

Научная конференция, посвященная 100-летию юбилею М. А. Глазовской

26 января 2012 г. исполнилось 100 лет ветерану отечественной географии, выдающемуся географу, почвоведу, геохимику, историку науки Марии Альфредовне Глазовской. Этой замечательной дате была посвящена Всероссийская научная конференция «Геохимия ландшафтов и география почв», проходившая 4–6 апреля 2012 г. на географическом факультете Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова.

Мария Альфредовна родилась в Санкт-Петербурге в семье врача. В 1934 г. она окончила Ленинградский университет и была оставлена в аспирантуре Географо-экономического научно-исследовательского института при ЛГУ. После защиты в 1937 г. диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук 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. Глазовская жила в Алма-Ате и заведовала сектором генезиса почв Института почвоведения Академии наук Казахской ССР, а также преподавала почвоведение и географию почв в Казахском педагогическом институте. В 1952 г. она переехала в Москву, где в том же году защитила докторскую диссертацию на тему «Внутренний Тянь-Шань как горная страна Центральной Азии» и стала доцентом, а через два года профессором географического факультета МГУ. В 1956 г. Глазовская была избрана заведующей кафедрой физической географии СССР, а в 1959 г. – заведующей кафедрой геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета МГУ, где

с 1987 г. до настоящего времени является профессором-консультантом.

Конференция была открыта видеозаписью обращения Глазовской к собравшимся, в котором юбиляр поздравила всех участников с успешной работой в развитии теории и практики геохимии ландшафтов и географии почв и рассказала о своей работе в настоящее время. Она пожелала успехов участникам конференции в развитии науки и педагогической деятельности.

Пленарное заседание было открыто академиком Г. В. Добровольским, который в своем докладе осветил плодотворный научный путь Глазовской, отметив, как под влиянием академика Б. Б. Польшова интересы молодой исследовательницы стали выходить за рамки мышления почвовед-географа. Уже в начале своей научной деятельности она обогащает науку раскрытием механизмов природных процессов. На примере высокогорий Центрального Тянь-Шаня Глазовская развивает идеи Польшова о первичных стадиях почвообразования и биогенном происхождении глинистых минералов, подчеркивает важность изучения таких процессов, как биогенез и гидрогенез, а также отводит им главную роль в формировании ландшафтов. Глазовская всегда очень тонко чувствовала «веление времени» и откликалась на него созданием новых фундаментальных направлений в науке или решением актуальных прикладных проблем.

Основные направления научной деятельности кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета МГУ, которой Глазовская руководила с 1959 по 1987 г., были освещены в докладе академика Н. С. Касимова. В 1970–1980-е гг.

в связи с необходимостью решения проблемы загрязнения окружающей среды началось быстрое развитие геохимии ландшафта, где центральное место занимали работы Глазовской о техногенезе, ландшафтно-геохимическом прогнозировании и технобиогеомах; благодаря ее работам произошло становление геохимии техногенных ландшафтов. 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, техногенных ландшафтов, ландшафтно-геохимическое картографирование. По мнению Касимова, к началу XXI в. геохимия ландшафтов благодаря работам А. И. Перельмана, 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 почв» было подчеркнуто, что продолжается научный поиск в разработывавшихся Глазовской направлениях: в исследованиях природных и техногенно измененных почв, факторов почвообразования и генезиса почв, почвенной эволюции и стадийности формирования почв, геохимии различных веществ в почвах. М. И. Герасимова в своем докладе оценила вклад Глазовской в картографическую сферу геохимии ландшафта и раскрыла суть трех направлений мелкомасштабного картографирования почв и геохимических ландшафтов (почвенного, почвенно-геохимического, ландшафтно-геохимического). Роль эндолитных организмов в формировании первичных почв и скальных «загаров» на примере Восточ-

ной Антарктиды была показана в докладе С. В. Горячкина. Пионером исследований этих объектов была Глазовская. Доклад И. Н. Кургановой «Роль наземных экосистем России в глобальном биогеохимическом цикле органического углерода» основывался на идеях Глазовской о педолитогенезе и континентальных циклах углерода.

Программа конференции включала более 200 докладов ученых из Москвы, Санкт-Петербурга, Новороссийска, Ростова-на-Дону, Томска, Тюмени, Казани, Новосибирска, Красноярска, Иркутска, Хабаровска, Владивостока и других городов России, а также городов ближнего и дальнего зарубежья. Параллельно работали восемь секций: «Региональная геохимия ландшафтов и география почв», «Ландшафтно- и почвенно-геохимическое картографирование», «Ландшафтно-геохимические и почвенные процессы», «Эколого-геохимическая устойчивость почв и ландшафтов», «Биогеохимия и биологическая продуктивность», «Геохимия техногенных ландшафтов», «Педолитогенез и циклы углерода», «Первичное почвообразование и эволюция почв». В заслушанных на конференции докладах были представлены новые результаты становления и реализации идей, высказанных Глазовской, рассматривались 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. Уделялось внимание истории ряда разделов географии почв и геохимии ландшафтов. К началу конференции были изданы тезисы докладов.

В. А. Снытко

75-летие первого авиаперелета через Северный полюс

75-летие первого в истории авиаперелета через Северный полюс было торжественно отмечено 16 июня 2012 г. (на два дня ранее исторической даты) на территории подмосковного военного гарнизона, обслуживающего аэродром Чкаловский, с которого в 1937 г. стартовала трансполярная экспедиция. Однодвигательный поршневого самолета АНТ-25 с экипажем в составе: В. П. Чкалов – первый пилот, Г. Ф. Байдуков – второй пилот, А. В. Беляков – штурман преодолел, вопреки крайне тяжелым метеоусловиям, 8504 километра почти неизученной трассы за 63 час. 16 мин., благополучно приземлившись на северо-западе США в Ванкувере (штат Вашингтон).

На площади перед гарнизонным Домом офицеров под звуки военного оркестра выстроились современные авиаторы в парадном обмундировании. Перед участниками торжеств выступили представители командования, местной администрации, ветеранских организаций, а также родины Чкалова, нынешнего города Чкаловск (Нижегородская область). В выступлениях рассказывалось как о самом трансполярном перелете, трудностях, возникавших при его подготовке и осуществлении, так и о том, что Чкалов в 1930 г. стал одним из немногих летчиков-испытателей Научно-испытательного института Военно-воздушных сил Рабоче-крестьянской Красной армии (НИИ ВВС РККА, в настоящее время Главный летно-испытательный центр ВВС им. В. П. Чкалова). В 1932 г. он возглавил передислокацию всех 64 самолетов НИИ ВВС с московского Центрального аэродрома имени М. В. Фрунзе, располагавшегося на Ходынском поле, на вновь созданную специальную авиабазу близ подмос-

ковного города Щелково, проведя эту внушительную воздушную армаду над Красной площадью.

Лейтмотивом многих выступлений нынешнего юбилея стал призыв к подлинно объективно-всестороннему рассмотрению отечественной истории. 1937 год в СССР – это не только Большой террор. В выступлениях подчеркивалось, что в год первого авиаперелета через Северный полюс экипажем под командованием М. М. Громова также на самолете АНТ-25 был успешно совершен еще один трансполярный перелет. В этом же году в СССР была организована первая в мире полярная научно-исследовательская дрейфующая станция «Северный полюс-1». Все это было бы невозможным без соответствующего уровня развития многих отраслей отечественных науки и техники.

С особой теплотой и интересом собравшиеся встретили дочь Чкалова Валерию Валерьевну. Она поделилась воспоминаниями о своем замечательном отце, рассказала, каким он был человеком, и выразила огорчение слабой до сих пор заботой о сохранении материальных свидетельств его подвига. Так, уникальную по конструкции деревянную «горку», с которой для экономии топлива стартовали к полюсу самолеты В. П. Чкалова, М. М. Громова и С. А. Леваневского, разобрали «за ненадобностью и обветшанием» еще в 1950-е гг., а военный городок, еще при жизни героя названный Чкаловским, все более утрачивает специфический облик 1930-х гг.: уже снесены и продолжают сноситься, часто в угоду сиюминутной конъюнктуре, многие жилые и служебные здания, в которых бывал великий летчик.



Стела с моделью самолета АНТ-25

Торжественная часть завершилась возложением цветов к памятнику-бюсту Чкалова и стеле с уменьшенной моделью самолета АНТ-25. Эти памятники были установлены на площади перед Домом офицеров в 1977 г. к празднованию 40-летия первого трансполярного перелета. На его открытии выступили здравствовавшие тогда штурман легендарного экипажа Беляков и прибывшие из США очевидцы приземления экипажа в Ванкувере. К сожалению, полувековой юбилей в 1987 г. пришлось уже на время перестройки и не был,

по свидетельствам пришедших на торжества старожилов, отмечен вообще, так что нынешний праздник – первый после 35-летнего перерыва – большой шаг вперед.

Отметим, что устроители торжеств не избежали ряда досадных промахов. Так, они не смогли, а возможно, и не догадались организовать показ собравшимся некогда широко известного и популярного в нашей стране, но, пожалуй, уже неведомого современному российскому школьнику советского художественного фильма 1930-х гг. «Валерий Чкалов». Между тем, эта лента, снятая через четыре года после полета, вполне подробно и, по возможностям своего времени, достоверно, воссоздавала жизненный путь великого летчика. Несмотря на дождливую погоду юбилейного дня, вместительный кинозал Дома офицеров так и остался незадействованным в юбилейных мероприятиях, лишь в фойе была организована тематическая выставка уникальных публикаций и фотоальбомов 1937 г.

В финале праздника самодеятельные артисты Щелковского дома культуры «Заречный» воспроизвели народное гуляние, состоявшееся в Чкаловском по случаю встречи вернувшегося из США экипажа под командованием Чкалова. Знаменательной дате был посвящен репортаж, подготовленный федеральным каналом «Звезда» и вышедший в эфир в день начала исторического перелета.

Н. М. Семенов