

В.А. Дмитриева

исследований позволил сформулировать биогеографический принцип анализа состояния геосистем, а многолетний период изучения природы Среднерусской лесостепи сформировал свой авторский взгляд на аборигенный и разновозрастный состав реликтовых элементов флоры. Созданная гербарная коллекция на факультете географии и геоэкологии в количестве 10000 листов (под акронимом VORG) отображает современное состояние реликтовой флоры.

В 2003 г. А.Я. Григорьевской защищена диссертация на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности «физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафта». Ею опубликовано более 160 научных работ, среди которых 12 монографий, причем 11 из них издано в соавторстве с зарубежными специалистами в Финляндии, Англии и России. А.Я. Григорьевская является соавтором оригинальных карт особо охраняемых ландшафтов Воронежской (1989) и Липецкой областей (1991). Наиболее значимые публикации монографического характера:

1. Флора города Воронежа. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 2000. – 200 с. (отмечена благодарностью Администрации Воронежской области).

2. Сосудистые растения заповедника «Галичья гора» (в соавторстве с В.Н. Тихомировым и М.В. Казаковой). – М.: Б.и., 1988. – 80 с.

3. Особо охраняемые ландшафты Липецкой области: Каталог (в соавторстве с В.И. Федотовым, В.Н. Двуреченским и др.). – Липецк: Б.и., 1994. – 70 с.

4. Флора Липецкой области (в соавторстве с К.И. Александровой, М.В. Казаковой и др.). – М.: Аргус, 1996. – 376 с.

5. Цикл зарубежных изданий (в соавторстве): серия «Atlas Florae Europaeae: Distribution of vascular plants in Europe / Grigorjevskaya A.Ya. et all. – Helsinki, 1980; 1983; 1986; 1989; 1991; 1994».

6. Адвентивная флора Воронежской области: Исторический, биогеографический, экологический аспекты (в соавторстве с Е.А. Стародубцевой, Н.Ю. Хлызовой, В.А. Агафоновым). – Воронеж: Изд-во ВГУ, 2004. – 320 с.

Преподает для студентов-географов и природопользователей ВГУ основные общепрофессиональные дисциплины: биологию, биогеографию и систематику растений. Является «ветераном труда». За многолетний добросовестный труд профессор А.Я. Григорьевская неоднократно отмечена благодарностями администрации ВГУ за развитие материальной базы и научных исследований заповедника «Галичья гора», а за вклад в природоохранную деятельность награждена центральным Советом ВООП в 1977 и 1984 гг. почетным знаком «За охрану природы России».

В.А. Дмитриева

А.Г. КУРДОВ. СЛОВО ОБ УЧИТЕЛЕ

Вся профессиональная деятельность Александра Георгиевича Курдова, доктора географических наук, профессора, посвящена служению гидрологии – науке о воде, ставшей его жизнью и судьбой. Интерес к изучению природы возник в далеком детстве. Александр Георгиевич родился 16 апреля 1921 года в

дер. Каширино Калужской области, щедром на природные краски крае. Ранние детские годы прошли среди богатства лесных и луговых ландшафтов по берегам многочисленных рек и речушек бассейна Десны. Многократные поездки отца, техника – строителя по профессии, по Калужской, Тульской, Челябинской, Белго-

родской области только возбуждали пытливым ум к познанию причинности разнообразия природы на просторах родной страны.

Любознательность и склонность к точным дисциплинам привели Александра Георгиевича на физико-математический факультет Воронежского государственного университета, кафедру геофизики. Учебу в вузе, начавшуюся в 1938 году, прервала Великая Отечественная война. Двадцатилетний студент 4 курса вместе с группой однокурсников отправляется на трудовой фронт под Смоленск, где уже в первые дни войны шли ожесточенные бои. Здесь впервые пришлось испытать вражеские бомбежки и обстрелы, высадку десанта, горечь первых поражений и потерь. В сентябре 1941 года Александра Георгиевича призывают в действующую армию и сразу направляют для обучения специальности военного метеоролога-синоптика в Московский Высший военный гидрометеорологический институт. В декабре 1941 г. институт вместе со всем контингентом сотрудников и курсантов был перебазирован в Ленинабад, где для Александра Георгиевича продолжилось ускоренное обучение военной гидрометеорологии.

В звании «старший сержант» в 1943 г. он заканчивает военное учебное заведение и отправляется на фронт. Его боевой задачей на все годы войны до ее логического победного завершения всегда оставалась одна-единственная – выдача точного прогноза метеорологической обстановки, от которого зависели удача воздушного налета или операции, разработка атаки или наступления, и самое дорогое – жизнь солдат войны. Военный путь Александра Георгиевича пролегал по Украине, Молдавии, Румынии, Югославии, Болгарии и завершился в Австрии. Доблестная служба защитника Родины отмечена правительственными наградами: орденом Отечественной войны 2-ой степени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», юбилейными медалями.

Судьба проявила благосклонность к Александру Георгиевичу и даровала ему счастливую военную и интересную, насыщенную послевоенную жизнь. За победным окончанием

войны следовало возвращение в Воронеж, а в сентябре 1945 года – продолжение учебы на кафедре геофизики физико-математического факультета Воронежского государственного университета. В это время кафедрой руководил крупный специалист в области гидрологических расчетов, талантливый ученый-новатор, создавший научно-практическое направление в гидрологии – инженерную гидрологию – профессор Николай Петрович Чеботарев. Встреча двух незаурядных личностей: маститого ученого и педагога, и способного, с хорошим базовым образованием студента предопределила и сформировала устойчивый интерес к гидрологической науке. Глубокая еще довоенная физико-математическая подготовка и специальная во время войны позволила успешно завершить учебу в Воронежском университете. С 1946 г. начинается отсчет педагогическая, научная и общественная деятельность Александра Георгиевича в Воронежском государственном университете, которая продолжалась в течение 50 лет.

В первые годы после войны советский народ с большим энтузиазмом и самоотверженностью принялся за претворение в жизнь сталинского плана преобразования природы. Бурно развивались все отрасли народного хозяйства, в том числе и водная отрасль. На реках Центрального Черноземья открывались гидрометеорологические станции и посты, проводились экспедиционные и стационарные обследования и изучение водного режима рек с целью определения территориальных водных ресурсов. Огромное внимание уделялось исследованию максимального стока, как базовой основы строительства гидротехнических сооружений и создания искусственных водоемов, и минимального стока, как главной расчетной характеристики при определении площадей и норм орошения в возросшем сельскохозяйственном обороте земель. Активным участником мероприятий по изучению малых рек Черноземья стал Александр Георгиевич. Он написал и успешно защитил в 1952 г. кандидатскую диссертацию на тему: «Исследования минимального стока малых рек Центрально-Черноземных областей», явившейся первой круп-

ной работой по обобщению материалов по низкому стоку в меженный период года в нашем регионе.

Впоследствии данная тематика получила свое развитие в научной деятельности Александра Георгиевича. На новом фактическом материале он раскрыл закономерности формирования минимального стока, разработал интегральный метод расчета низкого стока для разных категорий водотоков: малых, средних и больших, предложил расчетную схему, которая стала прототипом используемых в настоящее время формул. Цельность и концентрированность характера, присущие настоящему ученому, позволили опубликовать фундаментальную монографию «Минимальный сток рек» и защитить на ее основе в 1970 г. докторскую диссертацию Огромный и постоянный интерес у читателей вызывают работы А.Г. Курдова – «Реки Воронежской области», «Водные ресурсы Воронежской области: формирование, антропогенное воздействие, охрана и расчеты», «Проблемы Воронежского водохранилища», выпущенные в 1984-1998 гг. издательством ВГУ.

Под руководством Александра Георгиевича, возглавившего кафедру гидрологии суши в 1967 г., развивалось новое научное направление – региональное картирование речного стока. Основные теоретические положения, сформулированные в монографии о минимальном стоке, нашли отражение в коллективных монографиях.

Талантливые московские гидрологи – член-корреспондент АН СССР, профессор Геннадий Павлович Калинин, академик РЭА, проф. Рудольф Карлович Клиге, проф. Василий Дмитриевич Быков и другие высоко оценили научные исследования кафедры гидрологии суши ВГУ. А Александра Георгиевича Курдова называли одним из ведущих гидрологов страны. Ведь под его руководством сотрудники кафедры Вера Александровна Дмитриева, Василий Васильевич Протопопов, Яков Кириллович Ковалев, Сергей Дмитриевич Дегтярев и другие работали также и совместно с Институтом водных проблем по программе важнейших фундаментальных исследований АН СССР (1976-

1990 гг.). Программа называлась «Поверхностные воды. Изучение закономерностей формирования ресурсов, баланса и режима поверхностных вод». На кафедре решались и другие теоретические и прикладные задачи в области расчетной гидрологии и экологии водных источников.

Научная работа осуществлялась одновременно с педагогической деятельностью, которой Александр Георгиевич занимался с 1946 г. На кафедре гидрологии суши ВГУ он читал лекции по гидрометрии, гидрологии суши, водно-балансовым исследованиям, математической статистике, гидрофизике, теоретическим основам гидрологических расчетов, картированию речного стока и др. Без малого двадцать лет Александр Георгиевич заведовал кафедрой гидрологии суши географического факультета Воронежского университета. Выпускники кафедры – инженеры-гидрологи и в настоящее время успешно работают в учебных, научных, производственных учреждениях в различных уголках России и за ее пределами.

Мне довелось постигать научные азы гидрологии и многие годы преподавать на кафедре гидрологии суши под руководством Александра Георгиевича. Он был руководителем курсовых работ, дипломной работы, научным консультантом по кандидатской диссертации. Формула для расчета нормы годового стока, полученная в дипломной работе, и разработанные позже карты годового стока рек Центрального Черноземья, вошли составной частью в кандидатскую диссертацию. И хотя научная работа выполнялась в Институте водных проблем Академии наук СССР, но посвящена она была исследованию водного баланса лесостепной зоны Центрального Черноземья. А поэтому замечания, советы, пожелания Александра Георгиевича по выполняемой работе имели особую ценность и значимость, так как базировались на прекрасном знании местного материала. Требовательность, скрупулезность, педантизм и дотошность в работе передались и нам, многочисленным его ученикам.

Завершив активную профессиональную деятельность, Александр Георгиевич продолжает трудиться на благо родной гидрологии и во

С.А. Куролап. Лидер «воронежского эксперимента» медико-географических исследований

имя Воронежского университета. На рубеже веков, в 2000 году, им опубликована монография «Родники Воронежской области: формирование, экология, охрана», ставшая своеобразным итогом многолетнего научного труда. Эта монография Александра Георгиевича по исследованию водных источников Воронежской области вышла в свет с посвящением

«жене, другу и помощнику» Раисе Ивановне Курдовой. Начиная со студенческих лет, она – муза, вдохновительница, первый читатель, взыскательный критик, коллега, жена, мать двух дочерей и бабушка трех внуков и одной правнучки идет рядом по жизни с Александром Георгиевичем Курдовым.

В.И. Федотов

**С.А. КУРОЛАП. ЛИДЕР «ВОРОНЕЖСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА»
МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Куролап Семен Александрович – доктор географических наук, профессор. Родился в 1958 г.

В 1980 г. окончил географический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Еще в студенческие годы, обучаясь на кафедре биогеографии МГУ под руководством профессоров А.Г. Воронова и Е.В. Ротшильда, определил свой будущий научный профиль на стыке географии, медицины и экологии – медицинскую географию.

После окончания МГУ с 1980 по 1989 гг. работал на инженерных должностях в практических учреждениях здравоохранения Воронежской области: областной санитарно-эпидемиологической станции и Информационно-вычислительном центре Воронежского Облздравотдела. Общение и профессиональные контакты со специалистами-медиками и инженерами-компьютерщиками позволили в дальнейшем творчески применить эти знания на «географической почве».

В 1987 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата географических наук по проблемам природной очаговости болезней в Воронежской области. С 1989 г. по настоящее время работает на факультете географии и геоэкологии Воронежского госуниверситета, где прошел путь от преподавателя кафедры физической географии до доцента, а

с 2000 г. – заведующего кафедрой геоэкологии и мониторинга окружающей среды. Выполняет обязанности заместителя декана факультета по научно-исследовательской работе.

С приходом в ВГУ круг научных интересов С.А. Куролапа охватывает не только медицинскую географию, но и более широкие области знаний – экологию человека, урбэкологию и геоинформационные технологии. Конкретные научные интересы связаны с обоснованием геоэкологических и информационных основ медико-экологического мониторинга индустриально-аграрных и урбанизированных регионов, разработкой научно-методических принципов экологической оценки качества окружающей среды, оценкой риска для здоровья населения, связанного с состоянием среды обитания. При его инициативе проведен ряд оригинальных медико-географических исследований в индустриальных и аграрных регионах, крупных промышленных городах, в том числе г. Воронеже, определены приоритеты в оздоровлении техногенно-загрязненной среды обитания ЦЧР. В течение работы на факультете им активно разрабатываются и внедряются в учебный процесс и научные исследования новые информационные, мультимедийные и программно-технические технологии: деловые игры с компьютерной поддержкой, компьютерное тестирование (аттестация студентов), создание и анализ компьютерных банков эколо-