

и почвы в районах добычи нефти и сернистых углей привели к появлению новых идей и методов научных исследований. Ею и ее учениками были предложены новые принципы эколого-геохимического районирования, введены многие новые понятия и коэффициенты, которыми широко пользуются специалисты в области экологии и охраны окружающей среды.

Новаторские труды М.А. Глазовской по геохимии техногенеза имеют исключительное значение и представляют интерес для экологов, ландшафтоведов, геологов, биологов, врачей-гигиенистов, метеорологов, не говоря уже о геохимиках и почвоведов. Результаты этих работ изложены в книгах, опубликованных в серии изданий по программе ЮНЕСКО «Человек и Биосфера»: «Техногенные потоки вещества в ландшафтах и состояние экосистем» (1981), «Добыча полезных ископаемых и геохимия природных экосистем» (1992), «Ландшафтно-геохимическое районирование и охрана среды» (1983), «Ландшафтно-геохимические основы фонового мониторинга природной среды» (1989).

Много внимания в своих исследованиях 1970–1990-х годов Мария Альфредовна уделяла влиянию добычи углеводородов на окружающую среду. Практически впервые в нашей стране и в мире ею вместе с ее молодыми соратниками создавалась методика изучения и картографирования нефтезагрязненных ландшафтов, а ее давний интерес к микробиологии был реализован в исследованиях по вопросам индикации нефтяного загрязнения и деградации нефти.

На основе разработанных Марией Альфредовной подходов к оценкам и прогнозу поведения различных веществ сотрудниками кафедры составлена серия мелкомасштабных прогнозных карт устойчивости почв к разным видам современных техногенных воздействий: выпадению кислотных дождей, загрязнению тяжелыми металлами и другими поллютантами.

На рубеже тысячелетий М.А. Глазовская большое внимание уделяла глобальным проблемам функционирования педосферы в связи с геохимическим циклом углерода. Теоретическое обоснование, привлечение огромного объема разнородной информации (радиоуглеродные датировки, содержание углерода в глубоких почвенных горизонтах, биологическая активность и гидротермические условия в них,

влияющие на возможности консервации углерода органического происхождения, поступление углерода в почвы с тейфрой, эоловым и пирогенным путем) и соответствующие расчеты позволили Марии Альфредовне оценить вклад углерода былых почвенных покровов и рыхлых отложений в планетарный баланс элемента. В 2009 г. Мария Альфредовна опубликовала монографию «Педолитогенез и континентальные циклы углерода» на эту тему.

Склад научного мышления и прекрасное университетское образование позволяли ей обращаться к совершенно разным научным сферам – от происхождения лёссов и палеопочв до поведения в ландшафтах селена, от глобальных карт прогноза поведения микроэлементов до условий существования микроскопических водорослей. Всего ею написано более 20 учебников и монографий. Практически до последних дней жизни она постоянно трудилась, обсуждала с коллегами научные новости, участвовала в выполнении проектов, во всей полноте, хотя иногда и не без иронии, воспринимала реалии современной научной жизни.

Глубокое уважение к Марии Альфредовне, любовь и восхищение ею учеников, коллег, новых поколений студентов объясняются не только выдающимися научными трудами, но и очарованием ее личности. Мария Альфредовна отличалась исключительной интеллигентностью, эрудицией в самых разных областях, активным интересом к событиям и людям, постоянной готовностью оказать помощь. Ее воспоминания «На фоне войн и революций XX века», написанные к собственному столетию, поражают не только стойкостью, оптимизмом и благородством этого замечательного человека, но и удивительно точно переданным чувством эпохи, ощущаемым читателями независимо от их возраста. Не одно поколение специалистов воспитано на учебниках и лекциях Марии Альфредовны Глазовской, ею создана научная школа в геохимии ландшафтов и географии почв, многие ее ученики сами стали крупными известными учеными.

Оглядываясь сейчас на жизнь и творчество Марии Альфредовны Глазовской, становится особенно ясно, насколько ее исследования были актуальны и как долго их результаты будут востребованы в широком спектре наук.

*Н.С. Касимов, А.Н. Геннадиев,  
М.И. Герасимова*

## ЛЕОНИД ВИКТОРОВИЧ СМИРНЯГИН

3 декабря 2016 г. ушел из жизни Леонид Викторович Смирнягин – доктор географических наук, профессор кафедры социально-экономической географии зарубежных стран географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, кавалер ордена Почета, лауреат Ломоносовской премии за педагогическую деятельность.

Леонид Викторович оставил яркий след как в академической среде, так и в общественно-политической жизни нашей страны. После окончания в 1958 г. географического факультета МГУ он работал в научных институтах АН СССР. В 1993–1999 гг. Леонид Викторович был членом Президентского Совета при Б.Н. Ельцине, в 1994–1997 гг. заведовал отде-

лом аналитического управления Администрации Президента Российской Федерации. Он также работал в научном совете Московского центра Карнеги, был научным консультантом фонда «Институт экономики города», ведущим научным сотрудником Высшей школы урбанистики имени А.А. Высоковского.

Но больше всего сил и таланта Леонид Викторович Смирнягин отдавал своей *alma mater* – кафедре социально-экономической географии зарубежных стран Московского университета (до 1992 г. – кафедра экономической и политической географии капиталистических и развивающихся стран), которую он закончил и куда пришел на работу в 1976 г. на должность доцента, а в 2007 г. стал профессором. Лекции профессора Смирнягина с восхищением слушали студенты не только МГУ, но и многих других вузов нашей страны, а также лучших зарубежных университетов – Гарвардского, Калифорнийского университета Беркли, Стэнфордского, Принстонского, Оксфордского.

Леонид Викторович Смирнягин был настоящим географом, для которого средством познания мира

и стилем жизни служили путешествия. Выпускники кафедры социально-экономической географии зарубежных стран разных поколений – от конца 1970-х гг. до второго десятилетия XXI в. – всегда будут помнить как одно из самых ярких событий своих студенческих лет дальнюю практику под руководством Леонида Викторовича.

Леонид Викторович Смирнягин был уникальным специалистом по географии США, типологии стран мира, политической географии, проблемам федерализма, методологии географического районирования. Свои знания он всегда старался использовать во благо родной страны, которую знал и любил. Леонид Викторович оставил ценное научное наследие – более 200 статей и 12 книг. Под его руководством в МГУ было защищено почти 50 дипломных работ и 12 кандидатских диссертаций.

Светлую память об этом выдающемся ученом, замечательном педагоге и прекрасном человеке навсегда сохранят все те, кто имел счастье у него учиться и с ним работать.

*Редколлегия журнала*