



## Телеграф

27-28 февраля Руководитель Росбиологического центра Андрей Крайний провел в Казани Всероссийское совещание руководителей территориальных управлений и подведомственных организаций.

27 февраля Росстандарт уведомил о завершении публичных обсуждений проектов национальных стандартов ГОСТ Р «Ресурсосбережение. Производство керамической плитки. Руководство по применению наилучших доступных технологий для повышения энергоэффективности и экологической результативности». «Ресурсосбережение. Производство кирпича и камня керамического. Руководство по применению наилучших доступных технологий для повышения энергоэффективности и экологической результативности».

27 февраля Россельхознадзор объявил о вспышке АЧС в Карелии.

28 февраля в г. Москве Роспотребнадзор провел совещание по вопросам расследования и учета профессиональных заболеваний.

28 февраля представители Минприроды России и ОАО «Минерально-химическая компания «ЕвроХим» обсудили возможность более активного вовлечения предприятия в международное сотрудничество в области экологии, в том числе в рамках Комиссии по защите морской среды Балтийского моря (ХЕЛКОМ).

28 февраля в Росводресурсах состоялось очередное заседание рабочей подгруппы по установлению безопасных режимов наполнения и сброса Саяно-Шушенского водохранилища.

28 февраля в Росгидромете состоялось подписание Отраслевого соглашения заключенного между Общероссийским профсоюзом авиационных работников и Росгидрометом на 2012 – 2014 годы. Соглашение направлено на обеспечение стабильной работы учреждений Росгидромета, удовлетворение потребностей населения и экономики РФ в гидрометеорологической информации, оно определяет социально-трудовые гарантии работников отрасли.

28 февраля в Рослесхозе состоялось совещание по объединению торфяников, расположенных на землях лесного фонда.

29 февраля в Совете Федерации прошло расширенное заседание Оргкомитета по подготовке Пятого Невского международного экологического конгресса.

28 февраля прошло заседание Общественного совета при Росгидромете. Участники заседания рассмотрели предложения по внесению изменений в ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

28 февраля в Экологическом образовательном и научном центре (г. Сочи) прошёл семинар «Благоустройство и озеленение, ландшафтная архитектура и дизайн», на котором были рассмотрены актуальные вопросы зелёного строительства от озеленения крыш до сертификации объектов олимпиады в Лондоне и Сочи по стандарту BREEAM.

28 февраля в Минэнерго России состоялось подписание Генсоглашения о создании совместного предприятия (СП) в области возобновляемой энергетики между Российским энергетическим агентством, Российской топливной компанией и Государственной электросетевой компанией Китая «Грин Энерджи Интернешнл».

29 февраля Председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко предложила провести 17 мая Всероссийский урок экологии в рамках Пятого Невского международного экологического конгресса.

29 февраля в Госдуме состоялось награждение победителей IV Всероссийского конкурса детского рисунка «Красота дикой природы».

29 февраля состоялось расширенное заседание коллегии Минрегионразвития РФ «Об итогах работы в 2011 году».

2 марта в Новом Манеже (г. Москва) открывается выставка лучших фотографий дикой природы в рамках фестиваля «Золотая черепаха», посвященного дикой природе. Посетители смогут ознакомиться со 192 лучшими фотографиями, отобранными из 12 тыс. присланных участниками на конкурс.

# 100-ЛЕТИЕ МАРИИ АЛЬФРЕДОВНЫ ГЛАЗОВСКОЙ

26 января исполнилось 100 лет выдающемуся географу, геохимику, почвоведу, одному из основоположников геохимии ландшафтов, доктору географических наук, Заслуженному профессору МГУ, Заслуженному деятелю науки РСФСР, Почётному члену Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Русского географического общества Марии Альфредовне ГЛАЗОВСКОЙ.

Мария Альфредовна родилась в Санкт-Петербурге в семье врача. В 1934 г. окончила Ленинградский госуниверситет и поступила в аспирантуру Географо-экономического НИИ ЛГУ к проф. Б.Б. Польнову (под руководством которого делала и дипломную работу). Материал для кандидатской диссертации был собран в Каспийской экспедиции Почвенного института АН СССР. В 1937 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме «Материалы к изучению почвенных комплексов Прикаспийской низменности».

В 1952 г. М.А. Глазовская защитила докторскую диссертацию на тему: «Ландшафты и почвы Внутреннего Тянь-Шаня как горной страны Центральной Азии». Одновременно в 1952–1956 гг. она работала в Институте географии АН СССР. В 1954 г. утверждена в учёном звании профессора.

М.А. Глазовская внесла значительный вклад в развитие целого ряда современных наук о Земле – генетического почвоведения, физической географии, геохимии ландшафтов, учения об окружающей среде. Ее труды отражают необычайно широкий спектр исследовательских интересов – от анализа геохимических функций микроорганизмов до глобальных почвенно-классификационных и почвенно-географических построений, от изучения фундаментальных законов миграции и аккумуляции элементов в географической оболочке до строго прикладных методических работ в области техногенного загрязнения природной среды и поисков полезных ископаемых.

Вместе со своим учеником Б.Б. Польновым и коллегой соратником А.И. Перельманом, заложила основы новой науки – геохимии ландшафта, в кото-

рой слились и взаимно обогатили друг друга три научных направления: география почв С.С. Неуструева, биогеохимия В.И. Вернадского, учение о ландшафте Л.С. Берга. Все эти науки имеют единый корень – Докучаевское генетическое почвоведение. Сформировала в стенах Московского университета ландшафтно-геохимическую школу, получившую название Польновской.

Работы М.А. Глазовской были сосредоточены на четырех главных направлениях. Прежде всего, это теоретический анализ региональных и мировых закономерностей географии почв, основанный на всестороннем учете ландшафтных условий и почвенных процессов. Эти исследования основывались на обширном собственном материале и обобщении данных, полученных почвоведом-практиком во всех странах планеты. М.А. Глазовской разработана оригинальная субстантивно-геохимическая классификация почв мира, проведено почвенно-геохимическое районирование суши Земли, дан анализ макроструктур почвенного покрова континентов, осуществлен глубокий сравнительно-географический анализ процессов почвообразования и свойств почв в глобальном масштабе. Итогом этой работы стали учебники-монографии: «Почвы мира» (1 часть – 1972, 2 часть – 1973), «Почвы зарубежных стран» (1983), «Общее почвоведение и география почв» (1981).

Оригинальные научные идеи в области географии почв и геохимии ландшафтов воплощены ею в сериях почвенных, ландшафтно-геохимических и оценочно-прогнозных почвенно-геохимических карт, а также карт районирования. Почвенная карта мира масштаба 1:15 млн составлена вместе с В.М. Фриландом. На карте представлены макроструктуры почвенного покрова континентов. Основное содержание карты – генетические группы почв, организованные в матричной легенде по гидротермическим параметрам. Этот подход к построению легенды был совершенно новым и получил дальнейшее развитие как на почвенных, так и на прогнозных почвенно-геохимических картах ее последователей и учеников.

Параллельно с разработкой

теоретических основ геохимии ландшафтов М.А. Глазовская создала концептуально новые ландшафтно-геохимические карты среднего масштаба (Урал) – основу самостоятельного направления тематического картографирования. Логическим следствием этих работ явилась обзорная карта ландшафтно-геохимических систем Мира.

Наряду с картами фундаментального характера, важное место в картографических работах М.А. Глазовской занимают оценочно-прогнозные прикладные карты. Таковы карты опасности загрязнения почв пестицидами (ЕТС 1:1,5 млн), устойчивости почвенных систем к воздействию техногенеза и способности их к самоочищению (СССР, 1:5 млн), опасности техногенного подкисления и загрязнения почв тяжелыми металлами (Мир, 1:80 млн). Составление перечисленных карт послужило основой для создания оригинальной системы оценок и группировок почв по их реакции на техногенные воздействия.

Техногенез – новая отрасль генетического почвоведения, становление которой самым образом связано с основополагающими работами М.А. Глазовской. Ее рассмотрены общетеоретические и методические вопросы влияния техногенных факторов на почвы и природную среду в целом. Показаны биогеохимические функции живого вещества и обоснованы понятия о педогеохимических активных компонентах. Применение выполненных М.А. Глазовской теоретических разработок позволило с количественных позиций подойти к анализу устойчивости почв к техногенным нагрузкам и их способности к самоочищению. Основные результаты этого научного направления изложены в трех монографиях: «Техногенные потоки веществ в ландшафтах и состоянии экосистем» (1987); «Добыча полезных ископаемых и геохимия природных экосистем» (1982); «Геохимия тяжелых металлов в природных и техногенных ландшафтах» (1983). В этих коллективных трудах М.А. Глазовская – ведущий автор и ответственный редактор.

М.А. Глазовская – один из основоположников геохимии ландшафтов. Ее углубленные теоретические основы этой науки, созданные в сотрудничестве с геохимическими ландшафтами, дан анализ характера функционирования ландшафтно-геохимической системы, развиты представления о каскадных сис-

темах и ландшафтно-геохимических аренах. Эти научные разработки нашли широкое применение при поисках полезных ископаемых и в прикладных эколого-геохимических работах. В 1964 г. М.А. Глазовская опубликовала ставшую классической книгу «Геохимические основы типологии и методики исследований природных ландшафтов». В 1988 г. вышел в свет обобщающий труд «Геохимия природных и техногенных ландшафтов СССР», в котором освещены история и современные задачи ландшафтно-геохимических исследований, литогеохимические и палеогеохимические факторы дифференциации ландшафтов, дано общее и специальное прикладное ландшафтно-геохимическое районирование страны, систематизированы и описаны ландшафтно-геохимические процессы.

Внимание М.А. Глазовской привлекают проблемы классификации почв по потенциальной опасности их подкисления и загрязнения различными элементами; особенности глобального рассеяния природных и техногенных соединений; роль и функции педосферы в геохимических циклах углерода. В 1995 г. издана «Почвенная карта России и сопредельных государств» масштаба 1:4 млн (авторы М.И. Герасимова, И.П. Гаврилова, М.Д. Богданова), подготовленная по ее научному руководству. В том же году вышел в свет новый учебник М.А. Глазовской «География почв с основами почвоведения» (совместно с А.Н. Геннадьевым), в котором на основе обновленных методологических концепций систематизированы обширные материалы и даны представления о факторах и сущности почвообразования, происхожде-

нии почвенных свойств, распределения почв на земной поверхности, об их эволюции, использовании и охране.

Широкий отклик нашла вышедшая в 2009 г. ее книга «Педолитогенез и континентальные циклы углерода».

Мария Альфредовна – выдающийся педагог. Многие поколения специалистов – географов и почвоведов воспитаны на ее лекциях и учебниках. За 40 лет педагогической деятельности на географическом факультете Московского университета она прочитала следующие курсы лекций: «Общее почвоведение и география почв», «Геохимия ландшафтов СССР», «Геохимические функции микроорганизмов», «Почвы мира». Руководила работой семинара кафедры по проблемам геохимии ландшафтов и почвоведения и рядом аспирантских семинаров. Подготовила около 40 кандидатов и 8 докторов наук.

Член Всесоюзного общества почвоведов (1946), членства Международного общества почвоведов (1968), избиралась вице-президентом Всесоюзного общества почвоведов, почетный член Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Русского географического общества, член Экспертного совета ВАК. Являясь членом-корреспондентом Международной комиссии по использованию земель, членом Консультативного комитета ФАО-ЮНЕСКО, Национального комитета СКОПЕ, в течение многих лет она активно работала в международных организациях.

Лауреат Госпремии СССР (1987), премии им. М.В. Ломоносова II степени (1967), премии им. В.В. Докучаева (1973), премии им. Д.Н. Анучина (1983). Награждена орденами Знак Почета (1961), Трудового Красного Знамени (1971), двумя правительственными медалями, золотой медалью В.В. Докучаева (1990). Удостоена званий «Заслуженный деятель науки РСФСР» (1978), «Заслуженный профессор МГУ» (1995). Номинант Большой золотой медали РГО.

Всего М.А. Глазовская опубликовала более 280 научных работ.

С 3 по 5 апреля на географическом факультете МГУ им. Ломоносова состоится Всероссийская научная конференция «Геохимия ландшафтов и география почв», посвященная 100-летию М.А. Глазовской.

Редакция газеты поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

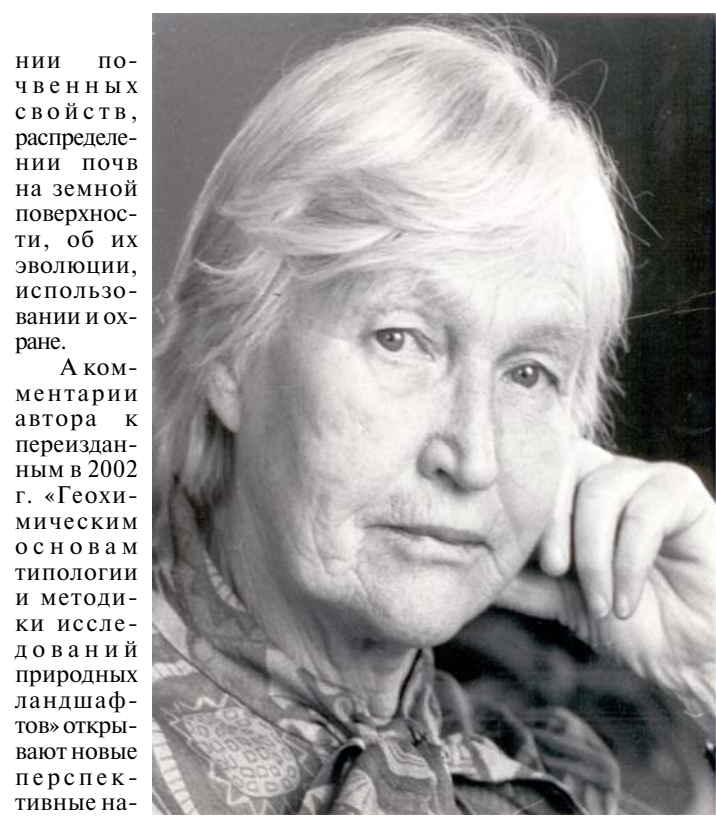
Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!



Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!



Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!



Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!



Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!



Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!

Ред. коллегия поздравляет Марию Альфредовну с 100-летним юбилеем и желает ей здоровья, бодрости и хорошего настроения!