

Учителю и другу

В марте географы отмечают юбилей Натальи Андреевны Володичевой — выдающегося гляциолога современности, уникального исследователя-практика, талантливого педагога! С. 6

Европейский союз и геофак МГУ

Факультет участвует в совместных программах РФ и ЕС. Авторы статьи рассказывают о новых возможностях, которые открывают международные проекты для географов МГУ С. 5



В свободном доступе в сети Интернет размещен фильм «Факультет моей мечты», посвященный географическому факультету МГУ. Фильм снят по гранту РФО в 2013 г. коллективом ООО «Единая медиагруппа» телеканала «Моя планета». Его героями стали Н.С. Касимов, декан географического факультета МГУ, академик РАН; Ю.Г. Симонов, профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии; В.Л. Бабурин, заведующий кафедрой экономической и социальной географии России; Т.А. Пузанова, ст.н.с. кафедры геохимии ландшафтов и географии почв; А.И. Прасолова, доцент кафедры картографии и геоинформатики, О.В. Тутубалина, в.н.с. кафедры картографии и геоинформатики, Т.Е. Самсонов, ст.н.с. кафедры картографии и геоинформатики; Д.В. Ботавин, н.с. НИЛ эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Макавеева. Участие в съемках приняли и выпускники факультета: В.М. Котляков, Института географии РАН, академик РАН; Р.М. Вильфанд, директор Гидрометцентра России; А.С. Пузанов, генеральный директор Фонда «Институт экономики города»; Ю. Напольский, инженер-картограф компании «Яндекс», и другие.

Фильм доступен для просмотра на сайте факультета: www.geogr.msu.ru/about/smi/film_75/.
Авторы сценария: Артем Ляшенко, Дарья Рубанова.
Продюсер: Юлия Дмитриева.

От редактора

И все-таки начну с Олимпиады. Не хотела писать банальности, думала не затрагивать «сочинскую тему», которая еще долго будет приоритетной и в СМИ и в разговорах. Но мысль «Россия всё равно лучшая», не покидающая меня с детства, несмотря на различные факторы внешней среды, еще более укрепилась в сознании в дни проведения Игр. Церемония открытия, первая бронза конькобежки, талант и трудолюбие юной Липницкой — что бы ни говорили, наша страна достойно подготовилась, приняла и выступила на Олимпиаде. Какова цена Игр для нашей страны — другой вопрос. Что будет с сочинским регионом, мы еще увидим, не раз изучим, дадим прогнозы. О необходимости геотехнического мониторинга сооружений читайте уже в этом номере Geograph'а.

В планах студсовета в первом полугодии 2014 года — содействовать организации бесплатного Wi-Fi на факультете, провести Ярмарку летних практик для студентов, чтобы учащиеся смогли ознакомиться с предложениями различных организаций и выбрать, где именно пройти производственные практики

По следам конкурса статей «Если бы я был деканом геофака?» (подробности в 21-м выпуске газеты, 2013 г.) силами студенческого совета на факультете масштабно началась и продолжится работа по укреплению связей между учащимися, выпускниками и работодателями. Первой ласточкой стал День карьеры, прошедший в декабре 2013-го. А в планах студсовета в первом полугодии 2014 года — содействовать организации бесплатного Wi-Fi на факультете, провести Ярмарку летних практик для студентов, чтобы учащиеся смогли ознакомиться с предложениями различных организаций и выбрать, где именно пройти производственные практики. Кроме того, студсовет намерен проводить открытые лекции и встречи с выпускниками геофака да и просто с интересными специалистами.

Если вас интересуют встречи с конкретными выпускниками факультета или семинары на определенную тематику, пожалуйста, сообщите об этом по адресу: starovoitov@list.ru (Павел Старовойтов, студенческий совет).

А на электронную почту geograph-msu@yandex.ru мы уже начали принимать материалы для публикации в апрельском номере газеты. Статьи присылайте до 15 марта.

Олимпийского вам настроения, спортивного азарта во всех делах и начинаниях! И да — Россия всё равно лучшая!

Надежда ПУПЫШЕВА

Информационно-популярное издание географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Geograph

ОБЫЧНАЯ ЖИЗНЬ

№ 1 (24) 2014

Экспедиции

НСО 2014

С 26 января по 6 февраля 2014 г. прошли зимние экспедиции научного студенческого общества (НСО) географического факультета МГУ. В ходе 17 экспедиций были исследованы Европейская часть России, регионы Дальнего Востока нашей страны, а также Молдавия. В экспедициях НСО приняли участие более 150 сотрудников и студентов геофака МГУ.



МИХАИЛ ВАРЕНЦОВ

Учителя

М.А. Глазовская. Путь в науку



М.А. Глазовская.
Фото из архива
Марии Альфредовны

Валериан Афанасьевич СНЫТКО,
гл. н.с. Института истории естествознания и техники РАН, профессор географического факультета МГУ
Аркадий Александрович ТИШКОВ, заместитель директора Института географии РАН

К 102-летию Марии Альфредовны Глазовской, выдающегося учено-географа России, профессора Московского государственного университета, изданы ее воспоминания: автор рассказывает о своей жизни на фоне важнейших событий в отечественной истории XX в. Рукописные книги М.А. Глазовская начала создавать в возрасте 97 лет, прежде всего для чтения в семейном кругу. Рукописные 50 страниц воспоминаний распространялись среди близких людей, которые в конце концов и уговорили ее издать рукопись. Подготовкой текста к печати занимались сотрудники кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета Московского государственного университета М.И. Герасимова, И.А. Горбунова, М.Д. Богданова, З.С. Игнатова. Этой кафедрой М.А. Глазовская руководила 30 лет.

К своему столетию, помимо новой монографии «Педолитогенез и континентальные циклы углерода» (2009), тезисов для конференции «География продуктивности и биогеохимического круговорота», посвященной 100-летию

со дня рождения профессора Н.И. Базилевич (2010), Мария Альфредовна завершала подготовку рукописи, которая и легла в основу книги: Глазовская М.А. События моей жизни на фоне войн и революций XX века. М.: АПР, 2013. 96 с.; ил. Тираж 500 экз. Книга была издана осенью 2013 г. при финансовой поддержке выпускников географического факультета МГУ.

Книга включает следующие разделы: «Пролог»; «Рождение. Детство. Юность»; «Студенческие и аспирантские годы (1929–1937)»; «Казахстанский период (1938–1952)»; «Мои друзья и коллеги»; «Московский период. Кафедра геохимии ландшафтов и географии почв»; «Из семейного архива».

Уделив внимание жизни близких родственников, автор акцентирует внимание на перипетиях своей жизни в раннем детстве и юности: события 90-летней давности излагаются в деталях.

М.А. Глазовской пришлось испытать невзгоды, связанные с революцией 1917 г. и Гражданской войной. Трагизм воспоминаний этого периода подчеркивается автором,

которая в 1922 г. вернулась в свое чудом сохранившееся в огне революции имение («дачу») в Ушаках. Там Мария Альфредовна продолжала учиться в 3–5 классах. Среднюю школу она закончила уже в Колпино, где ей привили любовь к химии, химическим анализам, лабораторной работе. Как результат: она поступила на факультет агрохимии и почвоведения Сельскохозяйственного института (Ленинградского), но уже на первом курсе перевелась на почвенное отделение геолого-почвенно-географического факультета Ленинградского государственного университета. Там она нашла своего учителя — Б.Б. Польнова, у которого прошла курс обучения, принимая участие в работе его полевых отрядов в Прикаспии. Глазовская была зачислена в Докучаевский почвенный институт. Как следует из воспоминаний, у нее рано проявился интерес к изучению природы. Свое становление как географа она связывает с именем своего главного учителя, академика Б.Б. Польнова. В книге подробно описывается обстановка жизни студентов и аспирантов в 1930-е гг.

С. 7

Наука и практика



«Технологии экологического развития» — одна из 30 технологических платформ, развиваемых сегодня в России. Инициаторами ее создания стали Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГУ) и Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», координирует проект Русское географическое общество.

Технологии экологического развития

Николай Сергеевич КАСИМОВ,
декан географического факультета МГУ, академик РАН,
первый вице-президент Русского географического общества,
председатель руководящего комитета Технологической платформы «Технологии экологического развития»

Созданная в 2011 году технологическая платформа «Технологии экологического развития» (tr-eco.ru) продолжает свою работу, консолидируя ресурсы бизнеса, науки, государственной власти и гражданского общества для распространения в России экологических технологий и экологических услуг.

За два года существования платформы количество участников увеличилось более чем в 2,5 раза. На сегодняшний день это 258 организаций, среди которых 23% — вузы, 27% — научно-исследовательские институты, 36% — коммерческие компании, 14% — некоммерческие организации, институты развития и органы государственной власти.

С 2013 года деятельность платформы «Технологии экологического развития» ведется на базе одноименного некоммерческого партнерства (tr-eco.ru). Тем самым из «рыхлого конгломерата», куда входят многочисленные организации, платформа стала юридическим лицом, что позволяет легитимно решать комплекс организационных вопросов, в том числе осуществление экспертной и проектной деятельности.

Приоритетной задачей прошедшего года стало формирование профессионального экспертного сообщества, без которого невозможна дальнейшая деятельность платформы. Свою работу начал научно-технический совет, состоящий из представителей науки, образования, общественных организаций, компаний с государственным участием.

В рамках реализации соглашения с Американским технологическим советом по окружающей среде (Environmental Technology Council) в декабре минувшего года достигнута договоренность с Американским агентством по охране окружающей среды (EPA) об обмене информацией и получении базы данных по современным технологиям в области экологического развития. В настоящее время подготовлен систематизированный перечень технологий очистки загрязненных территорий и ликвидации накопленного экологического ущерба, размещенный на сайте платформы. Используя данную информацию, мы сможем как предлагать тематические технологии в России, так и тестировать отечественные разработки, проводить патентный поиск на «чистоту» изобретения. В дальнейшем работы по консолидации технологий в области компетенции платформы будут продолжены.

Что касается планов работы технологической платформы в 2014 году, то в первую очередь мы сосредоточимся на более активном привлечении экологических современных технологий на российский рынок. Будет продолжена экспертная работа — сейчас в рамках платформы работают и взаимодействуют порядка 500 экспертов. Приоритетной задачей платформы является создание профессионального экспертного сообщества, услугами которого могут воспользоваться как органы государственной власти, так и бизнес-организации.

С юбилеем

Кафедры-юбиляры

2014-й год станет юбилейным сразу для восьми кафедр географического факультета МГУ. Старожилем в длинном списке является кафедра экономической и социальной географии России, которой исполнится 85 лет со дня основания. А наиболее юным юбиляром станет кафедра рекреационной географии и туризма, она отметит свое 10-летие.

Кафедра экономической и социальной географии России

85

основана в 1929 г. Николаем Николаевичем Баранским как кафедра экономической географии на географическом отделении механико-математического факультета. С 1 июня 2012 г. кафедрой заведует профессор Вячеслав Леонидович Бабурин. Направления специализации кафедры: общие вопросы социально-экономической географии, экономическая география, социальная география, политическая география, география населения и расселения, география отраслей ключевых сфер экономики, природопользование и хозяйственная организация территории, георбанистика, экономико-географическое районирование, региональные проблемы социально-экономического развития, территориальное планирование, проектирование и управление, региональная политика.

Кафедра географии мирового хозяйства

80

свое современное название получила только в 1992 г., но история коллектива и научной традиции начинается в ноябре 1934 г., когда на почвенно-географическом факультете была создана кафедра экономической географии зарубежных стран. Возглавил новую кафедру профессор И.А. Витвер — основоположник российской школы экономической и политической географии зарубежных стран и страноведения. Сегодня кафедрой заведует профессор Николай Семенович Мироненко, а ее основными учебными курсами являются география мирового хозяйства, международное разделение труда, экономическая система мирового хозяйства, историческое введение в географию мирового хозяйства, международное коммерческое дело, география промышленности мира, география агропромышленной сферы мира, география транспорта мира, география мировой финансовой системы, география мирового развития, геополитика и политическая география, георбанистика, конкурентоспособность в системе мирового хозяйства, экономические методы в географии мирового хозяйства, географические аспекты систем корпоративного управления, общественная география Китая.

Кафедра социально-экономической географии зарубежных стран

80

создана в 1934 г. профессором Московского университета Николаем Николаевичем Баранским и профессором Иваном Александровичем Витвером как кафедра экономической и политической географии капиталистических стран. Современное

название она получила в 1991 г. С 2000 г. заведующим кафедрой является лауреат Ломоносовской премии МГУ, доцент Александр Степанович Фетисов. Выпускники кафедры работают в научных институтах РАН (ИМЭМО, Институт Европы, Институт Латинской Америки, Институт географии, Институт экономики города и др.), в отраслевых министерствах, в экономических и информационных отделах государственных и частных учреждений и фирм, деятельность которых связана с зарубежными странами, в качестве экспертов и научных сотрудников в области территориального анализа экономики, региональной политики, социальных процессов.

Кафедра метеорологии и климатологии

70

ведет свою историю с 1944 г. С 1944 по 1957 гг. кафедрой руководил заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Борис Павлович Алисов. С 2005 г. кафедрой заведует профессор Александр Викторович Кислов. В 1954 г. при кафедре метеорологии и климатологии организована метеорологическая обсерватория, где ведутся регулярные метеорологические и актинометрические наблюдения по стандартной программе. На кафедре решаются проблемы, актуальные с точки зрения создания надежных способов прогноза погоды, а в более широком смысле — диагноза и прогноза состояния экологической среды. К ним в первую очередь относятся следующие области исследований: а) описание пространственно-временных зависимостей и районирование климата; б) моделирование климата; в) атмосферные процессы в тропиках и их влияние на процессы умеренных широт; г) радиационные процессы и их влияние на элементы климата и экологии города.

Кафедра гидрологии суши

70

основана Сергеем Дмитриевичем Муравейским как кафедра гидрологии и гидрографии, переименована в 1953 г. С 1995 г. кафедрой возглавляет профессор Николай Иванович Алексеевский. Выпускники кафедры работают в организациях и административных органах, связанных с принятием решений по использованию водных ресурсов, планированием и разработкой водохозяйственных и водоохраных мероприятий, гидротехническим проектированием и эксплуатацией водных путей, а также в учреждениях, осуществляющих мониторинг и оперативное обслуживание народного хозяйства информацией о гидрологическом и экологическом состоянии водных объектов. Для проведения торжественных юбилейных мероприятий осенью 2013 г. на кафедре уже создан и начал свою работу организационный комитет, который совместно с выпускниками кафедры планирует подготовить и издать брошюру-книгу «Гидрологи Московского Университета: люди и судьбы». Кроме того, в планах — подготовка фильма о сотрудниках, студентах и аспирантах кафедры. Если у вас есть советы, предло-

жения, вопросы о проведении юбилейных празднований, пишите на адрес: hydro-msu70@mail.ru.

Кафедра криолитологии и гляциологии

70

учреждена в 1944 г. Вениамином Григорьевичем Богоровым как кафедра географии северных стран. С 1956 г. на кафедре получили развитие мерзлотно-географическая, криолитологическая и гляциологическая научные школы, что в 1966 г. нашло отражение в новом названии кафедры. С 1993 г. кафедрой возглавляет профессор Вячеслав Николаевич Конищев. Выпускники кафедры работают в научно-производственных и проектных организациях, занимающихся фундаментальными исследованиями криолитозоны и гляциосферы Земли, изысканиями при хозяйственном освоении Севера и горных стран, разработкой методов управления мерзлотной обстановкой и эффективных способов устройства фундаментов в вечномёрзлых грунтах, мерзлотном мониторингом, режимными наблюдениями за ледниками и лавинами, охраной природы и рациональным природопользованием.

Кафедра геоморфологии и палеогеографии

70

основана в 1944 г. профессором Московского университета И.С. Щукиным. С 2010 г. коллективом геоморфологов в МГУ руководит профессор Андрей Владимирович Бредихин. Выпускники кафедры работают в проектных и производственных геологических подразделениях и организациях, научно-исследовательских организациях, предприятиях авто- и железнодорожного, трубопроводного, речного и морского транспорта, управления берегозащиты, Министерстве по чрезвычайным ситуациям, Министерстве природных ресурсов и экологии, федеральных и региональных структурах и коммерческих организациях по управлению качеством окружающей среды и рациональному природопользованию, высших и средних учебных заведениях природоохранного, экологического и гуманитарного профиля, общественных экологических организациях, краеведческих музеях, заповедниках, рекреационных центрах.

Кафедра рекреационной географии и туризма

10

создана в 2004 г. Является самой молодой на географическом факультете. Заведует кафедрой ее основатель профессор Виктор Иванович Кружалин. Научная деятельность кафедры включает в себя комплексную оценку туристского потенциала территорий; информационно-картографическое обеспечение работ по проектированию туристско-рекреационных зон различного иерархического уровня; разработку и создание тематических карт и атласов туристско-рекреационных территорий; разработку моделей устойчивого развития туризма и рекреации; изучение новых тенденций в развитии туризма в условиях нарастающей глобализации и информатизации современного общества; внедрение в научную и учебную практики новейших информационных технологий и др.

Материал подготовлен на основе информации из открытых источников

Экспедиции

С 26 января по 6 февраля 2014 г. прошли зимние экспедиции научного студенческого общества (НСО) географического факультета МГУ. В ходе 17 экспедиций были исследованы Европейская часть России, регионы Дальнего Востока нашей страны, а также Молдавия. В экспедициях НСО приняли участие более 150 сотрудников и студентов геофака МГУ.

Зимние студенческие экспедиции НСО географического факультета МГУ в 2014 году

№	Кафедра	Место проведения экспедиции, руководитель	Продолжительность, дни
1	Биогеографии	Архангельская область, Устьянская УНБ доц. Емельянова Л.Г.	11
2	Географии мирового хозяйства	г. Санкт-Петербург, н.с. Гитер Б.А.	8
3	Геоморфологии и палеогеографии	Калининградская обл., пос. Рыбное н.с. Деркач А.А.	12
4	Геохимии ландшафтов и географии почв	г. Азов, Южный научный центр РАН н.с. Ткаченко А.Н.	12
5	Геохимии ландшафтов и географии почв	г. Улан-Удэ, Байкальский институт природопользования СО РАН, ст. преп. Голованов Д.Л.	12
6	Гидрологии суши	г. Хабаровск, Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ст. преп. Косицкий А.Г.	11
7	Гидрологии суши	Республика Карелия, Беломорская биологическая станция МГУ проф. Фролова Н.Л.	11
8	Картографии и геоинформатики	г. Санкт-Петербург, доц. Алексеенко Н.А.	10
9	Криолитологии и гляциологии	г. Звенигород, биостанция МГУ, доц. Гребенец В.И.	11
10	Криолитологии и гляциологии	Приэльбрусье, доц. Володичева Н.А.	11
11	Метеорологии и климатологии	Мурманская обл., Хибинская УНБ, ст. преп. Константинов П.И.	13
12	Океанологии	г. Геленджик, Южное отделение Института океанологии РАН ст. преп. Самборский Т.В.	13
13	Рационального природопользования	Республика Бурятия, Фонд содействия сохранению озера Байкал ст.н.с. Седова Н.Б.	11
14	Рекреационной географии и туризма	Республика Татарстан, г. Казань, н.с. Аигина Е.В.	9
15	Социально-экономической географии зарубежных стран	Молдавия, Приднестровье, н.с. Рогачев С.В.	12
16	Физической географии и ландшафтоведения	Краснодарский край, Всероссийский детский центр «Орленок» доц. Козлов Д.Н.	10
17	Экономической и социальной географии России	г. Смоленск, г. Брянск, г. Орел, н.с. Землянский Д.Ю.	10

Рынок труда

День карьеры на геофаке



Яна Сергиевская, студентка 5 курса:

— Многие компании, принявшие участие в Дне карьеры, были заинтересованы в том, чтобы студенты устраивались на работу по совместительству с учебой и предлагали гибкий график трудовой деятельности. Представители компаний с удовольствием рассказывали о своих предложениях, терпеливо отвечали на вопросы, в разговорах с ними чувствовалось, что они уважают студентов и воспринимают их всерьез. Впрочем, студенты, в свою очередь, тоже были настроены весьма позитивно: искали подходящие им

варианты, анализировали, отвечают ли они требованиям вакансий. Обобщая требования, которые предъявляют фирмы к соискателям, можно выделить следующие: желание работать и учиться, знание одного или более иностранных языков, базовые умения работы с ГИС-программами. Несмотря на то, что фирмы-участники были в основном картографического, экологического и инженерно-исследовательского уклона, это не помешало бы найти свою нишу представителю любой кафедры.

Иван Титков, выпускник 2006 года кафедры экономической и социальной географии России, соавтор работы-победителя конкурса статей «Если бы я был деканом геофака?»:

— В современном корпоративном мире происходит смещение требований к кандидатам без опыта работы: вместо владения узкой специализацией компании хотят увидеть аналитические способности, широту кругозора, способность принимать решения и умение выстраивать отношения с коллегами, партнерами и клиентами. В этом смысле философия образования на нашем факультете как нельзя лучше отвечает сегодняшним реалиям. Далеко не всегда стоит стараться всеми правдами и неправдами

найти пресловутую «работу по специальности». Мой совет студентам и выпускникам: друзья, не загоняйте себя в рамки и не бойтесь пробовать свои силы в «нетипичных» для географа профессиях. Опыт предыдущих поколений показывает, что выпускники факультета успешно работают в финансах, консалтинге, снимают кино и начинают свой бизнес. Остается лишь поздравить организаторов Дня карьеры с успешным стартом и пожелать им успехов в рекламировании геофака в мире рекрутинга.

На географическом факультете МГУ в декабре впервые за многие годы прошел День карьеры (по информации от выпускников, в 1995 году проводилась ярмарка вакансий). Участие в Дне карьеры приняли 12 компаний и организаций. Студенты и выпускники факультета смогли ознакомиться с актуальными вакансиями, пообщаться с потенциальными работодателями, оценить свою степень подготовленности к будущей работе. Специальным гостем мероприятия стал Александр Гальчин, консультант и бизнес-тренер, выпускник географического факультета МГУ 1991 года.

«На географическом факультете учат видеть единство в различиях. Это умение уникально для построения и развития дальнейшей карьеры. И всегда помните высказывание: лучшие времена еще придут — вот они!» — сказал Александр Гальчин.

Участие в Дне карьеры приняли следующие организации: Русское географическое общество, ОАО «ГипроТрансМост», ОАО «Российские космические системы», ОАО «Производственный и научно-исследовательский институт по изысканиям для строительства», ЗАО «Институт экологического проектирования и изысканий», ООО «ГеоЭкспресс», ООО «ФРЭКОМ», ООО «Питер Газ», Круизная компания «Бриз Лайн», Экологическо-проектная компания ЕРМ, ООО «Геострой», ФГБУ «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

Открыл работу Дня карьеры декан географического факультета МГУ академик РАН Н.С. Касимов, который в приветственном слове отметил важность мероприятия и выразил надежду, что оно станет ежегодным.

О необходимости усиления связи «работодатели — студенты» и «выпускники — студенты» на геофаке отмечали практически все участники конкурса статей «Если бы я был деканом геофака». Конкурс и тематический круглый стол прошли в начале 2013 г., о чем мы подробнее писали в газете «GeoGraph», № 21, 2013 г.

Под руководством заместителя декана по учебной работе А.В. Бредихина организаторами Дня карьеры выступили члены студенческого совета факультета: Павел Старовойтов (руководитель оргкомитета), Екатерина Коряк, Дмитрий Мишурицкий, Тамара Златова.

Без комментариев

Общага. Люди

Рубрику ведет Татьяна Евсеева, 3 курс, кафедра социально-экономической географии зарубежных стран



Серия снимков посвящена людям, проживающим в этом удивительном для меня месте — общежитии МГУ. Я приходила в ДАС всего несколько раз за время обучения, но каждый раз поражалась, насколько необычной и самобытной может быть жизнь людей, которых ты знаешь и видишь каждый день на занятиях. Люди, которые не были знакомы и уж тем более близки до поступления в университет, начинают делить друг с другом самое сокровенное — личное пространство.



Эверта в маршруте

Марина Цветаева: ЖИЗНЬ — трагедия

Рубрику ведет

Фёдор Александрович РОМАНЕНКО,
вед. н.с. кафедры геоморфологии
и палеогеографии, faromanenko@mail.ru

Благодарю, о Господь,
За Океан и за Сушу,
И за прелестную плоть,
И за бессмертную душу,
И за горячую кровь,
И за холодную воду.
Благодарю за любовь.
Благодарю за погоду.

9 ноября 1918

Мало сказать, что жизнь не баловала
Марину Цветаеву, —
она преследовала ее с редким
ожесточением.
Вл. Орлов, 1965

80 лет назад завершилась челюскинская эпопея. Ледокольный пароход «Челюскин» вышел из Мурманска 2 августа 1933 г. с целью доставить груз и пассажиров на о. Врангеля и достичь Владивостока по Северному морскому пути. Судно было затерто тяжелыми льдами в Чукотском море 23 сентября и раздавлено ими 13 февраля 1934 г. На дрейфующем льду оказались 104 человека, в том числе женщины и дети. В ходе невиданной в истории спасательной операции с привлечением самолетов, ледоколов и дирижаблей 13 апреля все люди оказались на твердой земле — в чукотском поселке Ванкарем. 19 июня 1934 г. челюскинцев торжественно встретили в Москве.

Судьба экспедиции привлекла к себе внимание всего мира. Испытания, выпавшие на ее долю, и успешная эвакуация превратили обитателей «лагеря Шмидта» и летчиков-спасителей в героев. Общественный резонанс был огромен. Пожалуй, мир еще не видел такого количества поздравительных и восхитительных строк о полярниках.

В числе откликнувшихся на спасение челюскинцев — поэтесса Марина Цветаева, с 1922 г. находившаяся в эмиграции с семьей (муж — бывший белый офицер, литератор С.Я. Эфрон, дочь Ариадна и сын Георгий). Особенно большое впечатление на нее произвело спасение не только женщин и детей, но и упряжки из 8 ездовых собак. М.И. Цветаева гордится соотечественниками:

Челюскинцы! Звук —
Как сжатые челюсти.
Мороз их них прет,
Медведь из них щерится.

И впрямь челюстями
— На славу всемирную —
Из льдин челюстей
Товарищей вырвали!

На льдине (не то
Что — черт его — Нобиле!)
Родили — дите
И псов не угробили —

На льдине!
Эол
Доносит по кабелю:
— На льдов произвол
Ни пса не оставили!

И спасши — мечта
Для младшего возраста! —
И псов и дитя
Умчали по воздуху.

— «Европа, глядишь?
Так льды у нас колются!»
Щекастый малыш,
Спеленатый — полюсом!

А рядом — сердит
На громы виктории —
Второй уже Шмидт
В российской истории:

Седьми бровями
Стесненная ласковость...
Сегодня — смеюсь!
Сегодня — да здравствует

Советский Союз!
За вас каждым мускулом
Держусь — и горжусь:
Челюскинцы — русские!

(3 сентября 1934)

Она по-прежнему считала соотечественниками людей, оставшихся по разные стороны революции. Революции, которая подвергла тяжелейшим испытаниям всю семью и, в конечном счете, погубила ее.

Марина Ивановна Цветаева родилась 26 сентября (9 октября) 1892 г. в Москве в семье профессора-филолога и искусствоведа И.В. Цветаева, организатора музея изящных



искусств имени императора Александра III при Московском университете (сейчас — музей изобразительных искусств им. А.С. Пушкина) и его второй супруги Марии Александровны. Недолгая жизнь поэтессы началась лучезарно — в свете родительской любви, заботы, общения с добрыми и образованными взрослыми. С детства она свободно владела немецким и французским языками, побывала в Австрии (Тироль), Италии (Генуя), Германии (Баден-Вюртемберг, Саксония), училась в пансионатах в Лозанне, Фрайбурге. С шести лет писала стихи на нескольких языках.

Первое потрясение — смерть матери в Тарусе летом 1906 г. По словам поэтессы, мать оставила в наследство дочерям грусть. Это видно по стихотворению, написанному во время обучения в Сорбонне:

Дома до звезд, а небо ниже,
Земля в чаду ему близка.
В большом и радостном Париже
Все та же тайная тоска.

Шумны вечерние бульвары,
Последний луч зари угас,
Везде, везде все пары, пары,
Дрожанье губ и дерзость глаз.

Я здесь одна. К стволу каштана
Прильнуть так сладко голове!
И в сердце планет стих Ростана
Как там, в покинутой Москве.

Париж в ночи мне чужд и жалок,
Дороже сердцу прежний бред!
Иду домой, там грусть фиалок
И чей-то ласковый портрет.

Там чей-то взор печально-братский.
Там нежный профиль на стене.
Rostand и мучник Рейхштадтский
И Сара — все придут во сне!

В большом и радостном Париже
Мне снятся травы, облака,
И дальше смех, и тени ближе,
И боль как прежде глубока.

(июнь 1909)

В предреволюционные годы Марина жила в Москве, в родительском доме в Трехпрудном переулке, на лето выезжала в Тарусу, Александров, Ялту, Феодосию, несколько раз гостила у М. Волошина в Коктебеле, немного позже ездила в Уфимскую губернию, выезжала в Петроград. В 1911 г. в Коктебеле она познакомилась со студентом-филологом Московского университета Сергеем Эфроном и вскоре вышла за него замуж. В 1912 г. родилась дочь Ариадна, а в 1914 г. супруги сняли полутораэтажную квартиру в Борисоглебском переулке (сейчас — дом-музей).

В это время Цветаева — признанный поэт, автор нескольких сборников стихов. Одно из самых известных стихотворений этого периода:

Мне нравится, что Вы больны не мной,
Мне нравится, что я больна не Вами,
Что никогда тяжелый шар земной
Не уплывет под нашими ногами.
Мне нравится, что можно быть смешной
Распушенной — и не играть словами,
И не краснеть удушливой волной,
Слегка соприкоснувшись рукавами....

(3 мая 1915)

В Борисоглебском переулке Марина прожила и тяжелейшие послереволюционные годы. Голод,

В Совет Литфонда

Прошу принять меня на работу в качестве
судомойки в открывающемся столовом Литфонда
М.И. Цветаева

26^{го} августа 1941 г.

холод, уход в Белую армию мужа, смерть трехлетней дочери Ирины в детском доме, куда ее пришлось отдать из-за невозможности прокормить — начало скорбного пути. В 1922 г. ей разрешили выехать с дочерью Ариадной за границу для воссоединения с мужем, который прошел свой путь: бои с большевиками в 1917 г. в Москве, «ледяной поход» 1918 г., Добровольческая армия Деникина, Русская армия Врангеля, бои на Перекопе, эвакуация в Галлиполи и нищенская эмиграция.

Прожив почти год в Берлине, семья переезжает в Прагу, затем — в Париж. Оба супруга активно ведут литературную деятельность. В 1925 г. рождается сын Георгий (Мур). Летом удается выехать с детьми на море, с чтением стихов и прозы — в Лондон и Брюссель. Постепенно Цветаева отходит от эмиграции, которая считает ее поэзию чуждой. Бедность, теснота, жизнь впроголодь, съемные каморки в пригородах, — все это не способствует творчеству. Сергей Эфрон с 1931 г. становится сотрудником ОГПУ, которое развернуло активную вербовку среди эмигрантов, и подает заявление о возвращении на родину. И хотя сама Марина Ивановна пишет сыну:

Ни к городу и ни к селу —
Езжай, мой сын, в свою страну, —
В край — всем краям наоборот! —
Куда назад идти — вперед
Идти, — особенно — тебе,
Руси не выдывавшее

Дитя мое... Мое? Ее —
Дитя! То самое былье,
Которым порастает быть.
Землицу, стершуюся в пыль,
Ужель ребенку в колыбель
Нести в трясущихся горстях:
«Русь — этот прах, чти — этот прах!»

От неиспытанных утрат —
Иди — куда глаза глядят!
Всех стран — глаза, со всей земли —
Глаза, и синие твои
Глаза, в которые гляжусь:
В глаза, глядящие на Русь.

Да не поклонимся словам!
Русь — прадедам, Россия — нам,
Вам — просветители пещер —
Призывное: СССР, —
Не менее во тьме небес
Призывное, чем: SOS.

Нас родина не позовет!
Езжай, мой сын, домой — вперед —
В свой край, в свой век, в свой час, — от нас
В Россию — вас, в Россию — масс,
В наш-час — страну! в сей-час — страну!
В на-Марс — страну! в без-нас — страну!
(январь 1932 г.)

При этом она прекрасно понимает, что и на Родине они тоже уже чужие. На этой почве были постоянные конфликты с мужем и дочерью. В 1937 г. Ариадне разрешили вернуться в СССР, а вскоре туда был вынужден бежать и Сергей Эфрон, причастный к нескольким секретным операциям НКВД. В Европе сгустилась фашистская тьма, в 1938 г. Германия заняла Судетскую область, в марте 1939 г. Чехословакия исчезла с карты Европы. Марина Цветаева очень тепло относилась к приютившей ее семье стране и написала гневное стихотворение «Германия», которую в детстве тоже очень любила:

О, дева всех румянее
Среди зеленых гор —
Германия!
Германия!
Германия!
Позор!

Полкарты прикарманила,
Астральная душа!
Встарь — сказками туманила,
Днесь — танками пошла.
Пред чешскою крестьянкою —
Не опускаешь вежд,
Прокатываясь танками
По ржи ее надежд?

Пред горестью безмерною
Сей маленькую страны,
Что чувствуете, Германы:
Германия сыны??

О мания! О мумия
Величия!
Сгоришь,
Германия!

Безумие,
Безумие
Творишь!

С объятьями удавими
Расправится силач!
За здравие, Моравия!
Словакия, словачь!

В хрустальной подзаемие
Уйдя — готовь удар:
Богемия!
Богемия!
Богемия!
Наздар!

Записка
Цветаевой,
в которой она
просит дать ей хоть
какую-нибудь
работу, написанная
за пять дней
до смерти

(9–10 апреля 1939)

В июне 1939 г. поэтессе разрешили вернуться в СССР. Несколько месяцев вся семья жила на даче НКВД в Болшеве. Но уже 27 августа была арестована Ариадна, которой пришлось провести без вины виноватой в тюрьмах, лагерях и ссылке в Турханске больше 15 лет (до 1955 г.). 10 октября арестовали Сергея Эфрона, его расстреляли через два года.

Марина Ивановна с сыном оказались в отчаянной ситуации. Ни денег (ее не печатали), ни жилья — из Болшева пришлось переезжать в подмосковное Голицыно, потом на улицу Герцена, на Покровский бульвар. Даже багаж из Франции НКВД не разрешало выдавать больше года. Мура дразнили в школе буржуем. Заработок — только переводы. В записных книжках есть запись: «... я год уже ... ишу глазами крок».

Несмотря ни на что, она работала — переводила, составляла книгу стихов. И тут — война...

Союз писателей эвакуировали в Чистополь, Марину Ивановну с Муром — в Елабугу. В конце августа 1941 г. она просит Совет Литфонда перевести ее в Чистополь, где было больше людей и работы, и пишет отчаянное письмо (рис. 2).

Видевшая ее за несколько дней до смерти Л.К. Чуковская приводит слова поэтессы: «Если бы вы знали, какой у меня сын, какой он способный, одаренный юноша! Но я ничем не могу ему помочь. Со мною ему только хуже... Денег у меня осталась — предпоследняя сотня... Если бы меня приняли в судомойки, было бы чудесно. Мыть посуду — это я еще могу...»

31 августа 1941 г. великая русская поэтесса Марина Цветаева скончалась с собой в Елабуге. Место ее захоронения неизвестно. Мур погиб на фронте в июле 1944 г. в Белоруссии.

Иисус Христос в Гефсиманском саду знал о предстоящих муках, и не пытался их избежать. М.И. Цветаева уезжала в СССР, зная, что ее тут ожидает. И поехала, чтобы быть со своей семьей...

Я — Эва, и страсти мои велики:
Вся жизнь моя страстная дрожь!
Глаза у меня огоньки-угольки,
А волосы спелая рожь,
И тянутся к ним из хлебов васильки.
Загадочный век мой — хорош.

Видал ли ты эльфов в полночную тьму
Сквозь дым лиловатый костра?
Звенящих монет от тебя не возмуж, —
Я призрачных эльфов сестра...
А если забросишь колдунью в тюрьму,
То гибель в неволе быстра!

Ты рыцарь, ты смелый, твой голос ручей,
С утеса стремящийся вниз.
От глаз моих темных, от дерзких речей
К невесте любимой вернись!
Я, Эва, как ветер, а ветер — ничей...
Я сон твой. О рыцарь, проснись!

Аббаты, свершая полночный дозор,
Сказали: «Закрой свою дверь
Безумной колдунье, чьи речи позор.
Колдунья лукава, как зверь!»
— Быть может и правда, но темен мой взор,
Я тайна, а тайному верь!

В чем грех мой? Что в церкви слезам не учусь,
Смесь наяву и во сне?
Поверь мне: я смею от боли лечусь,
Но в смехе не радостно мне!
Прощай же, мой рыцарь, я в небо умчусь
Сегодня на лунном коне! (Колдунья, 1910)

При подготовке текста использованы:

1. Марина Цветаева Избранные произведения. М.-Л.: Советский писатель, 1965.
2. Марина Цветаева Сочинения. Т. 1. М.: Художественная литература, 1980.
3. Чуковская Л.К. Предсмертие // Процесс исключения. М.: Эксмо, 2007. С. 193–226.

По существу

Сочинский регион после Игр. Изыскания и экомониторинг

Владимир СЛОБОДЯН,

генеральный директор Института экологического проектирования и изысканий, выпускник кафедры геохимии ландшафтов и географии почв 2004 г.

Чудесные природные ландшафты, удивительные климатические условия и хрустальный горный воздух обеспечили сочинскому региону всенародную любовь. Сочи и сейчас продолжает привлекать к себе внимание — в том числе специалистов различных сфер деятельности. За годы подготовки к Зимним Олимпийским играм 2014 здесь построены многочисленные объекты инфраструктуры, спортивные объекты, жилые здания и многое другое. Человек преобразовал горные районы, речные долины, прибрежные территории. Однако примет ли природа такое «вторжение»?

Строительство в Сочи велось в достаточно сжатые сроки. Обычно в таких условиях инженерные изыскания, проектирование, инженерная подготовка территории осуществляются одновременно, хотя должны проводиться последовательно друг за другом. То есть проектные решения принимаются тогда, когда инженерные изыскания еще не завершены, но уже ведется строительство котлована. В таких условиях можно работать, но работа требует четкой координации всех включенных в проект специалистов — изыскателей, строителей, проектировщиков, экспертов.

Геологические риски строительства в Сочинском регионе связаны с высокой вероятностью 8–9-балльных землетрясений. В горном кластере проблема сейсмической активности усложнялась еще и широким развитием склоновых процессов. Поэтому в процессе проектирования принимались решения по конструкциям и основаниям сооружений с большим запасом надежности. Тем не менее все перечисленное не отменяет необходимости проведения геотехнического мониторинга, то есть контроля за состоянием

склонов, деформациями самих сооружений, гидрогеологической обстановкой. Геотехнический мониторинг сооружений в горном кластере необходим в течение ближайших нескольких лет — на период первоначальной эксплуатации объектов и получения рядов данных наблюдений.

Также геотехнический мониторинг понадобится на объектах инфраструктуры в прибрежном кластере, в частности, на сооружениях автомобильных и железных дорог, находящихся вблизи морского берега, а также морских причалов и терминалов. Здесь наблюдаются значительные риски негативных явлений, связанных с абразией (разрушением берегов, которое обусловлено волновым действием моря).

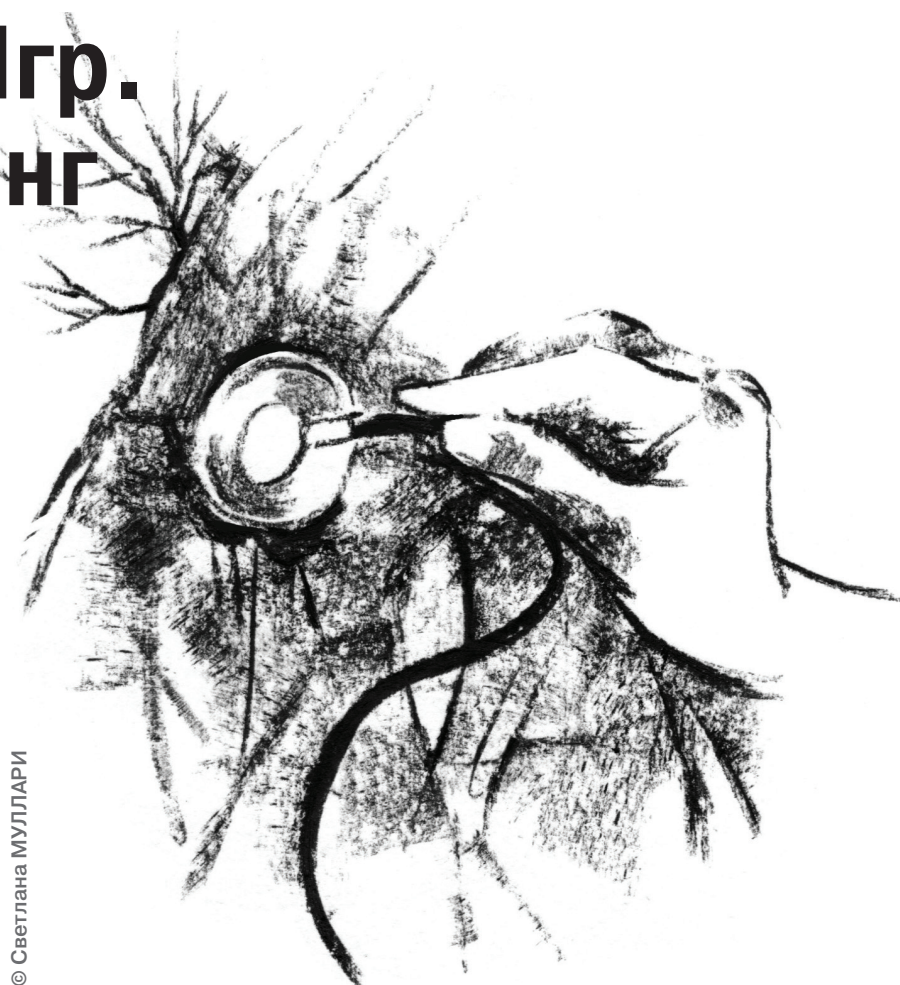
Для района г. Сочи также характерны риски затопления территорий в результате паводков. Гидрологический режим рек и водотоков здесь связан, с одной стороны, со снеготаянием в горных районах, с другой стороны — с выпадением обильных дождевых осадков в предгорьях вне зависимости от сезона года. И если на основных реках в Адлере и центральном районе Сочи проведены берегоукрепительные работы, то большинство малых рек и временных водотоков физически не могли быть охвачены защитными мероприятиями. А именно они представляют главный фактор риска при паводковых явлениях в Большом Сочи.

Все эти факторы — геологические, гидрологические, сейсмические — при срабатывании образуют комплекс экологических рисков. Поэтому формирование сложной сети многофакторного мониторинга за состоянием природной среды в Сочи является важнейшей задачей ближайшего времени. Олимпийские игры закончатся,

а эксплуатация объектов продолжится — и в таких сложных геотехнических условиях проведение мониторинга будет фактором, способствующим безопасности жителей города и туристов.

В России в целом за последние годы отечественными госкомпаниями, крупными национальными и зарубежными инвесторами развернуто масштабное строительство объектов промышленности, энергетической и транспортной инфраструктуры, жилого фонда. Уже есть опыт реализации крупных инвестиционных и государственных проектов, таких, как Саммит АТЭС Владивосток-2012, Зимние Олимпийские игры 2014, строительство магистральных трубопроводов «Северо-Европейский газопровод», «Сахалин — Хабаровск — Владивосток», «Восточная Сибирь — Тихий океан», «Бованенково — Ухта» и других. Все это побуждает нас — участников рынка проектирования и инженерных изысканий — к тщательному изучению особенностей нашей страны:

ее природных условий, социально-экономической ситуации, возникающих геополитических проблем. Если еще относительно недавно, лет 5–7 назад, проектирование и инженерные изыскания для строительства были локализованы по регионам (то есть московские проектировщики работали в Москве, а новосибирские — в Сибири), то сейчас все крупные и средние игроки рынка переориентировались на общефедеральный уровень. Масштабное строительство развернуто в нефтегазовой сфере, в оборонно-промышленном комплексе, электроэнергетике, авиационной и в других отраслях. Расширяется также отраслевой охват в проектировании и инженерных изысканиях. Все это повышает требования к квалификации проектно-изыскательских компаний,



© Светлана МУЛЛАРИ

к их материально-технической базе, к кадровым ресурсам, к качеству системы управления. Наибольший дефицит кадров наблюдается в области геокриологии. В настоящее время ведущий вуз по подготовке геокриологов — МГУ имени М.В. Ломоносова — выпускает не более 30 специалистов в год, что количественно не удовлетворяет кадровым запросам ведущих компаний рынка. Кроме того, на настоящий момент существует не более десятка квалифицированных и материально оснащенных лабораторий мерзлых грунтов на всю страну и не более двух-трех, в которых проводятся также научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Геокриология, таким образом, является одним из проблемных мест отрасли. Стране,

осваивающей Арктику, критически не хватает высококвалифицированного кадрового потенциала и соответствующего материально-технического обеспечения в этой сфере.

К слову: среди сотрудников Института экологического проектирования и изысканий (iepi.ru) более 60% кадрового состава являются выпускниками Географического факультета МГУ (кафедры геохимии ландшафтов и географии почв, картографии и геоинформатики, геоморфологии и палеогеографии, криолитологии и гляциологии). Предлагаем студентам факультета, заинтересованным в работе или прохождении производственной практики в ИЭПИ, присылать свои резюме по адресу: info@acmsu.ru.

Мир для вас

Европейский союз и геофак МГУ

Сергей Романович ЧАЛОВ,
заместитель декана
географического факультета
по международным связямВиктор Михайлович СТЕПАНЕНКО,
н.с. кафедры метеорологии
и климатологии

учебно-научной базы и выполнением совместных исследовательских работ.

В 2015 году будет дан старт проекту INTERACT II. Кроме возможностей, которые предоставляет это сотрудничество для организации исследований на базе Хибинской станции, программа INTERACT позволит проводить изучение различных территорий Арктики. На сайте программы постоянно обновляется список заявок, процедура их подготовки крайне проста: необходимо заполнить 3–4 страницы несложных форм.

Еще два проекта реализуются по программе международных научных обменов Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) в рамках 7-й рамочной программы. Один из них носит название «К всестороннему пониманию переноса энергии и парниковых газов в озерных экосистемах» («Towards a comprehensive understanding of transport of energy and greenhouse gases in lacustrine ecosystems»). Среди участников — 8 университетов России, США, Швеции и Финляндии (координатор проекта — Университет Хельсинки). Проект направлен

на расширение знаний о специфике переноса энергии и парниковых газов (углекислого газа, метана) в озерных экосистемах высоких широт, которые, вероятно, могут оказаться очень чувствительными к происходящим в настоящее время изменениям климата и сами, в свою очередь, могут оказывать влияние на эти изменения.

В свою очередь, проект «Флювиальные процессы в речных системах Европы: экологические последствия климатических изменений и хозяйственной деятельности человека» («Fluvial processes and erosion in European river systems, its ecological and social sequence under climate change and human activities impact») направлен на обмен опытом в вопросах изучения последствий изменения климата и техногенного воздействия на ход флювиальных процессов в речных бассейнах Европы. Цель проекта — проведение модельных исследований в водосборах малых и средних рек, расположенных в разных природных условиях, для разработки универсальных моделей массопереноса в системе «водосбор — река — море» и последующей оценки вклада этих процессов в глобальный круговорот вещества.

Тематически данную работу вовлечены четыре подразделения факультета — кафедры гидрологии суши, геоморфологии и палеогеографии и геохимии ландшафтов и географии почв, а также лаборатории эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Макавеева. Интересно, что заявка этого проекта ЕС была полностью подготовлена на географическом факультете МГУ. В проект также вовлечены Казанский федеральный университет; Киевский национальный университет им. Т. Шевченко и Львовский государственный университет им. И. Франко (Украина); Университет Палермо и Университет Флоренции (Италия); Университет Тюбингена К. Эберхарда (Германия); Университет Казимира Великого (Польша); Университет Стокгольма (Швеция); Университет Александру Иоан Куза Ясы (Румыния); Институт экологии и географии Академии наук Молдовы (Молдова).

От редакции

Стать экспертом
«Популярной механики»!

Популярная Механика

На сайте журнала «Популярная механика» — www.popmech.ru — недавно появилась рубрика «Мнение эксперта». В ней ученые и специалисты в разных областях высказывают свою точку зрения на актуальные темы, интересные широкому кругу читателей. Редакция заинтересована в том, чтобы рубрика обновлялась как можно чаще, число авторов увеличивалось, и приглашает представителей географического факультета МГУ принять участие в ее наполнении: писать в этот раздел сайта о своих научных интересах. Такие эксклюзивные материалы весьма популярны у читателей (у сайта www.popmech.ru 1 250 000 уникальных посетителей в месяц), а для авторов являются отличным способом заявить о своей компетенции в СМИ, дополнительно подтвердить высокий статус эксперта. Главное требование к текстам — фактурность и подача в научно-популярном ключе. Темы могут быть самыми разными и касаться, например, проблем изменения климата, демографической ситуации в России, вопросов использования природных ресурсов и многого другого. Если вы хотите рассказать о чем-то новом и интересном, поделиться идеей или предложить аналитический обзор, рубрика «Мнение эксперта» — для вас! По вопросам подготовки материалов и публикации их на сайте «Популярная механика», пожалуйста, обращайтесь по адресу: pyipshva@mail.ru (Надежда Пупышева).

С юбилеем

Учителю и другу

Антон ВИВЧАР, выпускник кафедры криолитологии и гляциологии 2007 года

9 марта этого года весь наш факультет, географы, и в особенности гляциологи, отмечают юбилей Натальи Андреевны Володиной — выдающегося гляциолога современности, уникального исследователя-практика, талантливого педагога и настоящей женщины!

Незаурядность Натальи Андреевны заключается в ее особом отношении ко всему, что она делает. Это относится не только к науке, но и ко всем сферам современной жизни. Ко всему прилагаются максимальные усилия, вкладывается частичка души, не говоря уже о личном времени, и потому результат превосходит все ожидания.

Любой студент, участвовавший в экспедициях НСО за последние мичуны, подтвердит это. Еще ни один участник экспедиций под руководством Натальи Андреевны не вернулся равнодушным к горам, снегу, лавинам и науке. Многие, вероятно, даже пожалели, что уже выбрали другую кафедру и никогда не смогут быть гляциологами. Эмоции и впечатления были бы менее яркими, если бы она не объясняла все закономерности и сложные процессы так красочно и доступно.

Во многом подобное отношение к Наталье Андреевне, пожалуй, результат ее потрясающих организаторских способностей. Если бы кто-то писал практикум по организационному менеджменту, я бы посоветовал написать его на примере доцента Володиной. За годы проведения экспедиций, организации работ по грантам и другим исследовательским проектам, работы со студентами Наталья Андреевна в совершенстве освоила тайм-менеджмент, делегирование, мотивацию и другие функции менеджмента. Она всегда знает, кто и чем должен заниматься (а значит, кто и что именно умеет лучше всех), как добиться максимального результата от участников процесса (даже если это касается закупки товаров для выезда в поле) и как потратить на все минимум усилий и средств.

Потрясающая способность к самоорганизации, умение конструктивно влиять на



окружающих сделали Наталью Андреевну одним из ведущих педагогов не только на кафедре криолитологии и гляциологии, но и на всем факультете. Студенты всегда тянулись к ней во многом именно потому, что она не просто умеет ладить с людьми, но сама — психолог от Бога. Для нерадивого студента всегда есть мотивирующая история из личной практики, для амбициозного болтуна-зазнайки — поучительный «щелчок по носу», для талантливого начинающего ученого найдется внимание, время и тонкая настройка его мыслей в правильном направлении.

Наука — это, пожалуй, та часть жизни Натальи Андреевны, о которой следует рассказать особо. В процессе подготовки к ее юбилею я — ее ученик уже более 10 лет — понял, что и сам мало знаю о ней, и теперь хочется, чтобы о ее достижениях узнали как можно больше людей, и в особенности студентов. По своей натуре Наталья Андреевна — ученый с немалым талантом, который бы сочетанием консерватизма и новаторства. По моему мнению, это то, чего не

хватает сейчас практически всем молодым ученым. Мы пытаемся изобрести велосипед, но зачастую его просто нужно доработать.

Свой путь ученого Наталья Андреевна начала в 1961 году, после окончания нашего факультета. Так сложилось, что вся ее жизнь связана с университетом. Преданность делу развития гляциологии и активная жизненная позиция свели ее с рядом известнейших ученых того времени, но особую роль в раскрытии научного потенциала Натальи Андреевны сыграл Г.К. Тушинский, руководивший ее работой вплоть до 1979 года. Тогда еще молодой ассистент, лаборант, инженер-техник и младший научный сотрудник, она вошла в авторский коллектив исследователей-лавинощиков, которым было поручено проведение исследований всех лавиноопасных районов СССР, картографирование лавинной опасности и публикация материалов в монографии «Лавиноопасные районы Советского Союза». Именно в эти годы Наталья Андреевна зарекомендовала себя одним из лучших ученых-практиков в гляциологии. Она проводила исследования снежных лавин в Сибири, на Дальнем Востоке, в Крыму и на Кавказе. По результатам этих исследований ею была защищена кандидатская диссертация «Лавинная опасность трассы БАМ», которая легла в основу проекта важнейшей на тот момент социалистической стройки и позволила максимально нивелировать последствия схода лавин на всем протяжении Байкало-Амурской магистрали. После смерти Г.К. Тушинского, который своими многогранными исследованиями сформировал мощную научную гляциологическую школу Московского государственного университета, Наталья Андреевна в течение более 20 лет совместно с профессором К.Ф. Войтковским, а позже вместе с группой молодых ученых занималась развитием новых актуальных направлений в гляциологии. Эта работа ведется ею и в настоящее время. Ее научные интересы связаны с изучением закономерностей распространения, строения и свойств снежного покрова, оценкой и картографированием лавинной опасности горных территорий, проведением стационарных и полевых снеговальных

исследований. Среди наиболее ярких разработок Натальи Андреевны следует выделить работу по исследованиям в области гляциоэкологии и рекреационной гляциологии. Решение экологических проблем высокогорья и нивально-гляциальных систем — задача не новая, но в условиях активного развития горных территорий в нашей стране очень значимая. Еще более значим вклад Натальи Андреевны в развитие исследований в области рекреационной гляциологии. На основе полученных результатов в этой области на кафедре ею инициирован уникальный лекционный курс «Рекреационная гляциология», который она с успехом читает уже много лет. По всем этим направлениям Наталья Андреевна опубликовала около 160 печатных работ, в том числе в качестве соавтора 11 монографий.

Пожалуй, большинство географов из-за нелегкой полевой жизни с годами учатся особенно ценить человеческие качества. Географы — самые преданные друг другу люди, отчаянные друзья, всегда готовые к взаимовыручке. Наталья Андреевна — ярчайший из таких географов! Ей удается поддерживать отношения с огромным количеством людей самых разных возрастов и судеб, объединять их в компании, собирать для дружеских посиделок и воспоминаний. Среди друзей Натальи Андреевны — ученые, политики, бизнесмены, фотографы и просто замечательные люди, объединенные любовью к ней.

Нам, географам и вообще всем людям новых поколений, стоит этому учиться. Учиться жить полной жизнью, наслаждаться всем происходящим вокруг, верить в будущее изо дня в день и улыбаться судьбе. Как хорошо, что есть люди, дающие такое уникальное знание! Дорогая Наталья Андреевна, спасибо за это и низкий Вам поклон!

Я желаю Вам крепкого здоровья еще на долгие годы активной жизни. Вам еще многое нужно сделать в науке, многих научить гляциологии и жизни, о многом рассказать будущим поколениям. Пусть Вам и Вашей семье всегда сопутствуют удача и благополучие!

С искренней признательностью и самыми добрыми чувствами.

Мир для вас

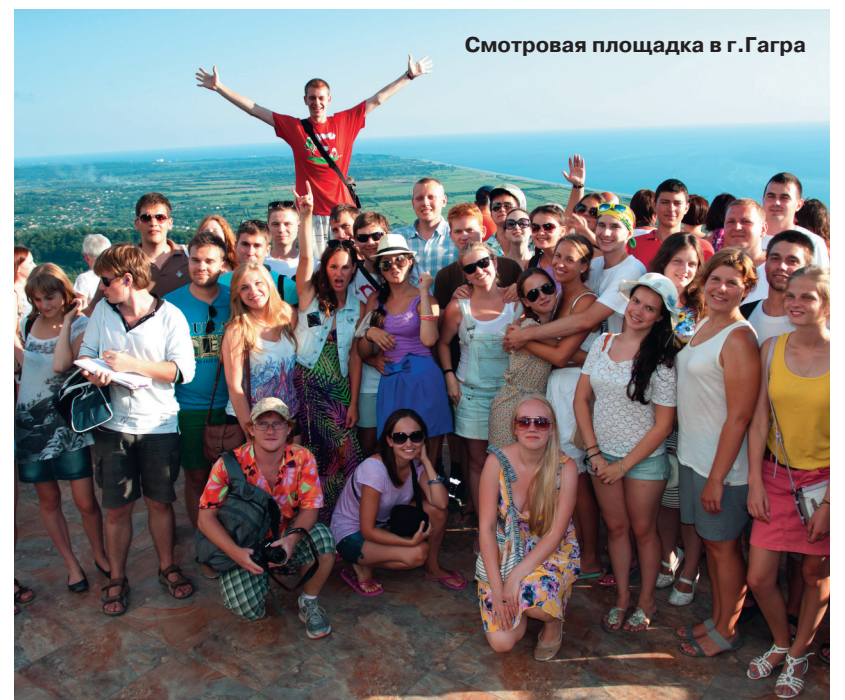
Абхазия — страна души и солнца

Елизавета ПАНЬКОВА, магистр 1 года обучения, кафедра рационального природопользования



Долгожданное лето не за горами, а вы все еще не знаете, где можно весело и полезно провести время и как расширить границы своих географических «открытий»? В таком случае поездка в пансионат МГУ «Солнечный» — то, что вам нужно. Мне самой прошлым летом посчастливилось побывать в этом чудесном месте, и я с радостью поделюсь с вами впечатлениями и информацией о том, как можно туда попасть.

Уже несколько лет на территории дружественной Республики Абхазия, вблизи города Пицунда, функционирует университетский студенческий пансионат «Солнечный», о существовании которого знают пока немногие. Он представляет собой несколько новых трехэтажных корпусов, расположенных в горном ущелье в 10 минутах ходьбы от морского побережья. Каждое лето (последние пару лет) пансионат принимает две студенческие смены, в каждую примерно по 30–40 человек. Попасть в пансионат можно, подав заявку через студенческий союз нашего факультета или университета. Стоит сразу отметить, что это не то место, где вас ждут шумные молодежные вечеринки, этим «Солнечный» и отличается от известного университетского лагеря «Буревестник». Абхазия, или Апсны, как говорят местные жители, — страна души и солнца, поэтому здесь вы найдете скорее умиротворяющий культурный отдых на природе в компании ребят с самых разных факультетов МГУ. В течение смены, которая будет длиться около 12 дней, вы сможете совершить несколько экскурсий по достопримечательностям Республики Абхазия: посетить монастырь в Новом Афоне и Новоафонскую пещеру, съездить в Риценское ущелье и увидеть своими глазами знаменитое горное озеро Рица, погулять по набережной в столице республики городе Сухум и ознакомиться с особенностями местной флоры в одноименном ботаническом саду, посетить одну из дач Сталина и многое, многое другое. Если вам повезет с экскурсоводом так же, как



Смотровая площадка в г.Гагра

и нам, все ваши поездки будут сопровождаться шутками, например, о том, что светофор в Абхазии — это своеобразная достопримечательность (первый светофор поставили в городе Гагра несколько лет назад, и тогда количество аварий в республике увеличилось в несколько раз). Вы узнаете, что, пристегнувшись ремнем безопасности на переднем сиденье в машине, вы автоматически обнаружите перед местными жителями свою «иноземность». Вместо привычного «хачапури» вы станете говорить «хачапури», так как в противном случае будете оскорблять местных жителей произношением на грузинский лад (употребление во многих абхазских словах гласной «И» в конце слова — особенность грамматики грузинского языка). Кстати, если вам было бы интересно увидеть эвкалипт, а возможности побывать в Австралии пока не предвидится, вы также сможете осуществить свое желание. В начале прошлого века территории в окрестностях города Пицунда представляли собой заболоченную низменность. Эта

особенность рельефа вкупе со спецификой местного климата стала причиной распространения такого инфекционного заболевания, как малярия. Местные власти нашли достаточно интересный способ справиться с нападостью: они посадили сотни эвкалиптов, являющихся своеобразным растением-насосом, и решили таким образом проблему чрезмерной заболоченности территории.

Помимо увлекательных экскурсий, вы, конечно же, сможете насладиться малоллюдными абхазскими пляжами и обзавестись новыми друзьями с других факультетов.

Коротко говоря, Абхазия — удивительное место. Чем больше я вспоминаю о ней, тем больше в памяти всплывает уникальных фактов об этой маленькой, но такой гостеприимной и гордой стране. Рассказать обо всем было бы неправильно, ведь очень хочется заинтриговать читателя, чтобы он любопытства ради посетил эти живописные края. Ведь где еще вы сможете увидеть самую короткую реку в мире, например?

Удивительное рядом



Сундуки, Республика Хакассия



Поход на хребет Жданко (Сахалинская обл.)

Никита ЖОРОВ,
выпускник кафедры биогеографии

Бросок на Восток



100 городов 75 дней
8 часовых поясов 30 000 километров



Добрались до Охи (Сахалинская обл.)

30 000 км, 80 дней в пути, 29 регионов России на автомобиле — на такое путешествие решились летом 2013 года четверо молодых москвичей, среди которых был и я. Проехать на собственной машине через всю Россию: сначала от Питера до Сахалина, потом вернуться обратно в Москву. Эта идея давно засела в головах двух молодых географов, Сергея Пищулова и Никиты Жорова. Чтобы реализовать ее, понадобилось почти три года. Сначала — поиск единомышленников среди друзей (ведь не поедешь в такую серьезную поездку вдвоем). Потом — поиск интересных объектов, тщательная разработка маршрута и подсчет затрат. Подсчитали — прослезилась и решили искать поддержку у спонсоров. Не одной сотне различных компаний были направлены письма с презентацией проекта. Большинство (вполне предсказуемо) отказало, но кое-кто согласился поддержать авантюристов. Новую машину, конечно, никто не предоставил, тем не менее крупнейший дилер Рено в России обеспечил техподдержку в своих центрах, а расходы на связь компенсировали друзья из платяжного сервиса QIWI. Расходы сократились, так что в итоге получилось съездить достаточно бюджетно: в день каждый из путешественников тратил около тысячи рублей. Что, с учетом того, что в подсчет были включены расходы на бензин, питание, проживание и даже сувениры, в совокупности не так уж много.

Конечно, привычным укладом жизни пришлось пожертвовать. Кто-то уволился с работы, кто-то был вынужден отказаться от простых радостей повседневной жизни. Но ведь ни одна крупная авантюра не обходится без этого. И теперь, по прошествии почти года,

каждый может уверенно сказать: оно того стоило!

Программу разработали обширную, хотели посмотреть на жизнь в России с разных сторон. Конечно, не сильно углубляясь в бездорожье и не отъезжая далеко от федеральных трасс. Впрочем, по грунтовкам в итоге намотали почти 3 тысячи километров. Среди интересных объектов были и природные, и техногенные, и культурные. За три месяца путешественникам удалось проникнуться духом девственной природы Западной Сибири, Забайкалья, Хакасии, Приморья и севера Сахалина. А благодаря поддержке премии «Глобальная энергия» — попасть на уникальные энергетические объекты: Саяно-Шушенскую ГЭС, Киришский НПЗ. Согласитесь, неплохой «бонус» для любого путешественника! Посмотрели и крупные города: Санкт-Петербург, Пермь, Екатеринбург, Омск, Новосибирск, Красноярск, Хабаровск, Владивосток и др. Отдельное внимание уделили «нетуристическим» местам, куда обычно не принято заезжать. Комсомольск-на-Амуре, Братск или Анинский обычный человек вряд ли найдет на карте, но ведь именно в таких городах можно увидеть жизнь людей, которая во многом отличается от той, что привык видеть перед своими глазами житель крупного мегаполиса на Европейской территории России. А уж если заехать еще дальше — в Лазарев, Оху или Баргузин, — впечатлений хватит надолго.

Изначально проект был рассчитан на широкую аудиторию, но в первую очередь — на молодежь, любящую путешествия если не всем сердцем, то хотя бы какой-то его частью. «Путешествие по России — захватывающее приключение,

доступное каждому!» — написано в нашей группе в контакте. Цель была проста — доказать, что это действительно так. Для этого мы и отправились в путешествие на остров Сахалин — самую отдаленную точку нашей страны, место, в которое (представьте себе!) любой человек может попасть на неподготовленном для бездорожья легковом автомобиле. Преодоление маршрута Москва — Питер — Сахалин можно сравнить с восхождением на вершину. Мы посвятили наше восхождение одной важной цели — побороть предубеждение о том, что путешествовать по России не так легко и интересно, как по другим странам. Прописные истины географов не всегда очевидны огромному количеству обычных, «нормальных» людей. Поэтому на протяжении трех месяцев мы не просто ехали по стране, но и снимали на фото- и видеокамеры все красоты, что нам удалось увидеть своими глазами, и выкладывали материалы в сеть. Прав был старина Франс: один день в других местах дает больше, чем десять лет жизни дома.

В марте на географическом факультете совместно со студсоюзом геофака планируется организовать и провести встречу, на которой мы — участники проекта «Бросок на Восток» — подробно расскажем о своих приключениях, покажем ранее не опубликованные фотографии и видео. Да и просто с удовольствием пообщаемся на тему путешествий вообще и путешествий по России в частности. Следите за объявлениями! А пока можно почитать наш блог: <http://vk.com/brosoknavostok>. Для любителей скорости и фотографий есть и Instagram: <http://instagram.com/brosoknavostok>.

Учителя

М.А. Глазовская. Путь в науку

С. 1

Добрими словами вспоминает автор своих учителей в университете: С.П. Кравкова, В.Н. Симанова, М.Д. Рыдалевскую, И.П. Герасимову, К.К. Маркову.

По результатам исследований 1933–1937 гг. М.А. Глазовская защитила кандидатскую диссертацию «Материалы по изучению почвенных комплексов Прикаспийской низменности». Шел 1937 год. В этом же году ее учитель Б.Б. Полянов и ряд его учеников были арестованы. Именно этим событием можно объяснить внезапный отъезд М.А. Глазовской в 1938 г. вместе с мужем в Алма-Ату и начало работы в почвенном отделении Казахского филиала АН СССР. Мы знаем, что с именем Марии Альфредовны связаны замечательные исследования почв Казахстана, Тянь-Шаня, становление научной работы на Тянь-Шанской станции Института географии в с. Покровка на Иссык-Куле.

Трагический след в жизни М.А. Глазовской оставила Великая Отечественная война, погиб на фронте ее муж, В.Е. Гордиенко. Во время войны Мария Альфредовна проводила комплексные географические исследования ландшафтов Тянь-Шаня, впоследствии позволившие ей защитить докторскую диссертацию.

В годы жизни в Алма-Ате судьба свела М.А. Глазовскую с рядом замечательных людей. О каждом из них она рассказывает отдельно. Это А.И. Безсонов, У.У. Успанов, Д.М. Новоградский, В.М. Боровский, Е.П. Горбунова, А.И. Ассинг. Автор подробно останавливается на обстоятельствах своего знакомства с каждым из них, делится воспоминаниями о личном общении, отмечает вклад каждого ученого в науку, обращает внимание на детали, подчеркивающие лучшие личностные качества людей.

В 1952 г. М.А. Глазовскую пригласили в МГУ на географический факультет работать в должности доцента, а после защиты докторской диссертации в 1953 г. — в должности профессора кафедры географии почв. Здесь она читала курсы лекций «Общее почвоведение и география почв», «Почвы мира», «Геохимия ландшафтов СССР» и др., выпустила серию учебников, воспитала десятки учеников и продолжает свою творческую деятельность в наши дни.

М.А. Глазовская останавливается на деятельности кафедры геохимии ландшафта и географии почв, которой она руководила. Тематика научных исследований сотрудников кафедры была многообразна. Кроме традиционного составления почвенных карт, разрабатывались новые типы карт — ландшафтно-геохимические

и почвенно-геохимические. Разрабатывалась методология ландшафтно-геохимических и мелиорационно-геохимических исследований, изучался генезис почв, биологическая продуктивность, палеогеохимия ландшафтов Средней Азии и Казахстана в связи с поисками рудных месторождений. В 1980-х гг. под руководством М.А. Глазовской началось пионерное изучение нефтяного загрязнения почв, вод и растительного покрова, проводились экспериментальные исследования скорости деградации нефти в загрязненных почвах различных природных зон, разрабатывалась теория техногенеза почв.

Многие годы усилиями М.А. Глазовской создавалась целая отрасль географии — геохимия ландшафта. Об этом она пишет: «Я счастлива, что мне удалось участвовать в становлении в системе наук о Земле новой науки — геохимии ландшафта оболочки нашей планеты — сферы жизни и деятельности человека» (С. 63).

Особое значение в содержании книги воспоминаний имеют фотографии. Они помогают восприятию текста. Автор надеется, что, глядя на фотографии, многие вспомнят добрым словом своих преподавателей, коллег и друзей.

Книга воспоминаний М.А. Глазовской написана живым и ярким языком и в значительной мере является иллюстрацией части истории

страны в целом — истории, на фоне которой формируется разносторонняя личность научного исследователя. Описание событий собственной жизни в книге М.А. Глазовской затрагивает судьбы выдающихся ученых и незаурядных людей, у которых она училась, с кем работала и дружила. В целом это не книга о жизни одного человека, а летопись сложного и интересного времени в истории нашей страны и нашей науки. А историей географии и почвоведения М.А. Глазовская всегда интересовалась, выступая в ряде своих публикаций именно в позиции эволюции научных знаний. И в этой небольшой, но наполненной духом времени книге М.А. Глазовская предстает перед читателем и как автор мемуаров и как выдающийся историк науки. С выходом в свет этой книги мы нас всех и поздравляем.

Литература:

1. Снытко В.А., Тишков А.А. Новая книга профессора Марии Альфредовны Глазовской. // Изв. РАН. Сер. геогр. 2010, № 5. С. 125–126.
2. Снытко В.А., Тишков А.А. Всероссийская конференция, посвященная 100-летию Марии Альфредовны Глазовской. Изв. РАН. Сер. геогр. 2012, № 5. С. 115–117.
3. Тишков А.А. Люди нашего племени. Очерки об ученых — учителях, друзьях, коллегам. М.: Институт географии РАН, 2012. 276 с.

«ОБЪЕКТИВная география 2013»

В декабре минувшего года на географическом факультете МГУ состоялось подведение итогов фотоконкурса «ОБЪЕКТИВная география 2013». Директор фотоагентства «Русский взгляд» С.Г. Фомин и информационная служба факультета поздравили победителей и призеров, вручив свежизданную собственную книгу-альбом «Полет над Россией» победителю, книги по фотографии К. Кокошкина серебряным призерам и памятные призы с символикой МГУ авторам фоторабот, занявшим третье место. Благодарим декана факультета академика РАН Н.С. Касимова и его заместителя заведующего кафедрой геоморфологии и палеогеографии А.В. Бредихина за поддержку и помощь в проведении фотоконкурса. А также большое спасибо на оргпомощь с монтажом конкурсной фотовыставки магистранту кафедры биогеографии Сергею Иваненко и студенту кафедры океанологии Павлу Старовойтову!



Победитель фотоконкурса Наталья Чалая с призом — книгой «Полет над Россией»



Сергей Фомин провел мастер-класс по фотографии для географов МГУ

Итак, победителями фотоконкурса стали восемь человек. Первое место заняла фоторабота «Взгляд изнутри» Натальи Чалой, аспирантки кафедры криолитологии и гляциологии. Второе место разделили:

- фоторабота «Горы Азии из евроокна». Автор — Инна Алексеенко (Футина), 5 курс, кафедра геохимии ландшафтов и географии почв;
- фоторабота «Пикник на обочине». Автор — Айно Кириллова, аспирантка 4 г.о., кафедра геоморфологии и палеогеографии;
- фоторабота «Врата Арктики». Автор — Михаил Варенцов, 5 курс, кафедра метеорологии и климатологии.

Бронзовыми призерами стали:

- фоторабота «Плато Укок. Пастораль». Автор — Яна Сергиевская, 5 курс, кафедра криолитологии и гляциологии;
- фоторабота «В пятнах цвета». Автор — Анна Деркачева, 4 курс, кафедра картографии и геоинформатики;
- фоторабота «Весна уже во дворе». Автор — Павел Терский, м.н.с. кафедры гидрологии суши;
- фоторабота «Улыбка дельты». Автор — Владислав Калениченко, 4 курс, кафедра геохимии ландшафтов и географии почв.

С конкурсными фотоработами можно ознакомиться в разделе «Фотогалерея» сайта географического факультета МГУ: <http://click.ru/8tW2r>.

Творите, замечайте удивительное и присылайте свои фотоснимки на следующий конкурс «ОБЪЕКТИВная география», который пройдет осенью 2014 г. Кстати, фотоконкурс проводится на географическом факультете МГУ с 2009 г. С 2011 г. постоянным генеральным партнером конкурса является фотоагентство «Русский взгляд».



Наталья Чалая

«Взгляд изнутри». Гляциолог, профессор Даг Бенн движется по каналу стока талых ледниковых вод ледника Рабутбреген на Шпицбергене. Летом водные потоки обрабатывают ледниковую толщу, вытасывая в ней причудливые тоннели. Зимой прогулка по таким ледяным коридорам позволяет посмотреть на ледник изнутри, что неизменно вызывает большой энтузиазм у исследователей

Бегущая строка

Поздравляем сотрудников географического факультета с вручением награды и присуждением почетных званий за 2013 год. **Малхазову Светлану Михайловну**, заведующую кафедрой биогеографии — с присуждением премии имени М.В. Ломоносова за педагогическую деятельность. **Наумова Алексея Станиславовича**, доцента кафедры социально-экономической географии зарубежных стран — с награждением медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени за большие заслуги в области образования и подготовку сборных команд школьников Российской Федерации к участию в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам. **Алексеевского Николая Ивановича**, заведующего кафедрой гидрологии суши, **Тикунова Владимира Сергеевича**, профессора кафедры географии мирового хозяйства — с присуждением звания заслуженного профессора Московского государственного университета. **Жука Виктора Архиповича**, доцента кафедры гидрологии суши, **Костомару Виталия Архиповича**, доцента кафедры геоморфологии и палеогеографии с присуждением звания заслуженного преподавателя Московского государственного университета. **Болыховскую Наталью Степановну**, ведущего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории новейших отложений и палеогеографии плейстоцена, **Низовцева Вячеслава Алексеевича**, ведущего научного сотрудника кафедры физической географии и ландшафтоведения — с присуждением звания заслуженного научного сотрудника Московского государственного университета. **Гончарову**

Наталию Глебовну, начальницу редакционно-издательского отдела, **Рудневу Ирину Николаевну**, ведущего инженера кафедры геохимии ландшафтов и географии почв — с присуждением звания заслуженного работника Московского государственного университета.

Стипендии МГУ имени М.В. Ломоносова молодым преподавателям и научным сотрудникам на 2014 год присуждены **Самсонову Тимофею Евгеньевичу**, старшему научному сотруднику кафедры картографии и геоинформатики, а также **Цибарт Анне Сергеевне**, младшему научному сотруднику кафедры геохимии ландшафтов и географии почв.

6 февраля профессор кафедры биогеографии, глава эко-движения «Terra Viva» Николай Николаевич Дроздов принял участие в эстафете Олимпийского огня.

На сайте МГУ имени М.В. Ломоносова обновлена информация о текущих **международных проектах, конкурсах, грантах, стипендиях**: <http://www.msu.ru/int/grant/index.html>.

12 января 2014 года состоялся **День открытых дверей**. Посетители географического факультета познакомились с его кафедрами, узнали об особенностях обучения и возможностях трудоустройства выпускников, о программе обучения на подготовительных курсах, работе Школы юного географа, международной образовательной программы «Экология и право».

Издана книга «**Экогеохимия ландшафтов**», автором которой является декан географического факультета МГУ академик РАН Николай Сергеевич Касимов. В книге описаны общие особенности геохимии техногенеза: человек как геохимический фактор, техногенные источники загрязнения, техногенная миграция, техногенные процессы и техногенные системы, технофильность и другие показатели техногенеза, техногенные аномалии и барьеры. Рассмотрена геохимия горнопромышленных ландшафтов — в районах добычи углеводородного сырья — нефти, угля и газа, в районах добычи черных, цветных и урановых руд.

Нужна ваша помощь! Тяжело заболела **Лидия Коган**, выпуск 1975 г., кафедра биогеографии. Ей предстоит долгое и непростое лечение. Необходима финансовая поддержка. О Лидии: помимо работы по специальности, Лидия — талантливый художник и педагог. Она является членом Профессионально-творческого союза художников России, секретарем Федерации акваживописи Международного художественного фонда и преподает живопись, батик и рисунок.

Реквизиты счета
Банк получателя: ОАО «Сбербанк России» Московский банк,
Доп. офис № 014 10
БИК 044525225, к/сч
30101810400000000225
Номер счета получателя:
40817810538062240424
Получатель: Цветаева Елена Владимировна. Назначение платежа:
«На лечение Лидии Израильевны Коган».

30 января 2014 года на 83 году жизни скончался выдающийся ученый, Лауреат Государственной премии Российской Федерации, почетный член Русского географического общества, профессор, главный научный сотрудник Института географии РАН **Александр Николаевич Кренке** (1931–2014). Свою трудовую деятельность Александр Николаевич начал после окончания географического факультета МГУ в 1954 году на Биостанции в Борке (Ярославская область) под руководством Д.И. Папанина. В 1957 году, уже как сотрудник Института географии АН СССР, он принял участие в одной из наиболее продолжительных экспедиций (1957–1959 гг.) на Земле Франца-Иосифа, результаты которой положили начало его научной деятельности, новым фундаментальным идеям в области гляциологии и созданию нового направления в науке — гляциогидроклиматологии. Разработанная им в 1960-е–70-е годы концепция ледниковых систем легла в основу множества каталогов, монографий, карт Атласа снежно-ледовых ресурсов, что выдвинуло Александра Николаевича в число ведущих специалистов по гляциологии в России и в мире. В 1964 году он защитил кандидатскую, а в 1981 — докторскую диссертации. Делом всей его жизни с конца 1970-х годов стала подготовка совместно с коллегами Атласа снежно-ледовых ресурсов мира (АСЛРМ). С 1983 года Александр Николаевич Кренке возглавлял лабораторию климатологии, куда он пришел с новаторскими планами. За короткий срок ему удалось их осуществить, он создал новый коллектив, решающий научные задачи на современном уровне. Практически с нуля в лаборатории было создано направление климатического моделирования. А.Н. Кренке опубликовано сотни статей, несколько монографий. Более 20 аспирантов успешно защитили диссертации под его руководством. Коллеги, друзья и ученики Александра Николаевича Кренке всегда будут хранить память о его обаянии, доброте, таланте человеческого общения, прекрасных душевных качествах. Искренние соболезнования родным и близким Александра Николаевича.

Издатель — ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА.

Редактор — Надежда ПУПЫШЕВА (pupisheva@mail.ru). Помощник редактора — Дмитрий КОРЮХИН (geograph-msu@yandex.ru).

Литературный редактор, корректор — Ольга КИСЕЛЁВА. Дизайн — Евгений ПОНОМАРЧУК.

Верстка номера — Ольга ТРИШКИНА. Распространение, административные вопросы — Наталья ОРЛОВА.

Ссылка на издание обязательна. Мнение редакции может не совпадать с позицией авторов. Материалы не рецензируются, не возвращаются. Редакция оставляет за собой право редактировать и сокращать материалы без согласования с авторами. Отпечатано в Типографии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова: 119992, г. Москва, Ленинские горы, ул. Академика Хохлова, д. 11. Печать офсетная. Объем 2 п. л. Зак. Тираж 999 экз. Подписано в печать 13.02.2014 г.