

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 100-ЛЕТИЮ МАРИИ АЛЬФРЕДОВНЫ ГЛАЗОВСКОЙ

Среди многих 4–6 апреля 2012 г. в Москве на географическом факультете в МГУ им. М.В. Ломоносова состоялась Всероссийская научная конференция “Геохимия ландшафтов и география почв”, посвященная 100-летию Марии Альфредовны Глазовской – выдающегося ученого и педагога – географа, почвовед, геохимика – одной из основателей новой науки – геохимии ландшафтов.

На страницах “Известий РАН. Серия географическая” в конце 2011 г. уже был опубликован материал к юбилею М.А. Глазовской (Котляков и др., 2011), в котором отмечался ее выдающийся вклад в развитие отечественной географии, геохимии и почвоведения. Она родилась в г. Санкт-Петербурге в семье врача. Окончила Ленинградский университет в 1934 г. и была оставлена в аспирантуре Географо-экономического научно-исследовательского института при ЛГУ. В 1937 г. защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата географических наук. После защиты работала ассистентом на кафедре географии почв географического факультета ЛГУ и активно участвовала в экспедициях Почвенного института им. В.В. Докучаева АН СССР. С 1939 по 1952 г. жила в Алма-Ате и заведовала сектором генезиса почв Института почвоведения АН Казахстана, преподавала почвоведение и географию почв в Казахском педагогическом институте. В 1952 г. переехала в Москву, где в том же году защитила докторскую диссертацию на тему “Внутренний Тянь-Шань как горная страна Центральной Азии”. С 1952 г. – доцент, с 1954 г. – профессор, в 1956–1959 г. – заведующая кафедрой физической географии СССР, в 1959–1987 – заведующая, а с 1987 г. и по настоящее время профессор-консультант кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета МГУ. В Московском университете на географическом факультете ею созданы и в течение многих лет читались лекционные курсы: “Основы почвоведения и география почв”, “Основы геохимии”, “Почвы мира”, “Геохимия ландшафтов СССР”, “Геохимические функции микроорганизмов”, “Геохимия природных и техногенных ландшафтов СССР”.

Конференцию открыло обращение самой М.А. Глазовской (в видеозаписи), которая поздравила всех участников с открытием конференции и пожелала успехов в развитии теории и практики геохимии ландшафтов и географии почв, в педагогической деятельности. Она рассказала о том, над чем работает в настоящее время.

Серию пленарных докладов открыл академик **Г.В. Добровольский**. Он осветил плодотворный путь

научного творчества М.А. Глазовской, отметив как под влиянием академика Б.Б. Полынова ее интересы стали выходить за рамки мышления почвовед-географа. Уже в начале своей научной деятельности она обогащает науку не только раскрытием механизмов своеобразных природных процессов, но и методологией исследования. Так, в Прикаспии Мария Альфредовна обратила внимание на развитие в засоленных почвах приморских дельт процессов десульфуризации, т.е. накопление сульфидов и образование серной кислоты при последующем их окислении. На примере высокогорий Центрального Тянь-Шаня она развивает идеи Б.Б. Полынова о первичных стадиях почвообразования и биогенном происхождении глинистых минералов, а также подчеркивает важность изучения таких процессов, как биогенез и гидрогенез, отводя им главную роль в формировании ландшафтов. М.А. Глазовская всегда очень тонко чувствовала “велеие времени” и откликалась на него созданием новых фундаментальных направлений в науке или решением актуальных прикладных проблем.

Академик **Н.С. Касимов** осветил основные направления 53-летней научной деятельности кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета МГУ, которой руководила с 1959 по 1987 г. М.А. Глазовская. Она не только возглавляла кафедру, но была одним из основоположников нового научного направления – геохимии ландшафта, появившегося в середине XX в. на стыке геохимии и физической географии. В 1970–1980-е гг. в связи с решением проблемы загрязнения окружающей среды началось быстрое развитие геохимии ландшафта, где центральное место занимали работы М.А. Глазовской о техногенезе, ландшафтно-геохимическом прогнозировании и технобиогеомах, произошло становление важнейшего раздела – геохимии техногенных ландшафтов. Н.С. Касимов обозначил направления, по которым в последние годы на кафедре ведутся исследования. Это изучение каскадных ландшафтно-геохимических систем на уровне речных бассейнов разных уровней и порядков и их частей (дельт), техногенных ландшафтов, ландшафтно-геохимическое картографирование. По мнению Н.С. Касимова, к началу XXI в. геохимия ландшафтов благодаря работам А.И. Перельмана, М.А. Глазовской и их учеников полностью сформировалась как наука со своими теоретическими основами, понятийным аппаратом и прикладными разработками, что дает необходимую основу для ее дальнейшего развития.

В докладе **А.Н. Геннадиева** “Природные и техногенные изменения” подчеркнуто, что продолжается

научный поиск в разрабатывавшихся М.А. Глазовской направлениях – исследования природных и измененных в процессе техногенеза почв, касающиеся факторов почвообразования и генезиса почв, почвенной эволюции и стадийности формирования почв, геохимии различных веществ в почвах.

М.И. Герасимова в своем докладе оценила вклад М.А. Глазовской в картографическую сферу геохимии ландшафта и раскрыла суть трех направлений мелко-масштабного картографирования почв и геохимических ландшафтов (почвенного, почвенно-геохимического, ландшафтно-геохимического).

В докладе **С.В. Горячкина** показана роль эндолитных организмов в формировании первичных почв и скальных “загаров” на примере Восточной Антарктиды. Пионером исследований этих объектов была М.А. Глазовская.

Доклад **И.Н. Кургановой** “Роль наземных экосистем России в глобальном биогеохимическом цикле органического углерода” основывался на идеях М.А. Глазовской о педолитогенезе и континентальных циклах углерода.

В программу конференции включено более 200 докладов ученых из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Ростова-на-Дону, Томска, Тюмени, Казани, Новосибирска, Красноярска, Иркутска, Хабаровска, Владивостока и других городов России, а также городов ближнего и дальнего зарубежья. Последнее делало “Всероссийскую” по декларации конференцию *де-факто* международной.

На конференции работало параллельно 8 секций: 1 – Региональная геохимия ландшафтов и география почв, 2 – Ландшафтно- и почвенно-геохимическое картографирование, 3 – Ландшафтно-геохимические и почвенные процессы, 4 – Эколого-геохимическая устойчивость почв и ландшафтов, 5 – Биогеохимия и биологическая продуктивность, 6 – Геохимия техно-

генных ландшафтов, 7 – Педолитогенез и циклы углерода, 8 – Первичное почвообразование и эволюция почв.

В заслушанных на конференции докладах представлены новые результаты становления и реализации идей, высказанных М.А. Глазовской. Рассмотрены современные проблемы, связанные с ее именем, такие как ландшафтно-геохимические процессы, загрязнение природной среды, геохимия природных и техногенных ландшафтов, мониторинг и устойчивость геосистем, почвенно-геохимические барьеры, трансформация ландшафтов, прогноз их развития и картографирование.

К началу работы конференции был издан сборник: Геохимия ландшафтов и география почв (к 100-летию М.А. Глазовской) / Доклады Всероссийской научной конференции, Москва, 4–6 апреля 2012 г. М., 2012. 368 с.

Большинство выступающих в своих докладах отмечали, что за долгую творческую жизнь М.А. Глазовская обрела сотни учеников и последователей, многие из которых с удовольствием участвовали в конференции. По ее учебникам учатся не только в России, но и за рубежом, а многочисленные монографии, последняя из которых вышла из печати 2 года назад, составляют золотой фонд отечественной и зарубежной геохимии.

Эту краткую хронику хочется завершить словами из интервью Марии Альфредовны, которое она дала корреспонденту “ТВ-Центр” в день своего 100-летнего юбилея: “... Мое долголетие, наверное, связано с моим внутренним состоянием. Я независтлива. Оказывается, зависть и непрерывная тревога, как бы вас куда-нибудь не задвинули, не отодвинули, чтобы вы были впереди, она съедает у вас годы и годы жизни”.

В.А. Снытко, А.А. Тишков