

В.Б. МИХНО. ИЗВЕСТНЫЙ ГЕОГРАФ-ЛАНДШАФТОВЕД

Михно Владимир Борисович – известный географ-ландшафтовед, доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой физической географии и оптимизации ландшафта Воронежского государственного университета.

В.Б. Михно родился 21 июля 1937 г. в пос. Добрянка Черниговской области (Украина) в семье военнослужащего. После окончания средней школы был призван в Советскую Армию. В 1959 г. поступил в Воронежский университет на географический факультет, который закончил в 1964 году. С 1964 г. по 1969 г. работает инженером в проектно-изыскательских организациях г. Воронежа. В 1969 г. поступает в аспирантуру и одновременно начинает преподавательскую работу в Воронежском университете на кафедре физической географии. В 1971 г. он защитил кандидатскую, а затем (1990 г.) и докторскую диссертацию. С 1988 года по настоящее время заведует кафедрой физической географии и оптимизации ландшафта.

В.Б. Михно ведет большую научно-исследовательскую работу. Круг научных интересов его достаточно широк. Основные направления научной деятельности В.Б. Михно связаны с изучением карста и меловых ландшафтов Восточно-Европейской равнины, мелиоративным ландшафтоведением, физико-географическим районированием и ландшафтным картографированием, ландшафтно-экологическими исследованиями и др.

Им опубликовано более 200 научных и научно-методических работ, в том числе статьи, монографии, учебные пособия и учебники. Многие работы В.Б. Михно основаны на материалах полевых исследований, проведенных им в ряде районов Восточно-Европейской равнины. Характерной чертой его публикаций является теоретико-методическая и прикладная направленность, тесная связь с конструп-

тивным ландшафтоведением и решением проблем оптимизации ландшафтно-экологической обстановки.

В.Б. Михно внес заметный вклад в развитие общего, регионального и прикладного карстоведения. Им впервые наиболее полно с ландшафтных позиций изучены факторы карстообразования, ландшафтообразующая роль, морфолого-генетические особенности и прикладные аспекты мелового карста Восточно-Европейской равнины.

Результаты исследований докладываются на многочисленных научных и научно-практических конференциях, публикуются в центральной («Землеведение», «Вопросы общего и регионального карстоведения», «Карст в карбонатных породах», «Бюлл. Московского общества испытателей природы») и местной печати (Научные записки Воронежского отдела географического общества СССР, тематические сборники и монографии). На основе проведенных исследований защищается кандидатская диссертация на тему: «Меловой карст и сооружение водоемов на юге Черноземного центра» (1971).

В 1990 году В.Б. Михно публикует монографию «Карстово-меловые геосистемы Русской равнины», в которой с системных позиций разносторонне и глубоко анализируется специфика мелового карста, раскрывается его ландшафтообразующая роль и воздействие на окружающую среду. В работе впервые сформулировано понятие о карсто-меловых геосистемах, обосновано существование двух категорий карстовых ландшафтных подсистем: собственно-карстовых и подчиненно-карстовых, установлены морфолого-генетические особенности карстово-меловых ландшафтов, осуществлена их типология и классификация, проведено районирование, а также разработаны мероприятия, направленные на оптимизацию карстово-меловых ландшафтов и предот-

вращение выхода из строя водохранилищ и прудов под воздействием карста.

Научная деятельность В.Б. Михно тесно связана с изучением ландшафтных особенностей Центрального Черноземья. Он проводит полевые наблюдения во многих районах региона. При этом главное внимание уделяет изучению структуры, генезиса, динамики, состояния и направленности развития ландшафтов. Основные результаты исследований им отражены в коллективных монографиях: «Донское Белогорье» (1976), «Известняковый Север Среднерусской возвышенности» (1978), «Прихоперье» (1979), «Поосколье» (1980), «Посеймье» (1983), «Среднерусское Белогорье» (1985), «Междуречные ландшафты Среднерусской возвышенности» (1990), «Дивногорье: природа и ландшафты» (1994) и др.

В этих работах содержится оригинальный фактический материал, количественные и качественные характеристики, картосхемы и фотоснимки, дающие четкое представление о структурных особенностях, генетическом разнообразии и ландшафтно-экологическом состоянии ПТК исследуемой территории.

В некоторых работах акцентируется внимание на вопросах сохранения, оптимизации и мониторинга ландшафта. В частности в монографии «Дивногорье: природа и ландшафты» (А.В. Бережной, Ф.Н. Мильков, В.Б. Михно; 1994) наряду с анализом природных особенностей им рассматриваются методические основы организации ландшафтного мониторинга на территории музея-заповедника «Дивногорье», осуществляется отбор объектов слежения, проводится их картографирование и установление состояния.

В последующее время он уделяет внимание изучению палеоландшафтов, пространственно-временных изменений и систематики ландшафтов Центрального Черноземья. По этим и другим вопросам публикуются статьи в «Вестнике Воронежского государственного университета» (1998), «Вестнике отдела Русского географического общества» (2000) и др.

Многие годы В.Б. Михно занимается изучением меловых ландшафтов, в формировании которых определяющую роль играют обнажа-

ющиеся или близко залегающие от поверхности мело-мергельные породы верхнемелового возраста. Карбонатный состав литогенной основы, реликтовый характер многих компонентов, своеобразие геохимических и геоморфологических процессов, уникальность флоры и фауны – далеко неполный перечень признаков данной категории ландшафтов, получивших достаточно широкое распространение на территории Восточно-Европейской равнины. Несмотря на это, меловые ландшафты длительное время оставались слабо изученными с комплексных позиций, что сдерживало решение ряда научных и практических задач.

В.Б. Михно исследует меловые ландшафты на обширной территории – от Прибалтики и Карпат на западе до Урала и Закаспия на востоке. Это период особенно активных полевых работ, участия в экспедициях и многочисленных индивидуальных маршрутах. Проводятся исследования в Прибалтике, Полесье, Донбассе, на Подольской, Среднерусской и Приволжской возвышенностях, в северном Прикаспии, Высоком Заволжье. Собранный полевой материал и созданная на его основе концепция литоландшафтогенеза мело-мергельных пород были положены в основу подготовки докторской диссертации «Закономерности формирования, региональные структуры и пути мелиорации меловых ландшафтов Восточно-Европейской равнины», которую он защитил в МГУ в 1990 году.

Несколько позже В.Б. Михно публикует монографию «Меловые ландшафты Восточно-Европейской равнины» (1993), в которой рассматриваются вопросы теории меловых ландшафтов, особенности литоландшафтогенеза карбонатных пород верхнего мела, анализируется структура, вертикальная дифференциация и динамика меловых ландшафтов и районирование, показаны региональные различия и пути мелиорации ландшафтов, имеющих карбонатную мело-мергельную литогенную основу.

Отдельные положения монографии получили дальнейшее развитие и углубление в статьях автора, опубликованных в научных сборниках: «Вестник отдела Русского географичес-

В.Б. Михно. Известный географ-ландшафтовед

кого общества» (1999) и «Вестник Воронежского государственного университета» (2000).

В.Б. Михно впервые в нашей стране разработал и начал читать студентам Воронежского университета спецкурс «Мелиоративное ландшафтоведение», подготовил учебные пособия и учебник (учебное пособие «Мелиоративное ландшафтоведение», 1984; учебник с грифом Государственного комитета РФ по высшему образованию «Ландшафтно-экологические основы мелиорации», учебное пособие с грифом УМО «Ландшафтные основы проектирования мелиоративных систем» (2002) – в соавторстве с А.И. Добровым). Все это способствовало изучению студентами соответствующего курса, закреплению в географии нового направления, созданию предпосылок для внедрения теоретических положений мелиоративного ландшафтоведения в практику.

Наряду с научно-методической работой В.Б. Михно проводит работы, связанные с решением научных и прикладных задач мелиорации ландшафтов. Он ведет исследования, связанные с разработкой противокарстовых мероприятий для целей гидротехнического строительства, осуществляет ландшафтно-мелиоративное прогнозирование и оценку условий создания и функционирования водохранилищ и прудов ЦЧО, проводит ландшафтно-мелиоративное районирование меловых ландшафтов Восточно-Европейской равнины, разрабатывает и обосновывает приоритетные мелиорации ландшафтов, имеющих мело-мергельную литогенную основу.

В.Б. Михно на протяжении многих лет занимается вопросами физико-географического районирования и ландшафтного картографирования. Он разрабатывает принципы и методы районирования мелового карста, осуществляет комплексное и мелиоративное районирование карстово-меловых ландшафтов Восточно-Европейской равнины, районирование территории юга Центрального Черноземья по физико-географическим условиям сооружения водоемов, составляет схему основных мелиоративных мероприятий для ландшафтных зон СССР. Вместе с тем им разработан и читается курс по физико-географическому районирова-

нию, подготовлено учебное пособие «Основы физико-географического районирования» (2004), опубликован ряд работ, в которых рассматриваются те или иные вопросы районирования.

Значительное место в научных исследованиях, проводимых В.Б. Михно, занимает ландшафтно-картографический метод. Большинство его работ базируется на ландшафтном картографировании, анализе ландшафтных карт и картографических измерениях. Многие публикации включают оригинальные картограммы, отражающие географические закономерности размещения, особенности структуры и взаимосвязей ландшафтных компонентов. Он осуществляет ландшафтное картографирование многочисленных закарстованных участков, районов распространения меловых ландшафтов, типичных ПТК и др. Под научной редакцией и при его непосредственном участии составлена ландшафтная карта Воронежской области (масштаб 1:200000), на которой нашли отражение не только типы местности, но и их варианты, а также роды и виды ландшафтов.

В последние годы В.Б. Михно усиленно занимается вопросами оптимизации ландшафтно-экологической обстановки Центрального Черноземья. Он проводит работы, связанные с установлением современного ландшафтно-экологического состояния региона, созданием структурно-динамической модели оптимизации ландшафтов, проектированием ландшафтно-экологического каркаса и др. Под его научным руководством разрабатывается тема «Ландшафтно-экологическое состояние Центрально-Черноземных областей» – составная часть программы «Университеты России – фундаментальные исследования». Он участвует в реализации программы «Биогеосферные исследования состояния и динамики изменения природной среды в условиях интенсивного воздействия антропогенных факторов на территории Центрально-Черноземного региона» и др.

В процессе исследований особое внимание уделяется вопросам методологии, приемам ландшафтно-экологического анализа, районирова-

В.И. Федотов

рованию и ландшафтному проектированию. Изучаются возможности оптимизации экологической обстановки региона путем совершенствования структурной организации ландшафтов, сохранения ландшафтного разнообразия и конструирования ландшафтно-экологического каркаса. Результаты работ по данной тематике им опубликованы в научных сборниках, коллективной монографии «Эколого-географические районы Воронежской области» (1996) и в книге «Ландшафтно-экологические особенности водохранилищ и прудов Воронежской области» (2000) – в соавторстве с А.И. Добровым.

Перечисленные основные направления научной работы не исчерпывают всей разносторонней деятельности В.Б. Михно. Он проводит работу, связанную с популяризацией географической науки, изучением творческого наследия отечественных ученых: Ф.Н. Милькова (1977, 1993, 1996, 1998, 2000), А.Г. Чикишева (1984), В.В. Докучаева (1997), Е.А. Болховитинова (2004), руководит научно-исследовательской работой студентов и аспирантов (подготовил 6 кандидатов наук), выступает в качестве редактора и рецензента ряда научных и научно-методических работ, принимает участие в организации научных конференций, входит в состав ученых советов по защите диссертаций, выступает официальным оппонентом кандидатских и докторских диссертаций.

В.Б. Михно ведет большую работу, связанную с подготовкой специалистов-географов.

На высоком профессиональном уровне читает лекционные курсы («Физическая география России», «Мелиоративное ландшафтоведение», «Географическое районирование»), проводит практические занятия, руководит дипломными работами. Почти четверть века проводил учебные практики студентов в горных районах (Кавказ, Карпаты, Крым).

В помощь студентам он подготовил целую серию учебных пособий, в том числе в соавторстве с Ф.Н. Мильковым и А.В. Бережным – справочное пособие «Терминологический словарь по физической географии». – М.: Высш. шк., 1993. Для учителей географии и учащихся старших классов издано учебное пособие «География Воронежской области» (1992, 1994) – в соавторстве с Ф.Н. Мильковым и Ю.В. Поросенковым.

Вместе с тем В.Б. Михно значительное время уделяет общественной работе и прежде всего воспитанию студентов, реализации общеуниверситетских и факультетских мероприятий. В последние годы им много сделано для совершенствования структурной организации кафедры физической географии и оптимизации ландшафта, что позволило открыть новые специализации («Туризм, экскурсионное дело и экологический туризм», «Ландшафтоведение»).

В.Б. Михно скромный, внимателен к своим коллегам. Требователен к себе, трудолюбив, пользуется уважением и авторитетом среди сотрудников и студентов факультета.

В.И. Федотов

В.М. МИШОН. ОТ ИНЖЕНЕРА ГИДРОЛОГА ДО УЧЕНОГО ГИДРОЛОГА

Накануне майских праздников 1951 г. в областной газете «Коммуна» появилась статья известного воронежского писателя М. Булавина: «Они смотрят в будущее». В ней рассказывалось о ходе выполнения выпускниками ВГУ дипломных работ, об их научной и практической

направленности. Об одном из выпускников кафедры физики руслового потока физико-математического факультета Виталии Мишон отмечалось, что еще в 1947 г. профессор Николай Петрович Чеботарев изобрел водослив, отличавшийся от многих, уже имевших-