

Татьяна Бережная (Бражникова), выпускница 1990 года: «Народная песня хороший объект для познания истинного языка народа, его мыслей, самобытности. Интересно расшифровывать суть песенных сюжетов». Наташа Крылова, выпускница 2001 года: «Мы часто ходим и ходили на дискотеки, но ничего нельзя сравнить с нашей русской песней, которую мы очень любим и преданы ей». Лена Сургучева, студентка 4 курса факультета, участница ансамбля «Лель»: «В ансамбле народной песни занималась уже в школьные годы, и в «Леле» пою еще с одиннадцатого класса, то есть четвер-

тый год. Очень нравится глубокий живой фольклор, который учит нас бережному к нему отношению». Марина Калгина, студентка 3 курса, участница ансамбля «Лель»: «Пришла в ансамбль только на втором курсе и народную песню полюбила сразу, за этот короткий срок поняла, что именно нам, молодым, нужно поддерживать фольклорную культуру народа, потому как если не мы, то кто это сделает?».

К мнению девушек сложно что-то добавить, кроме большой благодарности за постоянную поддержку и интерес к песенному творчеству ансамбля «Лель».

В.Б. Михно

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ И ОПТИМИЗАЦИИ ЛАНДШАФТА. ОСНОВНЫЕ ПЕРИОДЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ, ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹

Ранний период (1934-1950) – становление кафедры, организация учебного процесса, начало научных исследований.

Кафедра физической географии и оптимизации ландшафта (до 1994 года кафедра физической географии) была организована в 1934 году на вновь созданном географическом отделении геолого-географического факультета Воронежского университета. Статус самостоятельного факультета отделение получило в 1938 году.

Первым заведующим кафедрой стал известный географ-геоморфолог Борис Петрович Дитмар (1878-1948). Он окончил естественное отделение физико-математического факультета Московского университета по физической географии (1906 г.), кандидат географических наук, профессор (1935), ученик Д.Н. Анучина. В звании профессора и степени кандидата географических наук утвержден без защиты дис-

сертации (по совокупности работ). Область основных научных интересов Б.П. Дитмара – лимнология, геоморфология, физическая география. С 1934 по 1939 г. он заведует кафедрой физической географии Воронежского университета, уделяя основное внимание подготовке специалистов-географов. В помощь студентам пишет «Очерки физической географии (Америки, Африки, Австралии): конспект лекций для высшего учебного заведения» (1938).

Вместе с тем Б.П. Дитмар проводит геолого-геоморфологические наблюдения в пределах ЦЧО, результаты которых нашли отражение в статьях, опубликованных им в Известиях ВГПИ (Геологический очерк заповедника «Боровое», 1936; Геоморфологические районы Воронежской и Тамбовской области, 1938 – в соавторстве с И.К. Сысоевым; Геоморфологические наблюдения в районе Доно-Ведуго-Девичьего водораздела, 1939 – в соавторстве с В.К. Золоторевой).

¹ При написании раздела использовался материал о научной работе кафедры физической географии Воронежского университета, помещенный в книге Ф.Н. Милькова «Вузовская физическая география: периоды ее развития и характерные черты как фундаментальной науки» (1984).

Кафедра физической географии и оптимизации ландшафта. Основные периоды ее развития, характерные черты научной и учебной деятельности

С 1939 по 1950 г. должность заведующего кафедрой занимал Иван Николаевич Ежов (1907 г.р.) – талантливый педагог, ученый-геоморфолог, доктор географических наук, профессор (1957 г.), работавший в Воронежском университете до 1965 года и опубликовавший за весь предшествующий период научной деятельности 37 работ (преимущественно статьи и отдельные главы коллективных монографий). После окончания геолого-почвенно-географического факультета Ленинградского университета по специальности геоморфология (1934 г.) он там же продолжает обучение в аспирантуре. В это время активно работает в составе практических организаций и научных экспедиций, изучавших геолого-геоморфологические особенности северо-западных районов страны. В 1937 году он защитил кандидатскую диссертацию и был направлен на работу в Воронежский университет на должность доцента кафедры физической географии.

И.Н. Ежову выпала нелегкая судьба – руководить кафедрой в предвоенный, военный и послевоенный (восстановительный) период. Во время эвакуации факультета в г. Елабугу (Татарстан) много прилагает усилий для сохранения кафедры (факультета). После окончания войны он начинает активно заниматься геоморфологическими исследованиями ЦЧО. Главное внимание им уделяется изучению элементов и форм рельефа, рельефообразующих факторов и геоморфологических процессов. Его докторская диссертация была посвящена основным вопросам геоморфологии ЦЧО.

В составе кафедры в это время работала В.К. Жучкова, составившая физико-географическую характеристику Воронежской области (1949). Доцентом Р.А. Ерамовым была подготовлена и опубликована книга «Норвегия» (1950).

В ранний период работы кафедры были заложены основы методологии и методики региональных физико-географических исследований. Наибольшее значение в это время придавалось геоморфологическим наблюдениям, составлению геолого-геоморфологических характеристик ключевых участков ЦЧО.

Новый период (с начала 50-х до конца 80-х гг. прошлого столетия). В 1950 г. кафедру возглавил доктор географических наук, профессор Федор Николаевич Мильков (биографические данные и более подробные сведения о научной деятельности Ф.Н. Милькова см. в соответствующем разделе настоящего сборника).

С этого момента кафедрой разворачивается разностороннее изучение природы Центрального Черноземья и смежных регионов. К числу первых работ этого цикла принадлежит общеуниверситетский коллективный труд «Воронежская область. Часть первая. Природные условия» (1952), в составлении которого принимали участие помимо физико-географов климатологи, геологи, почвоведы, геоботаники и зоогеографы. Глава «Физико-географические районы» (с. 286-317) в книге написана И.Н. Ежовым. К этому же времени относится участие кафедры физической географии (И.Н. Ежов, Ф.Н. Мильков) в другой общеуниверситетской работе – комплексном изучении природных и хозяйственных условий Гремяченского района Воронежской области, завершившемся опубликованием крупной монографии [Природа и хозяйство Гремяченского района Воронежской области, 1953]. Наконец, сотрудники кафедры физической географии Воронежского университета вошли в авторский коллектив 32-го сборника «Вопросов географии» (1953), посвященного географии центрально-черноземных областей (ответственные редакторы сборника Ф.Н. Мильков и Ю.Г. Саушкин).

С начала 50-х гг. коллектив кафедры приступает к крупномасштабному ландшафтному картированию и физико-географическому районированию центральных черноземных областей. С этой целью было предложено [Мильков Ф. Н., 1954] разграничивать региональные единицы физико-географического районирования (физико-географический район, провинция, зональная область, страна) от типологических единиц ландшафтного картирования (тип урочища, тип местности, тип ландшафта). «Рабочими» единицами ландшафтного картирования были избраны конкретные урочи-

ща и местности. В сборе полевого материала по ландшафтному картированию и физико-географическому районированию ЦЧО принимал участие коллектив кафедры: доценты И.Н. Ежов, Ф.В. Тарасов, В.Г. Елисеев и преподаватели Н.И. Ахтырцева, Г.Е. Гришанков, З.П. Бердникова, А.И. Нестеров.

Собранный полевой материал был обобщен в монографии Ф. Н. Милькова «Физико-географический район и его содержание» (1956), кафедральном сборнике «Вопросы ландшафтно-типологического картирования» (1959), двух картах масштаба 1 : 1000000: черно-белая «Карта типов местности и физико-географических районов центральных черноземных областей» (Саратов, 1959), цветная «Ландшафтно-типологическая карта Черноземного центра» (Саратов, 1962) и, наконец, в коллективной монографии «Физико-географическое районирование центральных черноземных областей» (1961). К составлению монографии были привлечены специалисты других кафедр – гидрологи (доц. А. Г. Курдов), климатологи (доц. А. Т. Чуйкова).

Во второй половине 50-х – начале 60-х гг. полевые маршруты с ландшафтным картированием проводились сотрудниками кафедры в смежных с ЦЧО районах – Волгоградской, Саратовской, Брянской, Московской и Владимирской областях. С помощью аспирантов ландшафтное картирование было перенесено на отдаленные от ЦЧО регионы – Горный Крым (Г. Е. Гришанков), Западную Башкирию (Ф.А. Максютин), юг Западно-Сибирской равнины (В.И. Булатов), Ферганскую котловину (А. Абдулкасимов).

Разработанная на кафедре физической географии Воронежского университета методика ландшафтно-типологического картирования с выделением типов местности и урочищ получила широкое распространение. Она была использована впоследствии физико-географами Львовского, Харьковского, Черновицкого, Башкирского, Самаркандского, Казанского университетов и многих педагогических институтов.

В 1954 г. коллектив кафедры физической географии провел экспедицию по комплексно-

му изучению территории колхоза им. Чапаева Калачеевского района Воронежской области. К участию в экспедиции были привлечены представители других кафедр – экономико-географ доцент Н. Н. Бельский, климатолог профессор С. И. Костин, геоботаник профессор Н.С. Камышев, гидролог доцент Я.К. Ковалев, аспирант кафедры почвоведения Б.П. Ахтырцев. Материалы экспедиции заняли весь 46-й том «Трудов Воронежского государственного университета» (1956). Это был, по существу, первый опыт в нашей стране ландшафтного описания территории колхоза.

Помимо ландшафтного картирования и физико-географического районирования в 50-е гг. и начале 60-х гг. на кафедре велись и другие исследования. В специальной монографии были рассмотрены важные для понимания сущности ландшафта биогеоморфологические взаимосвязи [Мильков Ф. Н., 1953]; осуществлено детальное геоморфологическое районирование территории ЦЧО [Ежов И.Н., 1957]; опубликованы четыре страноведческие физико-географические монографии – о Северной Америке, Среднем Поволжье, Средней полосе европейской части СССР, природных зонах СССР [Белосельская Г.А., 1965; Мильков Ф.Н., 1953, 1961, 1964]; подверглись монографическому анализу деятельность и научные труды двух выдающихся географов прошлого – П.И. Рычкова и А.Н. Краснова [Мильков Ф. Н., 1953, 1955]. Работа по перечисленным и некоторым другим монографиям (например, «Центральные черноземные области». М., 1952; «Лесостепь и степь Русской равнины». М., 1956) протекала в тесном контакте с Институтом Географии АН СССР и Государственным издательством географической литературы (позже «Мысль»).

В 1958 г. Ф.Н. Мильковым совместно с профессором Московского университета Н.А. Гвоздецким был издан краткий курс лекций по физической географии СССР, состоящий из общего обзора страны, европейской части СССР, Кавказа. 2-е издание курса лекций вышло в 1962 г. с грифом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР о допуске их в качестве учебного по-

собия для университетов; 3-е и 4-е издания (1969, 1976) – получили гриф о допуске курса лекций в качестве учебника для университетов. Учебник переведен на узбекский (1960) и эстонский (1980) языки. Одновременно Ф.Н. Мильковым в 1959 г. издаются избранные лекции спецкурса «Основные проблемы физической географии», переизданные в 1967 г. с грифом Министерства о допуске их в качестве учебного пособия для студентов географических специальностей университетов и Словарь-справочник по физической географии» [Мильков Ф.Н., 1959, 1960, 1967, 1970].

Со второй половины 60-х гг. до конца периода в научно-исследовательской работе кафедры прослеживаются следующие направления:

Обоснование ландшафтной сферы Земли как сердцевины географической оболочки, служащей предметом изучения ландшафтоведения. Предложение о выделении ландшафтной сферы Земли было высказано еще в 1959 г. [Мильков Ф.Н., 1959]. Позже обоснованию ее была посвящена специальная монография [Мильков Ф.Н., 1970]. Согласно взглядам автора ландшафтная сфера – это тонкий (до 200-250 м толщиной) слой в зоне прямого контакта, соприкосновения трех наиболее контрастных абиотических сред географической оболочки – атмосферы, литосферы, гидросферы. Имея непрерывный, глобальный характер, она представлена пятью вариантами, образующими отделы ландшафтов: наземным, земноводным, ледовым, водно-поверхностным и донным. В биогеографическом отношении ландшафтная сфера представляет собою биологический фокус географической оболочки. В монографии нашел дальнейшее развитие взгляд автора на ландшафт как общее, не таксономическое понятие: «Ландшафтный (природно-территориальный) комплекс есть саморегулируемая и самовосстанавливаемая система взаимосвязанных компонентов и комплексов более низкого ранга, функционирующая под воздействием одного или нескольких компонентов, выступающих в роли ведущего фактора» [Мильков Ф.Н., 1970, с. 113]. В настоящее время в существовании ландшафтной сфе-

ры уже никто не сомневается; попытки некоторых авторов дать ей другое название («контактный слой», «ландшафтная оболочка» и др.) сути дела не меняет.

Прикладные аспекты физико-географического районирования и ландшафтно-типологического картирования. В рассматриваемый период выходит в свет теоретическая монография Ф.Н. Милькова «Ландшафтная география и вопросы практики» (1966) о значении комплексной физической географии для целей практики, составлена серия прикладных ландшафтно-типологических карт [Мильков Ф.Н., Дроздов К.А., Нестеров А.И., 1969]. Защищены аспирантами кандидатские диссертации с прикладным направлением: Дроздов К.А. Закономерности развития оврагов плакорного и склонового типов местности центральных черноземных областей (1965); Михно В.Б. Меловой карст и ландшафтно-типологические условия строительства водоемов на юге Черноземного центра (1971); Чибилев А.А. Ландшафты Общего Сырта и вопросы их мелиорации (1979).

Для студентов физико-географов впервые в нашей стране читается спецкурс «Основы мелиоративного ландшафтоведения» [Михно В.Б., 1977]. Подготовлено первое учебное пособие «Мелиоративное ландшафтоведение» (Михно В.Б., 1984. – 244 с.).

Установление третьей категории ландшафтов (наряду с региональными и типологическими единицами) – **парадинамических и, как частный случай, парагенетических комплексов-систем** [Мильков Ф.Н., 1966, 1977, 1981]. В основе их обособления лежит принцип контрастности, связывающий с помощью обмена веществом и энергией смежные региональные или типологические комплексы. В развитие этой идеи аспирантом В.В. Козиным была защищена кандидатская диссертация о парагенетических комплексах долины Дона, а доцентом К.А. Дроздовым опубликована монография о парагенетических комплексах среднерусской лесостепи [Козин В.В., 1974; Дроздов К.А., 1978]. К.А. Дроздов приходит к заключению, что в ландшафтной сфере Земли наблюдается от 2 до 5 и бо-

лее категорий природных систем. Эти категории по полноте таксономического ряда и степени распространенности делятся на исходные и парагенетические. Комплексы исходной категории имеют предельно длинный ряд и сплошное на земной поверхности распространение. Парагенетические комплексы, обладающие коротким таксономическим рядом, ответвляющимся от исходного ряда, имеют прерывистое распространение. Большая часть монографии посвящена описанию наиболее распространенных на территории среднерусской лесостепи эрозионных парагенетических комплексов.

Развитие основ антропогенного ландшафтоведения. С 1968 г. кафедра физической географии Воронежского университета, привлекая другие кафедры географического факультета, активно разрабатывает новое направление в физической географии. Состоявшийся в декабре 1968 г. Ученый совет географического факультета, заслушав и обсудив (на протяжении двух дней) доклад Ф.Н. Милькова «Основные этапы и тенденции развития советской физической географии», вынес решение считать разработку основ антропогенного ландшафтоведения одним из главных направлений в научной работе географов Воронежского университета. Выполняя это решение, кафедра физической географии приступила к полевому изучению техногенных (главным образом карьерно-отвалных), сельскохозяйственных (преимущественно полевых), лесных, городских и отчасти водных ландшафтов. В разработку проблемы включились, по существу, все сотрудники кафедры. Наибольший «задел» выполнен по техногенным ландшафтам: подготовлена кандидатская диссертация [Двуреченский В.Н., 1974], раскрывающая содержание, структуру и динамику техногенных ландшафтов среднерусской лесостепи.

Особенно большое внимание изучению техногенных ландшафтов уделяет доц. В.И. Федотов (1979, 1982), охвативший полевыми исследованиями КМА, Подмосковский бассейн и некоторые другие районы. Несколько тем выполнены им совместно с сотрудниками центральной лаборатории охраны природы МСХ

СССР. К техногенным ландшафтам В.И. Федотов относит не все антропогенные комплексы, в генезисе которых принимает участие техника, а лишь только ландшафты, имеющие тесную связь с геотехническими системами, где ведущим выступает технический блок. К ним принадлежат геогорно-технические, транспортные, индустриально-заводские и другие природно-технические системы, функционирующие во всех географических поясах – от арктического до экваториального включительно. Поэтому группу техногенных комплексов образуют горнопромышленные, бelligеративные (военно-фортификационные), селитебные и транспортные ландшафты.

В составе техногенных комплексов В.И. Федотовым полнее других изучены горнопромышленные (карьерно-отвалы) ландшафты. Установлена их тесная связь с геогорно-технической системой, определена современная структура [Федотов В.И., Двуреченский В.Н., 1977], выявлены региональные особенности и прослежена динамика с конца палеолита по настоящее время, намечено соотношение природных и технологических факторов в формировании горнопромышленных ландшафтов. Используя ландшафтный и функционально-динамический подходы, В.И. Федотов разработал подробную классификацию горнопромышленных ландшафтов [Федотов В.И., 1982].

Материалы по изучению антропогенных ландшафтов, как и некоторых других проблем, публиковались в кафедральных сборниках: «Вопросы ландшафтной географии» (1969), «Вопросы антропогенного ландшафтоведения» (1972), «Вопросы структуры и динамики ландшафтных комплексов» (1977), «Прикладные аспекты изучения современных ландшафтов» (1982). По инициативе кафедры физической географии был подготовлен и издан Московским филиалом Географического общества СССР 106-й сборник «Вопросов географии» (1977), посвященный антропогенному ландшафтоведению.

Широкое признание получили выдвинутое на кафедре физической географии Воронежского университета предложение считать антропогенным ландшафтом как заново создан-

ные человеком комплексы, так и все естественные ландшафты, в которых коренному изменению со стороны человека подвергается любой из их компонентов, в том числе и растительность с животным миром, а также разработанные здесь же принципы и методы изучения антропогенных ландшафтов (принцип природно-антропогенной совместимости, метод историко-генетических рядов и др.) [Мильков Ф.Н., 1973, 1978].

Итоги изучения антропогенных ландшафтов обсуждались на двух межвузовских региональных конференциях (1972, 1975 гг.) «Антропогенные ландшафты центральных черноземных областей и прилегающих территорий». В сентябре 1982 г. в Воронеже состоялось Всесоюзное совещание по изучению антропогенных ландшафтов, инициаторами проведения которого были Географическое общество СССР и Воронежский университет.

Создание ландшафтной страноведческой серии «Ландшафты Центрального Черноземья». За период с 1970 по 1985 г. кафедрой физической географии, с участием других кафедр географического и биолого-почвенного факультетов, подготовлены и опубликованы издательством Воронежского университета 14 книг общим объемом около 150 печ. л. серии «Ландшафты Центрального Черноземья»: «Галичья Гора» (1970), «Каменная степь» (1971), «Калачская возвышенность» (1972), «Подворонежье» (1973), «Окско-Донское плоскогорье» (1976), «Донское Белогорье» (1976), «Известняковый Север Среднерусской возвышенности» (1978), «Прихоперь» (1979), «Посколье» (1980), «Почень» (1982), «Долина Дона: природа и ландшафты» (1982), «Посеймье» (1983), «Природа и ландшафты Подворонежья» (1983), «Среднерусское Белогорье» (1985).

В серии в научно-популярной форме рассказывается о природе регионов (совпадающих в основном с физико-географическими районами) Центрального Черноземья с позиций современных достижений ландшафтной географии. Во всех книгах акцент сделан на характеристику типов местности и урочищ, особое внимание уделено охране природы и па-

мятникам природы. Серия получила высокую оценку в местной и центральной печати, а также со стороны Воронежского областного совета Всероссийского общества охраны природы, по заказу которого была написана одна из книг серии («Долина Дона: природа и ландшафты»). Аналогов этой серии в отечественной литературе нет.

Взаимосвязи равнинного рельефа с ландшафтными комплексами. Тематика таких работ служит продолжением идей, положенных в основу статьи Ф.Н. Милькова о вертикальной дифференциации ландшафтов на Русской равнине. В итоге полевого изучения им было установлено, что вертикальная дифференциация ландшафтов находит свое конкретное выражение в существовании на юге Русской равнины трех высотно-ландшафтных ступеней, двухъярусности междуречных плато и отчетливой склоновой микрозональности ландшафтных комплексов [Мильков Ф.Н. 1961, 1974]. И.Н. Ежовым (1959) были рассмотрены особенности геоморфологических процессов по типам местности среднерусской лесостепи. О склоновой микрозональности ландшафтов был опубликован межвузовский сборник [«Склоновая микрозональность ландшафтов», 1974], а аспирантом А.В. Бережным защищена кандидатская диссертация, по материалам которой издана монография [Бережной А.В., 1983]. Специальному анализу подверглись взаимосвязи долинно-речного эрозионного рельефа с ландшафтными комплексами [Мильков Ф.Н., 1978].

География и характерные черты карстово-меловых ландшафтов. Интерес к меловому карсту был вызван его слабой изученностью и большим значением проявлений мелового карста для строительства прудов и промышленного строительства. К началу 60-х гг. было выполнено несколько дипломных работ по карстово-меловой тематике. Обобщение полевого материала позволило впервые для Черноземного центра установить географию и встречаемость карстово-меловых ландшафтов [Мильков Ф.Н., 1965]. При этом в понятие карстово-меловых ландшафтов вкладывается более широкий смысл, чем в понятие карста у

геоморфологов; это не только специфические формы рельефа и гидрологические особенности районов, сложенных толщами пещного мела, а полный ландшафтный комплекс, все компоненты которого (микроклимат, почвы, растительность и животный мир) находятся под воздействием мелового субстрата. В числе наиболее характерных групп карстово-меловых урочищ выделены: меловые обрывы (стенки), тимьянники и иссопники, «сниженные альпы», меловые боры, карстовые воронки. В 1971 г. аспирант кафедры В.Б. Михно по меловому карсту юга Черноземного центра защитил кандидатскую диссертацию.

В последующее время он существенно расширяет и углубляет изучение карстово-меловых ландшафтов, избрав в качестве объекта исследования карбонатные (мело-мергельные) природно-территориальные комплексы Русской равнины. На основе обширного фактического полевого материала, собранного им во многих регионах (Полесье, Прибалтика, Донбасс, Центральное Черноземье, Поволжье, Закаспий и др.) устанавливает закономерности формирования, распространения и дифференциации карстово-меловых геосистем Русской равнины. Приводит новые данные о меловом карсте, скорости карстовой денудации, химизме карстовых процессов в мелу, морфолого-генетических типах мелового карста, ландшафтно-типологических закономерностях развития и распространения мелового карста. Этим и другим вопросам посвящены многочисленные публикации автора в центральной («Землеведение», «Вопросы общего и регионального карстоведения», «Карст в карбонатных породах», «Бюлл. МОИП», «Гидрогеология и карстоведение») и местной печати. Завершается подготовка к печати монографии «Карстово-меловые геосистемы Русской равнины». Основная научная новизна книги – системный подход к изучению карстово-меловых ландшафтов, отражение специфики происхождения, развития и дифференциации карстово-меловых ландшафтов, анализ региональных структур и путей оптимизации.

Обобщение теоретических идей, разработанных на кафедре физической географии на

протяжении нового периода дано в монографиях Ф.Н. Милькова «Физическая география: современное состояние, закономерности, проблемы» (1981) и «Физическая география: учение о ландшафте и географическая зональность» (1986).

Наиболее полное представление о развитии научных положений дает книга «Физическая география: современное состояние, закономерности, проблемы». Монография состоит из четырех разделов. В первом разделе рассматриваются структура и содержание физической географии. С позиций системного подхода дается классификация наук о Земле и обосновываются четыре уровня: цикл, семейство, род, вид. Науки, входящие в географическое семейство, на каждом уровне имеют свой объект и предмет изучения. На всех уровнях важное значение придается страноведению и в связи с этим совершенствованию описательного метода, призванного ответить на вопросы: *что, где, когда, в каком состоянии, в каких взаимосвязях*. Далее проводятся различия между генезисом (способом образования) ландшафтного комплекса и историей его развития, формулируются новые проблемы в физической географии – принцип контрастности и асимметрии ландшафтных комплексов, характеризуется современное состояние антропогенного ландшафтоведения, вопросов морфологии ландшафта (типы местности), ландшафтов-аналогов и биофизики ландшафта.

Во втором разделе анализируются разносторонние взаимосвязи рельефа Земли и ландшафтов. Автор, подразделив все компоненты ландшафта на консервативные, активные и динамичные, отнес рельеф к первым, выявил критические ландшафтные точки на гипсографической кривой, показал соотношение основных типов рельефа с ландшафтными комплексами.

Третий раздел освещает закономерности и проблемы физической географии СССР и служит региональным преломлением высказанных ранее теоретических положений. Здесь охарактеризовано состояние проблемы физико-географического районирования и предложена единая аква-территориальная схема рай-

онирования территории СССР, намечены парадинамические ландшафтные мега- и макросистемы и широтно-долготные закономерности в структуре ландшафтов.

Четвертый, заключительный, раздел касается истории развития физической географии – научных школ, установления ландшафтного этапа в развитии физической географии и вклада отдельных ученых в отечественное ландшафтоведение.

Критический анализ монографии дан в рецензиях В.С. Жекулина, А.В. Бережного (1982) и А.А. Макуниной, В.Б. Михно (1982).

Современный период (с конца 80-х годов прошлого столетия по настоящее время). В 1988 г. заведующим кафедрой был избран кандидат географических наук, доцент Владимир Борисович Михно. В 1990 г. он защитил в Московском государственном университете докторскую диссертацию. В 1991 г. утвержден в звании профессора.

В современном периоде в научно-исследовательской работе кафедры акцентируется внимание на развитии идей конструктивного ландшафтоведения. Особое значение придается решению проблем рационального природопользования и прежде всего оптимизации ландшафтов и экологического состояния Центрального Черноземья. На кафедре наметилось два основных направления научно-исследовательской работы: теоретические и прикладные аспекты оптимизации ландшафтов и ландшафтно-экологические исследования.

Теоретические и прикладные аспекты оптимизации ландшафтов тесно связаны с разработкой на кафедре нового научного направления – мелиоративного ландшафтоведения (В.Б. Михно). При этом особое внимание уделяется разработке принципов и методов мелиорации ландшафтов, обоснованию приемов ландшафтно-мелиоративных исследований, анализу взаимодействия мелиоративных систем с ландшафтами, осуществлению ландшафтно-мелиоративного прогнозирования, картографирования, районирования и проектирования ландшафтно-мелиоративных систем.

В.Б. Михно в публикациях этого периода раскрывает теоретические и методические осо-

бенности оптимизации ландшафтных комплексов при помощи мелиорации. В частности, публикует две монографии («Карстово-меловые геосистемы Русской равнины», 1990; и «Меловые ландшафты Восточно-Европейской равнины», 1993), в которых соответственно рассматриваются проблемы и пути оптимизации карстово-меловых геосистем и региональные системы приоритетных мелиораций ландшафтов, имеющих мело-мергельную основу. Апробированные положения результатов, проведенных исследований составили базисную основу прикладного раздела его докторской диссертации «Закономерности формирования, региональные структуры и пути мелиорации меловых ландшафтов Восточно-Европейской равнины».

Решение задач, связанных с оптимизацией ландшафтов, потребовало углубленного изучения фактологических основ ландшафтоведения, проведения исследований на фациальном уровне. В этом направлении большую работу проводит К.А. Дроздов. Он исследует семейства фаций – доминантов среднерусской лесостепи, обосновывает выделение внутри семейств родов и видов фаций. Все это отражает в монографии «Элементарные ландшафты среднерусской лесостепи» (К.А. Дроздов, 1991).

В 1992 году выходит коллективная монография «Каменная степь: лесоаграрные ландшафты (Ф.Н. Мильков, А.И. Нестеров, П.Г. Петров, Б.И. Скачков и др.). В ней раскрываются особенности формирования лесоаграрных ландшафтов Каменностепного оазиса, представляющего собой воплощение идей В.В. Докучаева по оптимизации использования природных ресурсов в процессе их эксплуатации в сельскохозяйственном производстве. Анализируется взаимосвязь лесоаграрных ландшафтов с природными компонентами. Наряду с этим в книге нашли отражение исследования по развитию земледелия с ландшафтных позиций.

С целью оптимизации и разработки более эффективных методов сохранения особо охраняемых природных территорий сотрудниками кафедры проводятся крупномасштабные ландшафтные исследования в пределах Воронежского и Хоперского заповедников, заказника

«Каменная степь», «Галичья гора», музея-заповедника «Дивногорье» и др. Например, исследования выполненные на территории музея-заповедника «Дивногорье», результаты которых опубликованы в монографии «Дивногорье: природа и ландшафты» (А.В. Бережной, Ф.Н. Мильков, В.Б. Михно, 1994), заключались не только в крупномасштабном картографировании ПТК, изучении физико-географических компонентов и ландшафтов, но и обосновании основных способов оптимизации ландшафтных комплексов, а также разработке методологических основ организации на территории музея-заповедника мониторинга ландшафтов.

В 1994 году, учитывая преобладающую направленность научно-исследовательской работы, кафедра была переименована в кафедру физической географии и оптимизации ландшафта.

В последующее время вопросы теории, методологии и практики оптимизации ландшафтов находят дальнейшее развитие. Сотрудниками кафедры проводится научно-исследовательская работа, тесно увязанная с рассматриваемым направлением, результаты исследований внедряются в практику – в проектные, научно-исследовательские и природоохранные организации (Росгипроводхоз ЦЧО, Воронеж-проект, НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева, Липецкое общество охраны природы, музей-заповедник «Дивногорье» и др.). Значительная часть материала используется в учебном процессе при проведении лекционных и практических занятий, написании курсовых и дипломных работ, а также при подготовке учебников и учебных пособий.

На базе имеющегося опыта ландшафтно-мелиоративных исследований подготовлен и опубликован учебник «Ландшафтно-экологические основы мелиорации» (В.Б. Михно, 1995). Учебник имеет гриф Государственного комитета РФ по высшему образованию. Наряду с этим опубликовано учебное пособие «Ландшафтные основы проектирования мелиоративных систем» (В.Б. Михно, А.И. Добров, 2002). Учебное пособие имеет гриф УМО.

Разработанная на кафедре методика ландшафтно-мелиоративных исследований была

использована при подготовке кандидатских диссертаций аспирантами Э.М. Галеевой, А.И. Добровым, А.С. Горбуновым, А. Аль-Халили, И.В. Горбачевым. Непосредственно мелиоративной тематике посвящена кандидатская диссертация А.И. Доброва на тему «Взаимодействие мелиоративных систем с ландшафтами» (1999).

Ландшафтно-экологические исследования – важная составляющая научной работы кафедры современного периода. Актуальность их predetermined запросами практики и прежде всего необходимостью решения экологических проблем Центрального Черноземья. В этой связи сотрудниками кафедры решаются задачи экологической оптимизации и рациональной организации ландшафтов. Особое внимание уделяется ландшафтно-экологическому анализу современного состояния региона, оценке экологических ситуаций ПТК, ландшафтно-экологическому районированию, ландшафтному планированию, проектированию оптимального ландшафтно-экологического каркаса, совершенствованию и сохранению ландшафтного разнообразия Центрального Черноземья. Все это потребовало разностороннего изучения ландшафтов с экологических позиций.

В 1994 году под редакцией Ф.Н. Милькова вышла в свет коллективная монография «Экология реликтовых ландшафтов среднерусской лесостепи». Этой работой было положено начало региональным ландшафтно-экологическим исследованиям Центрального Черноземья.

Кафедра разворачивает крупномасштабные ландшафтно-экологические исследования. В качестве эталонной территории избирается Воронежская область. Под научным руководством В.Б. Михно сотрудниками кафедры (В.Н. Бевз, А.В. Бережной, Т.В. Бережная, В.Н. Двуреченский, К.А. Дроздов, А.И. Нестеров, В.Я. Хрипякова) осуществляется ландшафтное картографирование территории Воронежской области в масштабе 1:200000. Параллельно этому изучается ландшафтно-экологическое состояние физико-географических районов области. Полученные результаты исследований обобщены в коллективной моно-

графии «Эколого-географические районы Воронежской области» (Ф.Н. Мильков, В.Б. Михно, В.И. Федотов и др., 1996).

На кафедре особое внимание уделяется ландшафтно-экологическим исследованиям, связанным с решением геоэкологических проблем устойчивого развития региона, предпроектным обоснованием градостроительства, созданием оптимальной сети ООПТ и ландшафтно-экологического каркаса.

Этой тематике посвящены публикации К.А. Дроздова, В.Н. Двуреченского, А.В. Бережного, В.Н. Бевза, В.Я. Хрипяковой и др. Непосредственно для института «Воронежгражданпроект», занимающегося разработкой генерального плана развития г. Воронежа, проведены крупномасштабные ландшафтно-экологические исследования пригородной зоны Воронежа, включающей в себя Рамонский, Землянский, Семилукский, Нижнедевицкий, Хохольский, Верхнехавский, Каширский, Новоусманский и Лискинский административные районы.

Главной целью исследований было установление природных особенностей и современного ландшафтно-экологического состояния территории, выявление потенциальных возможностей формирования оптимальных гармоничных ландшафтно-архитектурных комплексов, изучение предпосылок создания системы национальных парков и сети охраняемых ландшафтов.

Решение поставленных задач потребовало проведения детальных полевых ландшафтно-экологических наблюдений, систематизации и картографирования ландшафтов, анализа обширного фондового материала. В результате выполненных работ получена необходимая информация о природных особенностях пригородной зоны г. Воронежа, основная специфика которых отражена на составленных авторами картах («Ландшафтная карта пригородной зоны г. Воронежа» (1:200000), «Карта экологического состояния ландшафтов пригородной зоны г. Воронежа» (1:200000)).

Региональные различия внутри пригородной зоны раскрыты посредством типологических комплексов и прежде всего типов местно-

сти и конкретных местностей. В основу анализа экологической ситуации был положен принцип естественной геохимической миграции элементов, объясняющий количественный и качественный уровни накопления и переноса химических элементов, что отражает современную систему переноса вещества и энергии в зависимости от сочетания его природного состояния и антропогенного воздействия. В теоретическом плане такой подход дал возможность выявить в баллах наличие наиболее благоприятных или экологически неблагоприятных местностей для жизни людей в пределах исследуемой территории, а также составить карту экологического состояния пригородной зоны г. Воронежа (В.Б. Михно, К.А. Дроздов, А.В. Бережной, В.Я. Хрипякова, 1996).

В 1997 году в рамках общеуниверситетского заказа-наряда были начаты ландшафтно-экологические исследования городской среды. При этом предусматривалось осуществить анализ ландшафтно-экологического состояния территории г. Воронежа.

В результате проведенных исследований применительно к миллионному городу, расположенному и функционирующему в условиях типичной среднерусской лесостепи, разработаны принципы и методы дифференциации геосистем на основе учета природно-социальных факторов. Впервые экологическое состояние города Воронежа проанализировано с ландшафтно-геохимических позиций, фактологическую основу которых составляет крупномасштабное (1:25000) ландшафтно-типологическое картографирование. Составленная в процессе исследований ландшафтная карта г. Воронежа служит базовой основой для комплексной оценки экологической ситуации, сложившейся в условиях городских геосистем различного таксономического уровня. Имеющиеся материалы позволяют более рационально управлять развитием природно-социальных систем города.

На конкурсной основе кафедра получила грант и приступила к реализации региональной научно-технической программы «Черноземье» (1999-2001 гг.). В соответствии с техническим заданием проводилось изучение лан-

дшафтно-экологического состояния Воронежской области. Основная работа заключалась в разработке научной концепции и методики ландшафтно-экологических исследований территории Воронежской области (1:200000), создании базы данных для установления современного экологического состояния типов местности, оценки экологического состояния и установлении тенденций трансформации ландшафтов под воздействием естественных и антропогенных факторов. В реализации программы принимали участие В.Б. Михно, К.А. Дроздов, В.Н. Двуреченский, В.Н. Бевз, А.В. Бережной.

В результате проведенных исследований были выявлены структурные изменения физико-географических районов на уровне типов местности. В частности, установлено сокращение ареалов пойменного и плакорного типов местности при увеличении площади междуречного недренированного и склонового типов. Определены основные тенденции трансформации ландшафтов и впервые выполнено ландшафтно-экологическое районирование Воронежской области.

Наличие опыта ландшафтно-экологических исследований в пределах Воронежской области позволило расширить объект аналогичных изучений вплоть до всей территории Центрального Черноземья. В значительной мере этому способствовало получение кафедрой гранта по линии межвузовской научной программы «Университеты России – фундаментальные исследования». Под научным руководством В.Б. Михно в 1998 году были начаты работы, связанные с реализацией проекта вышеназванной программы «Ландшафтно-экологическое состояние Центрально-Черноземных областей». В качестве основных исполнителей проекта выступают К.А. Дроздов, В.Н. Двуреченский, В.Н. Бевз, А.В. Бережной. В настоящее время разрабатывается проект «Ландшафтно-экологический каркас как фактор устойчивого развития и оптимизации Центрального Черноземья».

Теоретическим, методическим и прикладным аспектам ландшафтно-экологического направления посвящены многочисленные пуб-

ликации сотрудников кафедры, изданные в «Вестн. Воронеж. гос. ун-та: серия география и геоэкология», «Вестн. Воронеж. гос. ун-та: серия естественные науки», «Вестн. Воронежск. Отд. Русск. Геогр. о-ва» и др. Опубликована монография «Ландшафтно-экологическое состояние водохранилищ и прудов Воронежской области» (В.Б. Михно, А.И. Добров, 2000). Значительная часть результатов научных исследований сотрудниками внедрена в учебный процесс. По этой же тематике проведены научные конференции, посвященные памяти профессора Ф.Н. Милькова, а также защищены кандидатские диссертации аспирантами И.В. Горбачевым «Инсулярность лесных ландшафтов Воронежской области» (2004) и Аль-Халили «Современное ландшафтно-экологическое состояние северной части Западного Берега р. Иордан» (2004).

Учебный процесс. Длительное время (с 1934 г.) на кафедре ведется подготовка географов по специализации физическая география. В 2002 году при кафедре на договорной основе открыта специализация «Туризм, экскурсионное дело, экологический туризм». Начиная с 2004 года вместо специализации «физическая география» введена специализация «ландшафтоведение».

Базовой основой этих специализаций являются дисциплины, определенные стандартом и учебными планами подготовки специалистов-географов. Основное отличие учебного процесса заключается в содержательной части и структуре специальных дисциплин, специфике практик, тематике курсовых и дипломных работ.

Значительное место в обучении студентов занимают полевые учебные и производственные практики. Большинство из них проводится на территории Воронежской области.

Учебная физико-географическая (покомпонентная) и ландшафтная (комплексная) практики проводятся в окрестностях г. Воронежа. Первая из них носит маршрутный характер с изучением физико-географических компонентов, выявлением их особенностей и взаимосвязей; вторая осуществляется в виде полустационарных исследований на полигоне-

Кафедра физической географии и оптимизации ландшафта. Основные периоды ее развития, характерные черты научной и учебной деятельности

трансекте, где выполняется крупномасштабное ландшафтное картографирование, анализируется структурная организация ландшафтов, изучается их генезис и динамика.

Межзональная учебная практика традиционно проходит за пределами Центрального Черноземья. В разные годы она проводилась на территории Карпат, Кольского полуострова, Кавказа, Крыма. В настоящее время студенты проходят межзональную практику в Крыму.

Производственная практика проводится в основном в пределах Центрального Черноземья. В отдельных случаях студенты проходят производственную практику и в других регионах страны (по месту жительства или в составе экспедиций). Традиционно объектами производственной практики служат Каменная степь, музей-заповедник «Дивногорье», Воронежский и Хоперский заповедники, Ботанический сад ВГУ и др.

Для успешного ведения учебного процесса на кафедре имеется необходимая учебно-методическая база. Читаемые лекционные курсы и практические занятия в достаточной мере обеспечены специальной литературой и соответствующим оборудованием.

Сотрудники кафедры подготовили для студентов методические указания по многим лекционным курсам и спецкурсам, практическим занятиям и практикам. Более того, опубликованы учебники, учебные пособия и терминологические словари.

Учебники

Физическая география СССР. Общий обзор. Европейская часть СССР. Кавказ (Ф.Н. Мильков, Н.А. Гвоздецкий). Учебник издавался 5 раз (1958, 1962, 1969, 1976, 1986), имеет гриф Министерства высшего и среднего специального образования СССР, переведен на узбекский, эстонский, азербайджанский языки.

Общее землеведение: Учеб. для студ. географ. спец. вузов. – М.: Высш. шк., 1990. – 335 с. (Ф.Н. Мильков). Учебник имеет гриф Государственного комитета СССР по народному образованию.

Ландшафтно-экологические основы мелиорации. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 1995. – 208 с.

(В.Б. Михно). Учебник имеет гриф Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию и рекомендован для студентов учебных заведений, обучающихся по направлениям «География», «Природообустройство», специальностям «География», «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Учебные пособия

Основные проблемы физической географии: Избр. лекции. – Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1959. – 170 с. (Ф.Н. Мильков)

Северная Америка. – Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1965. – 140 с. (Г.А. Белосельская).

Основные проблемы физической географии: Учеб. пособие для студентов геогр. Спец. ун-тов. – М.: Высш. шк., 1967. – 251 с. (Ф.Н. Мильков) Пособие имеет гриф Министерства высшего и среднего образования СССР.

Мелиоративное ландшафтоведение. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 1984. – 244 с. (В.Б. Михно).

География Воронежской области. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 1992, 1994. – 132 с. (Ф.Н. Мильков, В.Б. Михно, Ю.В. Поросенков).

География Черноземного центра. – Воронеж, 1993. – 96 с., 2001. – 94 с. (В.Я. Хрипякова, И.С. Шевцов).

Современные методы исследований ландшафтов Центрального Черноземья. Под редакцией В.Б. Михно. – Воронеж, 2002. – 54 с.

Ландшафтные основы проектирования мелиоративных систем. – Воронеж, 2002. – 197 с. (В.Б. Михно, А.И. Добров). Учебное пособие имеет гриф УМО по классическому университетскому образованию РФ.

Пособие к изучению курса «Проблемы геоэкологии». – Воронеж, 2003. – 31 с. (В.Н. Двуреченский).

Ландшафты Центрального Черноземья и современные методы их исследования во время учебных и производственных практик / Под ред. В.Б. Михно. – Воронеж, 2003. – 57 с.

Карстовые и оползневые процессы. – Воронеж, 2003. – 67 с. (В.Б. Михно, В.Н. Бевз).

Словари

Словарь-справочник по физической географии. – М.: Географгиз, 1960. – 269 с. 2-е изд. – М.: Мысль, 1970. – 344 с. (Ф.Н. Мильков).

Терминологический словарь по физической географии. – М.: Высш. шк., 1993. – 288 с. (Ф.Н. Мильков, А.В. Бережной, В.Б. Михно).

Преподаватели

Успех подготовки специалистов-географов на кафедре физической географии и оптимизации ландшафта во многом предопределен квалифицированной и добросовестной работой профессорско-преподавательского состава.

В разные годы на кафедре работали талантливые педагоги, обучившие и воспитавшие многие поколения студентов. Преподавателям кафедры традиционно присущи высочайший профессионализм, творческий подход и ответственное отношение к делу. Ранее обучением студентов физико-географов занимались Б.П. Дитмар, И.Н. Ежов, Ф.Н. Мильков, Р.А. Ерамов, В.К. Жучкова, Л.Ф. Сладкопечева, В.Г. Елисеев, Ф.В. Тарасов, Г.А. Белосельская, Г.Е. Гришанков, Н.И. Ахтырцева, З.П. Бердникова, С.В. Голицын, В.И. Федотов, К.А. Дроздов, В.А. Сильченко.

В настоящее время в составе кафедры работает девять преподавателей, в том числе заведующий кафедрой, доктор географических наук, профессор В.Б. Михно; кандидаты географических наук, доценты: А.И. Нестеров, В.Н. Двуреченский, А.В. Бережной, В.Н. Бевз, С.В. Федотов; старший преподаватель В.Я. Хрипякова; преподаватели: Т.В. Бережная, В.В. Курлов, к.г.н. А.С. Горбунов.

Доцент, к.г.н. Нестеров Анатолий Иванович (р. 1927) выпускник географического факультета Воронежского государственного университета (1958 г.). Здесь же обучался в аспирантуре (1958-1960 гг.). В 1960 году начал преподавательскую деятельность. В 1967 году защитил кандидатскую диссертацию «Ландшафтно-типологическая структура Центра Русской равнины». С 1969 г. по 1977 г. исполняет обязанности декана географического факультета. Область основных научных интересов – лесоаграрные ландшафты. Наиболее зна-

чимая научная работа связана с изучением ландшафтов Каменной степи («Каменная степь», 1971 – в соавторстве; «Каменная степь: лесоаграрные ландшафты», 1992 – в соавторстве).

А.И. Нестеров читает курсы лекций «Физическая география России» (ч. 1), «Методы физико-географических исследований», «Школьное краеведение и туризм», «История географического изучения России». Наряду с этим он выполняет большую общественную работу (ученый секретарь диссертационного совета, член ученого совета факультета, председатель научно-методического совета факультета, руководитель секции «География» Научного общества учащихся ВГУ, руководитель секции учащихся Воронежского отдела Русского географического общества, научный руководитель школы юного географа «Меридиан» при факультете и лицее №8 г. Воронежа).

Доцент, к.г.н. Двуреченский Василий Николаевич (р. 1942) окончил географический факультет Воронежского государственного университета (1968). Здесь же обучался в аспирантуре. В 1974 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Физико-географические особенности и ландшафтная структура горно-промышленных комплексов Липецкой и Воронежской областей».

Научные интересы В.Н. Двуреченского сопряжены с проблемами геоэкологического мониторинга, оптимизацией и охраной ландшафтов Центрального Черноземья, является соавтором четырех монографий и автором около двухсот научных и научно-методических статей (работ).

Читает курсы «Физическая география материков и океанов», «Методы исследований ландшафтов», «Проблемы геоэкологии». Руководит учебной комплексной (ландшафтной) географической практикой студентов второго курса дневного отделения факультета географии и геоэкологии ВГУ, выполняет обязанности заместителя председателя научно-методического совета факультета и куратора студенческой группы.

Доцент, к.г.н. Бережной Александр Васильевич (р. 1948) выпускник географического факультета Воронежского государственного

го университета (1972 г.). Преподавательскую деятельность начал после окончания аспирантуры (1976 г.). Кандидатскую диссертацию «Склоновая микрозональность ландшафтов Центральных Черноземных областей» защитил в 1979 г. Область научных интересов - теоретические и прикладные вопросы физической географии и ландшафтоведения. Опубликовал монографию «Склоновая микрозональность ландшафтов среднерусской лесостепи» (1983), соавтор «Терминологического словаря по физической географии» (1993) и монографии «Дивногорье: природа и ландшафты» (1994), является автором ряда статей и методических указаний.

Проводит лекционные занятия по «Землеведению», «Палеогеографии», «Ландшафтоведению», «Геофизике и геохимии ландшафта». Руководит общей физико-географической и экскурсионно-туристской практикой. Выполняет обязанности заместителя заведующего кафедрой по научной работе.

Доцент, к.г.н. Бевз Валерий Николаевич (р. 1961) окончил географический факультет Воронежского государственного университета (1983). Затем здесь же продолжил образование в аспирантуре (1983-1986). В 1988 году защитил кандидатскую диссертацию «Особенности ландшафтно-оползневых систем среднерусской лесостепи».

Научные интересы В.Н. Бевза связаны с изучением динамико-генетических систем склоновых ландшафтов Центрального Черноземья, вопросов их рациональной организации. Подготовил и опубликовал монографию «Ландшафтный анализ оползневых систем равнинных территорий» (1995). Проводит лекционные занятия по курсу «Физическая география материков и океанов», «Динамическая геоморфология», а также по спецкурсам: «Оптимизация и рациональная организация ландшафтов», «Современные методы исследования ландшафтов», «Охрана ландшафтов и региональный туризм», «Экологический туризм». В соавторстве опубликовал учебное пособие «Карстовые и оползневые процессы» (2003). Осуществляет руководство комплексной междисциплинарной практикой студентов и проводит

практику по технике экологического туризма. Исполняет обязанности ответственного за организацию учебных практик на факультете.

Доцент, к.г.н. Федотов Сергей Владимирович (р. 1961) закончил географический факультет Воронежского государственного университета (1983). Педагогическую деятельность начал на кафедре физической географии Брянского госпединститута (1983-1987 гг.), затем продолжил работу в Воронежском государственном педуниверситете. В 1990 г. закончил аспирантуру при Воронежском госуниверситете. В 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию «Высотная мезозональность карстово-меловых ландшафтов Придеснинья». Область научных интересов – высотная мезозональность ландшафтов равнин. Опубликовал 28 научных и научно-методических работ. Наиболее значимая из них «Геодинамические процессы на междуречье Дона и Ведуги» (2002) – в соавторстве.

На кафедре физической географии и оптимизации ландшафта ВГУ С.В. Федотов работает с 2002 г. Он читает лекционные курсы «География», «Геоморфология», «Ландшафтоведение», «Основы антропогенного ландшафтоведения». Проводит учебные практики по технике экологического туризма, общей физической географии и физико-географическим основам природопользования. Является куратором студенческой группы.

Старший преподаватель Хриякова Валентина Яковлевна (р. 1946) закончила географический факультет Воронежского государственного университета (1969г.). Преподавательскую деятельность на кафедре физической географии начала в 1988 году. В настоящее время читает лекционные курсы: «Геоморфология», «Физическая география Черноземного центра», «Ландшафтная экология», «Гостеприимство». Проводит учебную общегеографическую практику.

Область научных интересов – городские ландшафты, вопросы ландшафтной экологии. Имеет ряд публикаций, посвященных преимущественно ландшафтно-экологическим проблемам г. Воронежа. Наиболее значимая публикация «Особенности структуры и функцио-

нирования геокомплексов территории г. Воронежа» (1996).

Для студентов разработаны методические указания по учебным практикам, оформлению курсовых и дипломных работ, в соавторстве опубликовано учебное пособие «География Черноземного центра» (1993, ч. 1; 2000, ч. 2).

В.Я. Хрипякова курирует учебно-воспитательную работу со студентами заочного отделения, руководит культурно-массовой работой на факультете, является председателем профбюро факультета географии и геоэкологии.

Преподаватель Бережная Татьяна Викторовна (р. 1967) выпускница географического факультета Воронежского государственного университета (1990 г.). К педагогической деятельности приступила после обучения в аспирантуре (1994 г.). Читает лекционные курсы: «Геоморфология», «География туризма», «Сельский ландшафт: структура, экология, вопросы изучения». Проводит учебную комплексную межзональную и экскурсионно-туристскую практики.

Научные интересы связаны с изучением формирования и функционирования ландшафтов Каменной степи, специфики сельского ландшафта. Имеет ряд публикаций. Одна из основных научных работ – статья «Сельскохозяйственная деятельность человека и становление внутренней структуры сельского ландшафта» (1999). В соавторстве подготовлено учебное пособие «Практикум по ландшафтоведению и картографированию почвенного покрова» (2003 г.). Выступает в качестве соавтора нескольких методических указаний. В настоящее время является куратором студенческой группы.

Преподаватель Курлов Вадим Васильевич (р. 1975) закончил факультет географии и геоэкологии Воронежского государственного университета (1997 г.). После окончания факультета там же обучался в аспирантуре (1997–2000 гг.). Преподавательской деятельностью на кафедре начал заниматься с 2000 года.

В настоящее время В.В. Курлов читает лекционные курсы «Исследование ландшафтов ЦЧО», «Школьное краеведение и туризм». Проводит учебную ландшафтно-биогеографи-

ческую практику, руководит дипломными и курсовыми работами. Занимается изучением ландшафтно-эрозионных систем Воронежской области. Имеет ряд публикаций, в том числе статьи «Особенности структурной организации ландшафтов эрозионной системы» (1999), «Вопросы классификации ландшафтов эрозионных систем Воронежской области» (2000).

В.В. Курлов исполняет обязанности ученого секретаря Воронежского отдела Русского географического общества, ответственного секретаря Вестника Воронежского отдела Русского географического общества, заместителя руководителя секции «География» НОУ ВГУ, куратора студенческой группы, руководителя школы юного географа «Меридиан» при факультете географии и геоэкологии и лицея №8.

Преподаватель, к.г.н. Горбунов Анатолий Станиславович (р. 1976) закончил Воронежский государственный университет (факультет географии и геоэкологии) – 1999 г. С 1999 года по 2002 год обучался в аспирантуре при кафедре физической географии и оптимизации ландшафта ВГУ. В 2002 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Вертикальная дифференциация ландшафтов лесостепной зоны мелового юга Среднерусской возвышенности». Продолжает изучение специфики вертикальной дифференциации ландшафтов в пределах Центрального Черноземья. Имеет ряд публикаций. Основной из них является статья «Высотно-ландшафтные комплексы мелового юга Среднерусской возвышенности» (2001) – в соавторстве.

А.С. Горбунов преподавательскую деятельность начал в 2003 году. Он читает лекционные курсы: «Методы физико-географических исследований», «Физическая география Нового зарубежья», «Компьютерное картографирование», а также проводит учебные практики: ландшафтно-рекреационную, комплексную естественно-географическую, физико-географические основы природопользования. Является куратором студенческой группы.

Учебно-вспомогательный состав. Большую помощь в подготовке и проведении учебного процесса, оформлении отчетной документации и картографического материала в раз-

Кафедра физической географии и оптимизации ландшафта. Основные периоды ее развития, характерные черты научной и учебной деятельности

ные годы оказывал вспомогательный персонал кафедры: Л.П. Казарцева, К.П. Скогарева, С.В. Фролова, Н.И. Скрынникова, В.А. Стрыгина, О.П. Быковская и др.

Выпускники кафедры. За период семидесятилетней деятельности кафедра физической географии и оптимизации ландшафта подготовила большое количество специалистов – физико-географов, успешно работающих в сфере образования, проектно-изыскательских институтах, природоохранных и многих других организациях.

Абсолютное большинство выпускников кафедры работает учителями географии, завучами и директорами общеобразовательных школ Центрально-черноземного региона. Многие из них зарекомендовали себя хорошо подготовленными специалистами, прекрасно владеющими профессиональными знаниями и умениями. Полученные в вузе знания они творчески применяют в практической деятельности, осуществляя обучение и воспитание учащихся. К числу таких педагогов принадлежат В.В. Бубнова (заслуженный учитель Российской Федерации, Ханты-Мансийский АО, г. Югорск), В.В. Миловидов (директор средней школы №51 г. Воронежа), А.И. Таболин (директор средней школы с. Нижнее Турово Нижнедевицкого района), А.Н. Канаев (директор средней школы с. Казинка Семилукского района), Н.А. Костина (директор Новонадеждинской средней школы Аннинского района), Е.В. Миловидова (г. Воронеж, средняя школа № 66), Ж.Н. Алферова (г. Воронеж, средняя школа № 73), Г.А. Маслова (г. Воронеж, средняя школа № 73), Л.Н. Губина (г. Воронеж, средняя школа № 1), З.И. Ярцева (г. Воронеж, лицей №3), О.В. Черноусова (г. Воронеж, лицей № 8), З.Х. Лисицкая (г. Ижевск), Г.Ю. Тихонова (г. Ульяновск), Г. Солнцева (г. Липецк), Л.Ю. Федорина (г. Воронеж, МОК №2), О.И. Григина (Московская обл., Щелковский район), Е.В. Шевченко (г. Воронеж, средняя школа №4), С.Е. Руженцева (г. Воронеж, лицей №8), Л.А. Широких (г. Воронеж, средняя школа №6), О.Н. Волихина (г. Воронеж, средняя школа №88), Т.В. Палагина (г. Воронеж, средняя школа №76), Е.В. Казакова (г. Воро-

неж, средняя школа №70), С.И. Остриков (г. Воронеж, средняя школа №49), Л.Б. Мамедова (г. Воронеж, МОК №2), В.Д. Карецкая (г. Воронеж, средняя школа №1), В.Е. Елисеева (г. Воронеж, пос. Шилово), Л.Н. Пудкова (г. Архангельск), Н.И. Фетисова (г. Воронеж, средняя школа №91), О.И. Гостева (г. Воронеж, п.Придонской), Л.В. Демидова (Хохольский район, с. Кочетовка) и многие другие.

Ряд выпускников кафедры работает в вузах и некоторых научно-исследовательских институтах. Так, А.А. Чибилев, доктор географических наук, профессор, член-корреспондент Российской Академии наук возглавляет институт степи СО РАН. Доктор географических наук А.Н. Федоров и к.г.н. С.П. Варламов – сотрудники Якутского института мерзлотоведения. Профессор, доктор географических наук В.И. Федотов – декан факультета географии и геоэкологии Воронежского государственного университета. Профессор Н.И. Дудник заведует кафедрой физической географии и краеведения института естествознания Тамбовского государственного университета. Доцент, к.г.н. Л.М. Ахромеев заведует кафедрой физической географии Брянского государственного педагогического университета. Здесь же доцентом кафедры работает к.г.н. Ю.Г. Данилов. Доцент, к.г.н. Ю.А. Нестеров – сотрудник кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии и геоэкологии, заведующий лабораторией геоинформационного картографирования факультета географии и геоэкологии.

В вузах также успешно работают бывшие аспиранты кафедры, окончившие с другие учебные заведения страны: Али Абдулкасимов – д.г.н., профессор Самаркандского университета; В.В. Козин – д.г.н., профессор Тюменского государственного университета; В.И. Булатов – д.г.н., профессор кафедры природопользования Югорского государственного университета (г. Ханты-Мансийск); Г.И. Дениsik – д.г.н., профессор, заведующий кафедрой физической географии естественно-географического факультета и проректор Винницкого государственного педагогического университета (Украина); И.М. Япаров – к.г.н., доцент Баш-

кирского государственного университета; В.Г. Берест – к.г.н., доцент Тамбовского государственного университета; З.В. Атаев – к.г.н., доцент кафедры физической географии Дагестанского государственного педагогического университета, доцент кафедры геоэкологии Дагестанского государственного университета; Э.М. Галеева – к.г.н., доцент Башкирского государственного университета; А.И. Добров – к.г.н., доцент кафедры физической географии естественно-географического факультета Воронежского государственного педагогического университета.

В проектно-изыскательских институтах выпускники кафедры работают, главным образом, геодезистами и проектировщиками. Некоторые из них руководят проектными и изыскательскими группами. В этом качестве в г. Воронеже хорошо себя зарекомендовали: С.Л. Фингеров (Военпроект), В.А. Сильченко (АвтодорНИИ), Т.Б. Адонина (Гражданпроект) и др. Например, С.Л. Фингеров, лауреат Государственной премии, автор ряда ценных рацпредложений и методических разработок, отмеченных наградами.

Знания, полученные студентами кафедры в процессе обучения, позволяют на практике

решать многие вопросы, связанные с охраной природы. Неслучайно, в природоохранных организациях достаточно продуктивно работают выпускники кафедры. Примером тому может служить деятельность Н.В. Пешковой – председателя президиума Липецкого областного отделения общественной организации «Все-российское общество охраны природы». Пешкова Н.В. (выпускница кафедры 1982 г.) является инициатором и автором целого ряда программ и общественных акций, нацеленных на обеспечение оптимальной экологической обстановки, сохранение и устойчивое развитие природной среды Липецкой области. За заслуги в охране окружающей среды и природных ресурсов своей области она удостоена звания «Заслуженный эколог Российской Федерации».

В заключение следует подчеркнуть, что успешная работа кафедры во многом зависела и зависит от ее «микроклимата» – духовности, высокой нравственности, заинтересованности и творческом подходе к делу каждого сотрудника. Особая заслуга в этом принадлежит нашим Учителям. Заложенные ими этические нормы бережно сохраняются, поддерживаются и развиваются.

Г.Т. Гришин, Ю.В. Поросенков

КАФЕДРА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЯ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

История развития кафедры в течение многих десятилетий в значительной степени определялась задачами подготовки высококвалифицированных специалистов – географов в рамках специализации по экономической географии. В мае 1934 г. партийно-государственное руководство СССР приняло решение о коренном улучшении преподавания географии в средней школе. Мощный размах экспедиционной и научно-исследовательской работы, развернувшийся в годы предвоенных пятилеток, потребовал создания сети учреждений по под-

готовке кадров географов высшей квалификации. Учитывая резко возросшие потребности страны в высококвалифицированных кадрах географов, в Воронежском Государственном Университете в 1934 г. была открыта географическая специальность. Первые четыре года (с 1934-1935 учебного года до 1938-1939 учебного года) подготовка географов проходила на геолого-географическом факультете ВГУ. На этом факультете были созданы четыре географические кафедры: в 1934-1935 учебном году кафедра физической географии и кафедра кар-