: практически ежегодно сотрудники нашего факультета получают гранты, которые помогают продуктивно заниматься научной работой. Мы гордимся тем, что неоднократно получали гранты Президента РФ для молодых учёных и Русского географического общества. В октябре 2017 года нам удалось провести на достойном уровне международную конференцию «Современная экология: образование, наука, практика», приуроченную к Году экологии. На неё приехало более 150 человек, а в опубликованном сборнике получилось около 250 статей. Конференция, поддержанная Русским географическим обществом, получила одобрение и широкий «резонанс» в научных кругах. Особенно это касается разработанной в её рамках Концепции экологического образования России.

— Чем ещё запомнился Год экологии?

— Мы провели фотовыставку «Земля только одна»; совместно с Ассоциацией вузов Черноземья — конкурс, пропагандирующий

сбор вторичных материальных ресурсов «Собираем по отдельности» (проект «Экологическая урна»); Всероссийскую студенческую олимпиаду по экологии и природопользованию и Интернет-олимпиаду «Экологические знания для всех». Курируем волонтёрское движение под девизом «Делами добрыми едины» — волонтёрами были проведены акции по уборке лесных массивов пригородных зон, заповедных территорий (Воронежского государственного биосферного заповедника и Ботанического сада ВГУ). Наши студенты факультета совместно со студентами медико-биологического факультета участвовали в акциях «Аллея Года экологии», «Зелёный амфитеатр» и других.

— Ваши ближайшие планы?

— В планах на этот год — провести в мае конференцию международного уровня, посвящённую 100-летию ВГУ и профессору Фёдору Николаевичу Милькову — главе воронежской ландшафтной школы, научные работы которого определяли вектор развития нашего факультета вплоть до середины 1990-х годов. Сейчас на факультете успешно работают его ученики: профессора В.Б. Михно, В.И. Федотов; доценты В.Н. Бевз, Ю.А. Нестеров, С.В. Федотов; старший преподаватель В.Я. Хрипякова и другие. Задачи непростые, но будем работать, наш девиз — «движение вперёд!»

ОТ РЕДАКЦИИ

Пользуясь случаем,
мы поздравляем
профессора
Семёна Александровича
Куролапа с его
60-летним юбилеем!

