

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, урбоэкологию 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-

го-географических данных с элементами моделирования и прогноза.

С 1995 г. по настоящее время С.А. Куролап неоднократно являлся руководителем и исполнителем проектов Российского фонда фундаментальных исследований и программы Минобразования РФ «Университеты России» по созданию информационно-вычислительных ресурсов для обеспечения регионального медико-экологического мониторинга и проблемам экологической безопасности Центрально-Черноземного региона. Он - автор оригинальных информационных ресурсов для научных исследований, зарегистрированных в государственном регистре баз данных России (№0229703211 «Геоэкологические данные Воронежской области»; №0229703212 «Состояние окружающей среды и здоровья населения г. Воронежа»; №0220007064 «Информационно-справочная система медико-экологического мониторинга г. Воронежа», 1998-2000 гг.).

В 1999 г. в МГУ защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности «географическая экология». Автор и соавтор более 170 научных публикаций, в том числе 8 монографий и 2 учебно-методических пособий по проблемам экологии человека, медицинской географии и геоэкологии. Наиболее значимые публикации:

1. Прогнозирование активности очагов зоонозов по факторам среды (в соавторстве с Е.В. Ротшильдом). – М.: Наука, 1992. – 180 с.

2. Организация компьютерного мониторинга и оценка онкоэкологической ситуации в Воронежской области (в соавторстве с Н.Т. Барвitenко, В.И. Федотовым, Б.Б. Кравец и др.) – Воронеж: ВГУ, 1995. – 79 с. (методические рекомендации).

3. Организация компьютерного мониторинга и оценка медико-экологической ситуации в г. Воронеже (в соавторстве с О.В. Клепиковым, Н.П. Мамчиком, В.И. Федотовым и др.) – Воронеж: ВГУ, 1995. – 84 с.

4. Экология и мониторинг здоровья города Воронежа (в соавторстве с Н.П. Мамчиком, О.В. Клепиковым, В.И. Федотовым и др.) – Воронеж: ВГУ, 1997. – 180 с.

5. Социально-гигиенический мониторинг в Воронежской области: информационно-аналитические аспекты (в соавторстве с М.И. Чубирко, Н.П. Мамчиком, В.И. Федотовым и др.). – Воронеж: ВГУ, 1997. – 364 с.

6. Эколого-гигиенические основы мониторинга и охраны городской среды (в соавторстве с Н.П. Мамчиком, О.В. Клепиковым, В.И. Федотовым и др.). – Воронеж: ВГУ, 1997. – 364 с.

7. Информатизация здравоохранения и региональная медико-экологическая диагностика (в соавторстве с В.М. Щербаковым, Н.Т. Барвitenко, В.И. Федотовым, З.Ф. Коржовой). – Воронеж: АОЗТ «Полиграф», 2003. – 192 с.

С.А. Куролап ведет аспирантуру по специальности «геоэкология». В течение 1996-2003 гг. он подготовил в качестве руководителя и консультанта 3-х кандидатов наук (В.М. Щербаков, Е.В. Мезенцев, М.В. Скрынникова).

Преподает для студентов факультета географии и геоэкологии информатику, общепрофессиональные дисциплины – Экологию человека, Управление природопользованием, Экологическое проектирование и экспертиза, – а также спецкурс «Медико-экологический мониторинг». Ежегодно выезжает со студентами «в поле» для проведения учебной практики «Системы природопользования». Является экспертом РФФИ в области наук о Земле. За цикл работ по проблемам регионального медико-экологического мониторинга совместно с коллегами-соавторами удостоен благодарности Администрации Воронежской области (1998), а в 2003 г. – премии Главы г. Воронежа – за научно-исследовательскую деятельность природоохранного значения.