

Кафедре экономической и социальной географии России – 90 лет

О «китах», или о прошлом, настоящем и будущем одной из самых уважаемых кафедр факультета.

С. 2

Как быть первым: Яцек Палкевич

О лекции человека, который побывал везде.

С. 8

Дорогие друзья!
Еще совсем недавно жизнь шла своим обычным чередом. А потом мир раскололся на две части — до и после коронавируса. В нашем ежедневном лексиконе прочно поселились слова «пандемия», «самоизоляция» и «дистанционное образование».

Все материалы в этот номер были собраны до 17 марта, когда в один день МГУ вместе с другими образовательными учреждениями нашей страны перешел на дистанционный формат обучения. Когда мы редактировали материалы и работали над версткой, было стойкое ощущение параллельной реальности. Так контрастировала действительность с внезапной нерабочей неделей в начале апреля (тогда еще никто и подумать не мог, что это как минимум до середины мая, а то и дольше!) с мирными рассказами наших студентов и сотрудников о зимних экспедициях, о текущих мероприятиях из жизни факультета. Фотографии, где люди стоят вместе и улыбаются открытыми, не в масках, лицах кажутся как будто из другой жизни.

Сорванные планы, сессия и защиты курсовых и дипломных работ в он-лайн режиме, полная неопределенность со всеми вопросами в будущем времени: а как же летние практики? А как будет проходить прием абитуриентов? А что вообще с нами будет?

Пусть этот номер нашей газеты порадует вас своей теплотой, красотой и открытостью, пусть он и будет даже только в электронном виде. Мы все надеемся, что ситуация скоро стабилизируется и мир потихоньку начнет возвращаться в прежнее русло. Хотя прежним он станет еще очень нескоро, а может и никогда.

Я уверена, что во время самоизоляции многие много поняли про свою жизнь, про ее истинные ценности. Про зыбкость текущего момента. Про радость просто находиться дома со своими близкими. Берегите себя и своих родных. Здоровье и жизнь — это самое главное. Остальное рано или поздно наладится.

Вероника АЛЕКСЕЕВА

Наше творчество

В высоких широтах

Анна КОНОКОВА, 4 курс,
кафедра океанологии

Выставка фоторабот Сергея Николаевича Хворостова «Высокие широты», приуроченная к 200-летию открытия Антарктиды русскими мореплавателями Ф.Ф. Беллинсгаузеном и М.П. Лазаревым, была развернута на 18 этаже географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова в марте 2020 г. Торжественное открытие выставки состоялось 2 марта при участии декана факультета чл.-корр. РАН С.А. Добролюбова, зав. кафедрой рационального природопользования профессора М.В. Слипиченко и, конечно, самого автора.

Каждый желающий до 17 марта, когда МГУ имени М.В. Ломоносова перешел на дистанционное обучение в целях предупреждения распространения коронавирусной инфекции, мог рассмотреть красоты высоких широт, запечатленные «Золотым глазом России». Все 52 представленные на выставке фотоработы входят в книгу «Высокие широты. 100 фотографий», которая была опубликована в 2019 г. в издательстве PAULSEN. За время профессиональной деятельности С.Н. Хворостов участвовал в десяти арктических и трех антарктических экспедициях. Десять раз побывал на Северном полюсе и один раз на Южном. А еще ему удалось запечатлеть белого медведя в географической точке Северного полюса, за что он попал в книгу рекордов Гиннеса.

К сожалению, мастер-класс С.Н. Хворостова по фотографии 17 марта, на котором знаменитый фотограф планировал поделиться своим профессиональным опытом и рассказать о специфике съемки в полярных условиях, был отменен в связи с объявленной пандемией коронавируса.

Будем надеяться, что ситуация во всем мире скоро стабилизируется и в дальнейшем наш факультет останется территорией, на которой можно лично встречаться с интересными и удивительными людьми, готовыми поделиться своим уникальным взглядом на мир.

С огромной грустью сообщаем, что 23 апреля С.Н. Хворостов ушел из жизни... Мы глубоко соболезнуем семье и друзьям выдающегося фотографа.



На открытии выставки 2 марта 2020 г.



#geoexpedition



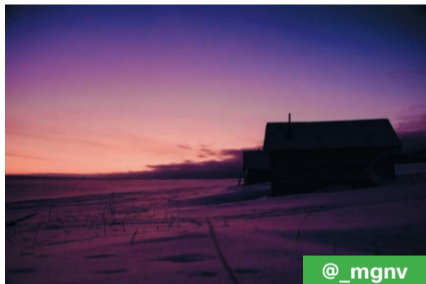
@chigiryonkov



@arctickelpie



@geoananasik



@_mgnv



@dana_lobachevaa



@geoananasik



@arctickelpie



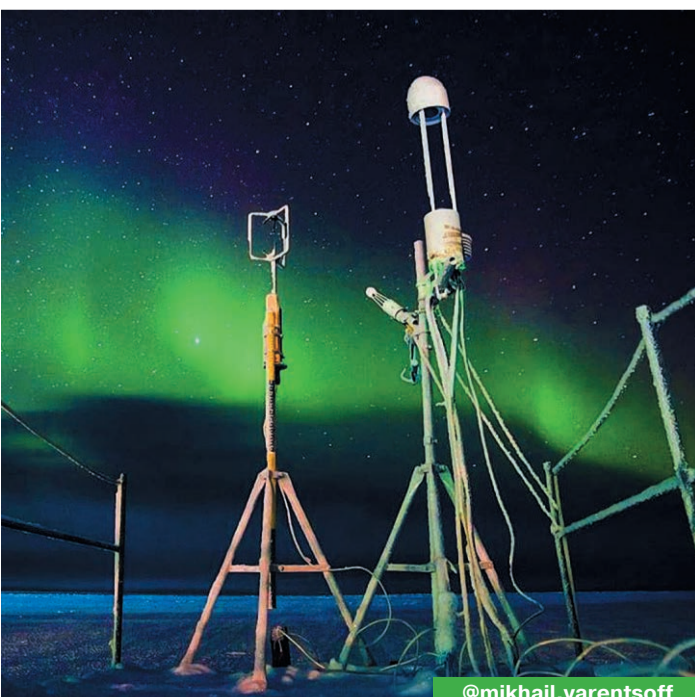
@1ukyanov



@smirnova_catherine



@shyrcheg



@mikhail.varentsoff

Кафедре экономической и социальной географии России — 90 лет



Наша кафедра за 90 лет прошла славный путь, ее основатели, сотрудники, выпускники внесли огромный вклад в советскую и российскую экономическую и социальную географию. Мощный научный и преподавательский потенциал подтверждается неизменно высоким курсом среди студентов.

Кафедра стоит на трех больших равноценных «китах». Во-первых, это наша история. Мы не забываем своих учителей и предшественников, а множество традиций, заложенных в прежние годы, сплачивают студентов и сотрудников кафедры. Во-вторых, это коллектив кафедры, который состоит из неравнодушных людей, принимающих активное участие в жизни факультета и кафедры. И третий «кит» — наши ученики — студенты и аспиранты кафедры, о которых мы готовы говорить бесконечно, радоваться их успехам, огорчаться промахам и неудачам.

Я приступила к обязанностям заведующего кафедрой в январе 2019 г. Это интересная работа, которая требует освоения новых навыков. В этом мне очень помогают В.Е. Шувалов и В.Л. Бабурин, которые ранее руководили кафедрой.

В честь юбилея мы попросили их ответить на несколько вопросов.

Владимир Ефимович ШУВАЛОВ, к. г. н., доцент кафедры экономической и социальной географии России, заведующий кафедрой в 2000–2012 гг.



Вячеслав Леонидович БАБУРИН, д. г. н., профессор кафедры экономической и социальной географии России, заведующий кафедрой в 2012–2018 гг.



— Какие периоды в истории кафедры Вы назвали бы самыми успешными, а какие самыми сложными?

— **В.Е. Шувалов** Так исторически сложилось, что самые успешные годы — когда нас на кафедре не было, а самые сложные, соответственно, наоборот.

— **В.Л. Бабурин** Советский период, конец 1960-х — 1970-е гг., «флер» математизации, мы были молоды. Потом как-то все шло по инерции. Кое-что интересное и новое появилось в 1990-е гг. — политгеография, но быстро «умерла». В целом это самый мрачный период, отголоски которого мы ощущаем до сих пор, кризис не преодолен.

— Какие личности в истории кафедры оказали максимальное влияние на развитие экономической географии в нашей стране?

— **В.Е. Шувалов** Это основатели «районной школы» экономической географии — Н.Н. Баранский, Н.Н. Колосовский, Ю.Г. Саушкин (в студенческие годы мы их называли «КолБаСа»), лидеры «отраслевой» экономической географии в советский период — С.А. Ковалев, А.Н. Рахитников, А.Т. Хрущев, И.В. Никольский. Не случайно мы подготовили и опубликовали избранные труды именно этих профессоров.

— **В.Л. Бабурин** Кроме «великой тройки» — И.И. Белоусов, создавший географию обращения и применивший первый метод линейного программирования. Т.М. Калашникова, при всей неоднозначности ее фигуры. Конечно, С.А. Ковалев, первопроходец в географии сельской местности и фактически образа жизни.

— Что осталось сейчас от районной школы в отечественной географии?

— **В.Е. Шувалов** Каждая научная школа, как любой организм, проходит свой цикл развития, который включает такие периоды, как зарождение, развитие, доминирование и депрессию. Научная школа, которую мы называем районной, все эти стадии прошла. А жаль...

— **В.Л. Бабурин** От районной школы остались мы с Владимиром Ефимычем да территориальный разрез в наших учебниках и читаемых курсах.

— Назовите самые яркие отличительные черты нашей кафедры в настоящее время.

— **В.Е. Шувалов** И раньше, и в настоящее время — это широкая специализация сотрудников и студентов кафедры; сочетание стабильности (граничащей с консервативностью) и креативности, особенно у молодых сотрудников. И, конечно, наши студенты, которые пришли на кафедру за своей самореализацией в той или иной сфере их разнообразных интересов.



Коллектив кафедры экономической и социальной географии России в сентябре 2019 г.

— **В.Л. Бабурин** Мы — крупнейший отряд экономико-географов в высшей школе, на нас все еще с надеждой смотрят региональные школы. Мы сохранили и адаптировали советское наследие к новым реалиям, не отрекаясь от него, как многие.

— Назовите идеальное место работы для выпускника нашей кафедры.

— **В.Е. Шувалов** Наши выпускники занимают рабочие места очень широкого спектра: от инженера-экономиста или проектировщика до заместителя министра и стратегического менеджера. И они везде успешно справляются.

— **В.Л. Бабурин** Это, конечно, кафедра!!! Ну а если по современному госкапиталистическим российским реалиям, то аналитические отделы корпораций и госслужба.

НОВОЕ ИЗ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ КАФЕДРЫ

Александр Антонович АГИРРЕЧУ, к. г. н., ст. н. с. кафедры экономической и социальной географии России

История появления старейшей кафедры географического факультета хорошо известна. В 1929 г. студенты географического отделения физико-математического факультета обратились к известному за пределами МГУ Н.Н. Баранскому с просьбой открыть экономико-географическую специальность на отделении, что было связано с отсутствием экономико-географических курсов в учебном плане подготовки географов.

Недавно в архиве кафедры обнаружена рукопись воспоминаний С.Н. Рязанцева «О первых годах работы Н.Н. Баранского в Московском университете (клички воспоминаний)», которая в связи с юбилеем опубликована в 3-м номере журнала «Региональные исследования» за 2019 г. Сергей Рязанцев в 1928 г. был одним из десяти первокурсников географического отделения (вместе с ним учились Ю.Г. Саушкин, А.В. Гедымин и др.). Она повествует, как среди студентов «родилась» идея пригласить Н.Н. Баранского для рассказа интересующимся студентам об экономической географии. Тогда о нем было лишь известно, что он «работает во втором МГУ и в Промкадемии. Это, кажется, на Басманной...» В воспоминаниях С.Н. описывает, как разыскал Баранского, как с трепетом все ждали его прихода на беседу на «чердак» географического отделения на Моховой, как прошла беседа. Во многом это и определило переход Н.Н. Баранского в МГУ и создание кафедры экономической географии. Воспоминания стали новым штрихом к истории кафедры экономической географии в МГУ.



Заведующий кафедрой М.С. Савоскул и декан С.А. Добролюбов у нового стенда кафедры

МАРШРУТЫ ПОКОЛЕНИЙ: ПРАКТИКИ КАФЕДРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ РОССИИ. 1989–2019 ГГ.

Мария Дмитриевна ГОРЯЧКО, к. г. н., доцент кафедры экономической и социальной географии России

К юбилею кафедры выпущен сборник «Маршруты поколений», в который вошли воспоминания выпускников кафедры о ближней и дальней учебно-ознакомительных практиках за период 1989–2019 гг., а также выпускников отделения «Региональная политика» за период 1998–2010 гг. Практики являются неотъемлемой частью образовательного процесса кафедры на протяжении многих десятилетий. Они всегда оставляют самые яркие впечатления от обучения на факультете, позволяют в реальной жизни понять применение методов, всех знаний и умений, полученных в аудиториях. Летняя практика 2-го курса представлена двумя этапами: ближняя и дальняя. Ближняя практика обычно проходит в малом или среднем городе Центральной России, где ребята погружаются в реальную жизнь людей и экономики населенного пункта, изучают историю формирования города, трансформацию его функций на разных исторических этапах. Дальняя (меридиональная) практика представляет собой автобусное «научное путешествие» по регионам Европейской части России, включая территорию Урала, а также Республику Беларусь и до последнего времени Украину. В ходе изучения территории России студенты обучаются собирать необходимые сведения для социально-экономической диагностики регионов, посещают важнейшие производственные объекты, оценивают влияние природных и иных географических факторов на формирование специализации.

Мы решили вспомнить практики последних 30 лет, показать географический охват наших ежегодных исследований, вспомнить вместе с выпускниками самые запомнившиеся города, конфузы и приключения. Были важны не только фотографии, но и воспоминания бывших студентов, которые в разные годы проходили эту школу жизни. Кафедра выражает благодарность всем выпускникам, кто откликнулся на нашу просьбу поделиться фотографиями, написать свои впечатления спустя десятки лет. В сборнике также представлены статьи ведущих профессоров и доцентов кафедры, которые являлись бессменными руководителями практик на протяжении многих лет, относительно

истории становления практик, методики их проведения, роли в процессе обучения и формирования специалистов экономико-географов.

Собранные материалы невозможно было бы обработать и представить без помощи дизайнера — Анастасии Петровой, которая чутко улавливала специфику того или иного года, очень бережно использовала весь собранный материал.

КАК ПРОШЕЛ ЮБИЛЕЙ

Михаил МАКУШИН, 2 курс, кафедра экономической и социальной географии России

15 ноября 2019 г. студенты, сотрудники и выпускники кафедры экономической и социальной географии России собрались в аудитории 2109, носящей имя Н.Н. Баранского. С поздравлениями к собравшимся обратились декан географического факультета чл.-корр. РАН С.А. Добролюбов, президент факультета академик Н.С. Касимов. Бывшие заведующие кафедрой, доцент В.Е. Шувалов и профессор В.Л. Бабурин, вспомнили о трудных и светлых моментах жизни кафедры, о ее уникальных особенностях. Доцент М.Д. Горячко провела презентацию альбома, посвященного практикам кафедры за последние 30 лет.

Праздничная программа продолжилась показом фильма, посвященного юбилею, и выступлением студентов, а также поздравлениями от прибывших выпускников. Юбилейный вечер завершился банкетом в одном из московских ресторанов.

ОДИН БАНКЕТ ЛУЧШЕ СТА АНКЕТ

Наталья Андреевна КОЛДОБСКАЯ, к. г. н., мл. н. с. кафедры экономической и социальной географии России

Юбилей — отличный повод для встречи с одноклассниками и с теми ребятами, с которыми были исхожены не одни ботинки по городам и селам нашей страны, проезжены тысячи километров дорог, посещены несколько сотен организаций и предприятий, съедено больше десятка килограмм гречки с тушенкой, сданы несколько десятков экзаменов — и этот список впечатлений и воспоминаний можно продолжать еще долго.

Гости юбилея ответили на вопросы анкеты. Итак, география регионов, из которых приезжали и приезжают учиться студенты: от Калининградской области до Приморского края. В советское время на кафедре учились также студенты практически из всех республик СССР. За прошедшее со времени окончания университета время большая часть выпускников переехала из своих родных городов в Москву.

Кроме возможности увидеться с одноклассниками, гости юбилея отметили, что очень приятно было встретиться с преподавателями кафедры. В анкете был отдельный вопрос, посвященный научным руководителям выпускных работ. Охват преподавателей, работавших и работающих на кафедре, достаточно большой, но большая часть — 15% гостей — ученики Владимира Николаевича Горлова.

Аспирантуру кафедры окончила 1/5 часть респондентов, треть опрошенных — кандидаты наук. Докторская степень есть у 8,5% гостей. Сфера деятельности выпускников не ограничивается наукой и образованием.

Кафедра желает своим выпускникам карьерных успехов, процветания, личного счастья и надеется продолжить данное социологическое исследование через 5 и, конечно же, через 10 лет, в свой 100-летний юбилей!

Полную версию статьи читайте на сайте географического факультета в разделе «Газета «GeoGRAPH»».



Подъем на Эльбрус, «Приют одиннадцати». 1997 г.

Новые рубежи

Совместный отпуск в НСО: как это было

Павел ЧЕЧЕНКОВ, 1 курс



Д. ЛОБАЧЕВА

Участники экспедиции на Куршской косе

Зимнюю экспедицию кафедры геоморфологии и палеогеографии в Калининградскую область можно назвать уникальной сразу по нескольким причинам. Во-первых, в поездке участвовало рекордное число географов — 42 человека, в число которых вошли 10 первокурсников, 20 студентов кафедры геоморфологии и палеогеографии (в том числе 9 магистрантов), 1 аспирант, 7 преподавателей и 2 сотрудника Института географии РАН, а также два студента БФУ имени Канта. Руководители экспедиции — доцент к. г. н. Е.А. Еременко и н. с. Н.Н. Луговой. А во-вторых, эта экспедиция стала первой в истории кафедры, не имевшей официального статуса НСО. Формально преподаватели отправились в незабываемый отпуск на берегу Балтики, а студенты присоединились к ним, чтобы вместе провести каникулы.

Несмотря на статус образовательной поездки в каникулярное время, нами проводилась самая что ни на есть серьезная научная работа, конечной целью которой являлось крупномасштабное геоморфологическое картографирование северной части Самбийского (Калининградского) полуострова на участке от поселка Отрадное до города Зеленоградска и детальное исследование береговой зоны полуострова

на этом же отрезке. Сами работы проходили в промежутки с 26 января по 4 февраля: в течение этого времени бригады занимались такими видами работ, как геоморфологическое картографирование и профилирование, описание геологических обнажений и разрезов, отбор образцов горных пород на различные виды лабораторных анализов, составление ортофотоплана с помощью беспилотного летательного аппарата и фотофиксация рельефа и экзогенных процессов.

Северное побережье Калининградской области — это крупная курортная зона, а города Светлогорск и Зеленоградск, лежащие в пределах исследуемой территории, — центры туристического притяжения с развитой рекреационной инфраструктурой. В связи с этим одним из основных направлений нашей работы было изучение антропогенного воздействия на береговую зону северного побережья полуострова в районе этих городов. Наиболее ярким примером подобного подчинения человеком местной природы можно назвать работу по «пляжеобразованию», проводимую учреждением «Балтберегозащита» в Светлогорске. В результате этих «аварийно-восстановительных работ» пляж был почти полностью уничтожен. Другой важной задачей наших береговых исследований

было изучение опасных геоморфологических и геологических процессов: оползней и осыпей на клифах, эрозии временных и постоянных водотоков, деятельности ветра. Это направление имеет четкое прикладное значение: не редки ситуации, когда застройка ведется непосредственно у бровки клифа; в итоге мы наблюдаем сооружения, частично смещенные вниз вместе с телом оползня. Исследования, проведенные нами в береговой зоне, ясно продемонстрировали всю необходимость решения проблемы неграмотного природопользования путем геоморфологических изысканий.

Следующим важным направлением работы было изучение строения и истории развития рельефа прибрежной (до 7 км вглубь суши) зоны Самбийского полуострова. Ежедневно бригады геоморфологов-съемщиков выходили в многокилометровые маршруты, фиксируя смену одних форм и комплексов рельефа другими и отмечая важнейшие тенденции в изменении поверхности территории во времени. Этот огромный блок работ привел к созданию первой на данной территории крупномасштабной геоморфологической карты (1:25 000) на северную часть Калининградской области. Впервые было установлено, что в пределах Калининградского полуострова последний ледниковый покров на стадии деградации разбивался на части, одна из которых размещалась на территории приподнятого центра полуострова.

За все время экспедиции было пройдено 79 маршрутов общей длиной 489 км, описано 483 точки геоморфологических наблюдений. Преподаватели обучали нас основам полевой геоморфологической съемки и береговых работ. В маршрутах старшие коллеги из Института географии РАН демонстрировали на практике способы отбора образцов и объясняли методы для их анализа, в том

числе с помощью осциллографов и спектрометров. Кто-то осваивал новые техники бурения морских глин, кто-то изучал с нуля принципы работы с GPS, а кто-то овладевал методами скоростного приготовления сухпайка на девять бригад. Я уверен, что каждый из нас за эту поездку научился чему-то новому, познакомился с интереснейшими людьми и получил множество удивительных впечатлений от работы в красивейших ландшафтах Калининградской области. Эту поездку мы запоем надолго!

Виктория ПОТАПОВА,
1 курс магистратуры,
кафедра геоморфологии
и палеогеографии

Это мое четвертое НСО, и сомнений «ехать или нет» у меня не возникало. Каждый раз это новая территория, процессы, формы рельефа и история развития. Калининградская область — это уникальный регион нашей страны, и очень приятно, что именно мы решили создать первую геоморфологическую карту на данный участок. Помимо геоморфологических исследований важной частью экспедиции является тесное общение с научным коллективом. Ежегодно самое большое количество впечатлений остается после геоморфологических экскурсий с коллегами и, конечно же, традиционного рэп-баттла! Я отлично провела свои каникулы и посмотрела, как выглядит отпуск наших дорогих преподавателей!

Анастасия ЯКОВЕНКО,
2 курс, кафедра
геоморфологии
и палеогеографии

Не думала, что за 10 дней можно так сильно привязаться к людям и этой атмосфере. С этой промокшей насквозь одеждой, с фирменными фразами студентов и преподавателей, с погодо-волнисто нарезанным хлебом, с уставшими, но счастливыми лицами на вечерних

отчетах, — везде чувствуется жизнь! Именно благодаря этой поездке я поняла, что правильно выбрала кафедру.

Виталия ПОСАЖЕННИКОВА,
1 курс

НСО — это когда даже в самую несносную погоду ты чувствуешь себя в своей тарелке. Не знаю, когда бы я еще смогла за столь короткий срок испытать столько новых ощущений, попробовать такое количество различных амплуа. Переходить реку вброд? Делать пометки в полевом дневнике под ливнем? Готовить на сорок человек? Развлечения на любой вкус и цвет, кажется, найдет каждый, как и компанию по душе. Сплоченность коллектива — то, что задает тонус всей поездке и делает ее незабываемой. Я бесконечно рада, что все-таки решилась поехать, потому что сочетание полезного с приятным достигает здесь своего апогея.

Екатерина Андреевна ЕРЕМЕНКО, к. г. н. доцент
кафедры геоморфологии
и палеогеографии,
руководитель экспедиции

Рельеф Калининградской области оказался разнообразным и довольно сложно устроенным. Работы, выполненные экспедицией, стали прорывными для региона в крупном масштабе, уже получены первые результаты, которые не просто уточняют имевшиеся ранее представления, но и во многом их опровергают или дополняют. Безусловно, результаты войдут в серию научных публикаций, на данный момент уже разрабатываются восемь из них. Ребята работали 10 дней с полной отдачей, забыв про комфорт, собственные интересы и все отдавая для общего дела. Для меня было счастьем работать со всеми 40 участниками экспедиции, получая новые данные, опыт и удовольствие от любимой работы.

Личный опыт+

В сердце Уральских гор

Лев Кузякин, 4 курс, кафедра криолитологии и гляциологии

Зимняя экспедиция кафедры криолитологии и гляциологии проходила в Пермском крае, в городе Губаха, который расположен в сердце Уральских гор — на стыке Среднего и Северного хребтов, в самом центре Кизеловского угольного бассейна. В экспедиции приняли участие 13 студентов географического факультета (включая двух первокурсников) под руководством В.В. Поповнина и двух молодых преподавателей. В основные научные задачи нашей экспедиции входило изучение снегозапасов в районе г. Губахи и оценка лавинной опасности.

В рамках экспедиции было совершено 6 маршрутов снеговой съемки: 3 на склонах горы Крестовая, затем близ г. Губаха параллельно обустроенной лыжной трассе, следующий маршрут проходил через знаменитый «Каменный город», представляющий собой останцы песчаников. Существует легенда, связанная с этим местом. «Каменный город раньше был настоящим городом, отличавшимся красотой, но дочь короля была слепа и не могла видеть красоту этого города. Колдун предложил королю излечить дочь и после его согласия излечил принцессу, но превратил все улицы, дома и жителей в камень». Последний маршрут проходил по живописной долине реки Усьва, этот ландшафт запечатлен в фильме А. Велединского «Географ глобус пропил».

Экспедиционной группой было заложено 5 снежных шурфов с подробным стратиграфическим описанием и 1 шурф только с денсиметрическими измерениями. Ежедневно производились наблюдения за температурой воздуха на поверхности снега и на высоте 2 м. Из двух скважин были взяты образцы воды на гидрохимический анализ.

По результатам экспедиции можно сказать, что лавинной опасности на начало февраля 2020 г. в Губахе не наблюдалось, так как практически во всех снежных шурфах отсутствовали признаки структурных слабостей. Тест на устойчивость снежного покрова показал следующий результат: не отмечалось сдвигов ни по одному горизонту.



В. ХАРЛАМОВА

Только на вершине г. Крестовая в основании снежного шурфа была обнаружена мелкая глубинная изморозь, недостаточная для формирования лавин. Высота снежного покрова составила в среднем около 1 м, что является вполне нормальным для Пермского края (несмотря на аномально теплую и бесснежную зиму в Москве и Московской области). Из-за небольшой высоты гор значимого высотного градиента толщины снежного покрова не было обнаружено. На субгоризонтальных поверхностях также не наблюдалось значительных вариаций снежного покрова. Температуры в период экспедиции колебались в диапазоне от -31°C градуса в первый день до $+1,5^{\circ}\text{C}$ градуса в последний день (устойчивое постепенное потепление). Водозапасы склона г. Крестовая оценены как нормальные, соответствующие зиме средней снежности.

Помимо научных исследований, в задачи экспедиции входило обучение молодого поколения географов гляциологическим методам изучения снежного покрова. Участники экспедиции не ограничились приобретением только рабочих навыков, для ряда «новичков» был проведен курс обучения катанию на горных и беговых лыжах: умение, столь необходимое на склонах и заснеженных равнинах. В рамках экспедиции все участники освоили эти необходимые умения и успешно закрепили их в снеговых маршрутах, получив море незабываемых впечатлений и прилив адреналина.

Впечатления от поездки — прекрасные. Идеальное соотношение интересной научной работы и отличного времяпрепровождения — залог хороших каникул. Хочется сказать огромное спасибо руководителю нашей экспедиции Виктору Владимировичу

Поповнину, который уже несколько лет подряд возит студентов-географов разных курсов по новым интересным местам. Спасибо коллегам за отличную компанию, помощь и хорошее настроение! За такой короткий период мы смогли по-настоящему сблизиться и узнать много нового друг о друге. Эта поездка была удивительной и запоминающейся. Ведь не важно, в какое место и в какие условия (часто непростые) ты попадаешь, главное — это дружная компания, интересная работа и уютная атмосфера.



В. ХАРЛАМОВА

Дневник студента

НСО кафедры океанологии

Зимняя экспедиция кафедры океанологии проходила с 25.01 по 6.02 в двух местах: ИО РАН (г. Геленджик) и государственный природный заповедник «Утриш». В экспедиции приняли участие 15 человек: 10 студентов, 2 аспиранта и 3 преподавателя. Основной целью полевых работ было получение новых данных о гидрометеорологических условиях в прибрежной зоне полуострова Абрау. Вот что вспоминают участники о прошедшей экспедиции.

Екатерина КУСКОВА, 2 курс, кафедра океанологии

В первые же дни мы принялись за работу: в Голубой бухте была организована комплексная океанологическая съемка, проведены суточные измерения на пирсе, установлена термокоста. Но мы не могли долго задерживаться в Геленджике: нас ждал заповедник «Утриш»! Здесь нами (в частности, нашими преподавателями) была установлена термокоста и волномерный буй, под чутким руководством наших метеорологов в районе заповедника была поставлена метеостанция, а на местной речушке были определены расходы воды.

Потрясающие пейзажи Краснодарского края, завораживающий горизонт

бескрайнего, еще так мало изученного моря, шум прибоя, — и мы нашей командой идем совершать новые открытия... Что может быть лучше?!

Вера ШВЕД, 1 курс

В экспедиции НСО все открыли для себя что-то новое. В свою очередь, я, первокурсница, на практике научилась проводить измерения гидрологическими и метеорологическими приборами, что отчасти помогло лучше понять особенности моей будущей специальности и, что не менее важно, закрепить знания по итогам сданной сессии. Не менее значимым аспектом НСО, помимо получения новых практических навыков, была командная работа, которая позволила всем членам экспедиции не только найти новых друзей или единомышленников, но и распределить работу таким образом, чтобы каждый из участников был задействован в рабочем процессе по своим силам и возможностям. Кроме того, менее, чем за две недели, люди, часть из которых раньше даже не были знакомы друг с другом, смогли сплотиться в одну большую семью, с которой я надеюсь обязательно встретиться в следующей экспедиции!

Андрей КАЗАКОВ, 2 курс, кафедра океанологии

Зимняя экспедиция кафедры океанологии в 2020 г. замечательна уже тем, что проходила в совершенно новом для нас месте — природном заповеднике «Утриш». В этой экспедиции мы открыли для себя новые виды исследовательской деятельности: работа с автономной метеостанцией, буйковым волномером, составление метеорологического профиля острова Утриш и океанологического профиля побережья заповедника. Также мы провели семинары по калибровке нашего главного инструмента, СТД-зонда, по составлению схем на основе данных, по установке термокосты. Прелесть зимних экспедиций — в сочетании научной деятельности и отдыха, и второй пункт был осуществлен в полной мере! Взаимодействие участников, дружеское общение, купание в Черном море зимой — это то, что запомнится всем нам надолго. Поездка оставила море приятных воспоминаний, и под впечатлением от деятельности хочется двигаться далее по учебному пути, невзирая на его сложности, и ждать возвращения в эти изумительные места!



Ловитесь, данные!



Первокурсницы за работой

Полевой сезон

На берегах Белого моря

Михаил Олегович ФАТХИ, мл. н. с., Государственный океанографический институт, выпускник кафедры гидрологии суши 2015 г., Павел Николаевич ТЕРСКИЙ, к. г. н., ст. н. с. кафедры гидрологии суши

Научная студенческая волонтерская экспедиция кафедры гидрологии суши в 2020 г. проходила на широтах полярного круга, на юге Кольского полуострова в пгт Умба и д. Кузомень. Основными объектами исследования были выбраны реки Умба и Варзуга. Особенностью данных водотоков является сравнительно интенсивное влияние на уровень режим устьевых областей приливно-отливного эффекта Белого моря. Изучение процесса проникновения морских вод вглубь устьевых участков водотоков в зимний период является актуальным вопросом в среде современной научной общественности. Экспедиции кафедры гидрологии суши, направленные на изучение данного процесса, проходят уже третий раз: в 2017 г. (реки Онега, Тамица); в 2019 г. (реки Онега, Мезень, Тамица) и в 2020 г. (реки Умба, Варзуга, Кузрека, Кица).

Первой особенностью экспедиции, прошедшей в январе–феврале этого года, стал комплекс факторов, приведший к нехарактерным для региона ледовым условиям. Теплая зима и предшествующие этому температурные особенности 2019 г. обусловили отсутствие устойчивого

ледостава в устьевой области рек Умба и Варзуга. Льда на Белом море также было крайне мало. Однако с началом экспедиции среднесуточные температуры воздуха опустились до отметок $-25 \dots -30^\circ\text{C}$. Лед образовывался практически на наших глазах, и уже к середине экспедиции в устье Варзуги по льду можно было уверенно передвигаться на снегоходах. В то же время на реке Умбе в связи с высокими скоростями потока лед встал только на отдельных участках.

Другой особенностью экспедиции был район работ. Небольшая деревня Кузомень расположена на правом берегу реки Варзуги, на крупной песчаной косе. Довольно большое в прошлом село, в настоящий момент в нем насчитывается не более 85 человек постоянного населения. Основными занятиями жителей было животноводство и рыболовство. В последние десятилетия травяной и древесный покров территории был практически сведен, из-за чего активизировалось разрушение берегов, заметание песком автодорог и строений деревни. В целях стабилизации ситуации было проведено множество работ, однако численность

населения поселка падала. В один момент была закрыта коневодческая ферма, лошадей оставили без внимания, и сейчас по территории поселка свободно гуляют дикие лошади. Лошади дружелюбны, всегда рады угоститься из рук.

Низкие температуры воздуха обусловили необходимость подойти к вопросу одежды с высочайшей степенью ответственности. 7 слоев одежды далеко не были пределом, так как многочасовые наблюдения за проникновением осолоненных вод и изменением направления и скоростей течения требовали находиться на открытом пространстве речного льда подолгу, пока не прибудет смена. Однако желающих избежать таких работ не было как среди студентов, так и среди преподавательского состава экспедиции, так как тепло и душевность коллектива согревали даже в холодные часы. 30 января небо над Терским берегом Кольского полуострова озарило масштабное северное сияние. Это было удивительным подарком за качественно выполненную работу.

В то же время на реке Умба, несмотря на малое количество льда в устьевой части, участники экспедиции сумели установить самописцы уровней воды и получить интересные результаты. Из-за неполного заморозания Умбы было принято решение о более подробном изучении другого водотока — р. Кузрека. Кузрека расположена в 22 км к востоку от Умбы и представляет собой небольшую реку с широкой устьевой областью. Любопытной особенностью данного водотока стало то, что в километре от слияния реки и моря расположен автомобильный мост, опоры которого агрегируют на себе ледяные заторы. Эти заторы препятствуют свободному



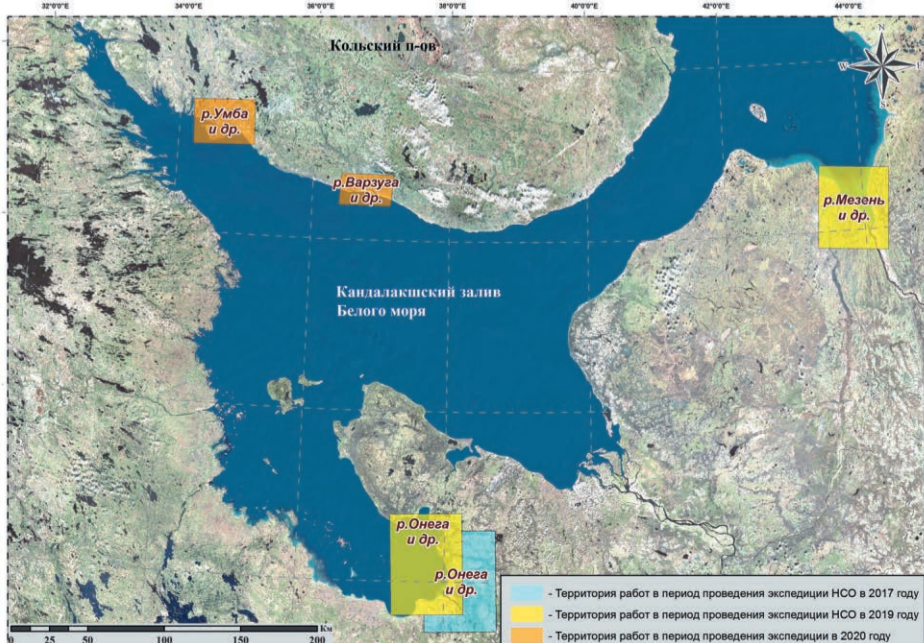
Извлекают ледовый керн

измерение расхода воды вертушкой на гидрометеорологическом посту; подготовка логов, благодаря чему я твердо запомнила, что изоляты много не бывает; отогревание приборов и батареек под курткой и осознание того, что им тоже некомфортно работать в условиях пронизывающего ветра и мороза, и того, что природа — это могучая сила, не подвластная человеку; жаркие споры на кухне о гастрономических тонкостях; первая лунка и первый керн, выпиленный сверхострой пилой, и многое другое. Экспедиция дала пищу для размышлений о том, почему мое сердце навеки отдано царству льда и холода. Для себя я нашла такой ответ: север — это кухня характера, фильтр, отделяющий истинные ценности от несущественного и мимолетного, важный и серьезный шаг на пути поиска себя.

Екатерина КРАСТЫНЬ, 2 курс, кафедра гидрологии суши

Экспедиция на Кольский полуостров стала для меня глотком свежего воздуха. Проводить полусуточные измерения солёности воды, опуская зонд в лунку, наблюдая при этом невероятное северное сияние. Изучать данные о колебаниях уровня воды, радоваться удачным измерениям, переживать за результаты, отогревать приборы под курткой. Любоваться северными рассветами и закатами, знакомиться с повадками смешных собак, которые везде следуют за участниками экспедиции. Мерзнуть на улице, а потом возвращаться домой, пить чай в самой замечательной и душевной компании, долго разговаривать обо всем на свете, а самое главное, — восхищаться полярной гидрологией. Именно этому меня научила экспедиция.

Выражаем благодарность старшим организаторам экспедиции: П.Н. Терскому, А.Н. Василенко, С.А. Агафоновой, А.А. Попрядину, М.А. Харламову; сотруднику ФГБУ «ГОИН» М.О. Фатхи за личное участие, институту — за предоставление оборудования и финансовой поддержки; сотруднику ФГУП ВНИРО С.Л. Горину за помощь в планировании научной программы и личное участие; М.Н. Кожину за помощь в размещении и логистике, сотрудникам гидрологической станции «Умба» Л.Н. Чепур и А.П. Хромову за информационную поддержку и помощь в организации работ, а также всем участникам мероприятия!



Местоположение объектов исследования во время зимних экспедиций 2017, 2019 и 2020 гг.

Как на ладони

Итуруп: романтика Курил

Александр МОИСЕЕВ, 2 курс магистратуры, кафедра физической географии и ландшафтоведения



Состав участников

Когда ты оказываешься на Курильских островах, кажется, что попадаешь в другой мир. Мать Природа собрала здесь все свои богатства на маленьких клочках суши, охраняемых бующими волнами и дикими ветрами, не пускающими чужаков. Те, кому все же удастся проникнуть в этот чудный край, меняются под влиянием Ее чар. Прошедшим летом нам, молодым ученым, удалось отправиться на Курильские острова вместе с большой экспедицией, организованной РГО и Экспедиционным центром Министерства обороны РФ, под названием «Восточный Бастион — Курильская гряда». В этом году изучались Южные Курильские острова — Итуруп и Уруп. Мы расскажем лишь о первом этапе, проходившем на самом большом острове архипелага — Итурупе.

В экспедиции приняли участие более 100 человек из самых разных сфер деятельности: вулканологи, геологи, географы, экологи, ботаники, орнитологи, ихтиологи, поисковики, археологи, юнармейцы и военные, волонтеры, корреспонденты и операторы различных телевизионных каналов. Наша экспедиция была действительно комплексной.

Как и все Курилы, Итуруп — это совершенно особенная часть России, поражающая не привыкших к экстремальным условиям гостей обилием действующих вулканов, возможностью сильных землетрясений и последующих за ними цунами, реальностью ежедневных встреч с медведями в маршрутах, буйной растительностью, запоминающейся морем непроходимого бамбучника высотой до трех метров и зарослями кедрового стланика, рвущего в клочья экипировку, а также бесконечными тайфунами и туманами со стороны Тихого океана.

Несмотря на все трудности и опасности островной жизни, на Итурупе проживают около 7 тысяч человек, занятых, в основном, в рыбном хозяйстве. А недавно из фумарольных образований на острове начали добывать очень редкий минерал рениит (он же курилит), из которого получают крайне дорогой металл рений.

Основной целью экспедиции являлось уточнение стратегически важных для национальной безопасности всесторонних сведений о Курильских островах, проведение научных изысканий и выполнение работ по ликвидации накопленного экологического ущерба.

Говорят, белых пятен на картах не осталось. Это явное преувеличение, особенно если дело касается отраслевых карт. С ландшафтной точки зрения Курилы — это практически неисследованный край, на территории которого имеются, в основном, мелко- и среднemasштабные карты. По таким картам сложно судить об особенностях устройства и функционирования островной природы. Поэтому одной из моих задач

в экспедиции было описание природных комплексов с целью создания крупномасштабных карт на отдельные части острова, где велись работы.

Так сложилось, что в экспедициях я больше всего времени провожу несколько ниже дневной поверхности, то есть занимаюсь почвами. Как сказал Докучаев: «Почва — зеркало ландшафта». Частично о функционировании всего природно-территориального комплекса (ПТК) можно судить по почвам и их характеристикам. По результатам прошлой экспедиции на остров Матуа было обнаружено, что органическое вещество (Сорг) накапливается сильнее всего в почвах условно-коренных комплексов. То есть по содержанию Сорг в почве можно судить, насколько близок природный комплекс к коренному состоянию. Эта информация особенно актуальна на Курилах, где активный вулканизм постоянно прерывает «жизнь» ПТК и зачастую сложно сказать, вернулись ли природный комплекс к своему первичному состоянию или нет. Поэтому моя основная работа на точках описания заключалась в заложении шурфов и отборе почвенных образцов для проверки «матуанской» закономерности в условиях острова Итуруп.

Работа ландшафтоведа — это работа в команде, что было бы невозможно без геоботаника В.Н. Крайнова, почвоведа С.Ф. Хохлова и, конечно, еще одного ландшафтоведа Т.И. Харитоновой.

Михаил КУЗНЕЦОВ, 2 курс магистратуры, кафедра геоморфологии и палеогеографии

На остров я отправился для геоморфологического исследования берегов, составления карты типов берегов и сбора данных об опасных процессах в береговой зоне.

Итуруп — самый большой остров Курильской гряды. Протяженность его береговой линии около 580 км. За месяц «на своих двоих», с использованием лодки и вертолета удалось исследовать 320 км берегов. По итогам полевых работ выделено 7 типов берегов. В основном они имеют

абразионный облик как следствие тектонического поднятия острова. Однако большинство берегов стабильны, так как сложены они устойчивыми к разрушению прибоем горными породами либо защищены широким поясом валунов и глыб. Среди таких стабильных берегов в разных частях Итурупа нам удалось выделить несколько участков, которые могут быть пригодны для возведения причальных сооружений, что и составляло практическую часть моих работ.

Большое внимание в маршрутах уделялось изучению опасных процессов, развитых в береговой зоне. На Итурупе основными опасными процессами, кроме волнового размыва и абразии, являются оползни, осыпи и обвалы, а также селевые выльски из долин некоторых рек. Редкое, но самое опасное явление для побережья острова — это цунами, особенно на его тихоокеанской стороне. Максимальная зафиксированная высота заплеска цунами 20 октября 1963 г. на Итурупе составила 8 м, и это не предел. На острове Матуа, в центральной части Курильского архипелага, в 2006 г. зафиксирована высота заплеска около 25 м!

Удивительные места удалось нам посетить во время экспедиции, но самым красивым для меня стал участок берега залива Простор под названием Белье скалы: он полностью состоит из белоснежной пемзы. Лежишь на пемзовом песочке, как в рекламе шоколадного батончика, только вот пальм не хватает. Эрозионные долины, пересекающие пемзовый уступ, создают бедленд, также уникальный для Итурупа и крайне редкий для Курильских островов. Эти места представляют интерес для геолого-геоморфологического изучения и имеют крайне высокую эстетическую привлекательность.

Экспедиция подарила мне незабываемый опыт работы в крупном научном коллективе, общение с учеными самых разных специальностей и дала мне импульс к развитию не только в области учения о развитии берегов, но и в геологии, вулканологии, биологии и археологии.



Вид на бухту Медвежья и активный вулкан Кудрявый

Ксения БАШКИНА, 2 курс магистратуры, кафедра биогеографии

На острове Итуруп мы вместе с ст. н. с. Ботанического сада МГУ Т.И. Варлыгиной занимались поиском видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Сахалинской области для уточнения их ареала и оценки состояния популяции.

Поиск редких видов растений — занятие не самое простое. Можно потратить много времени на их поиски, но так ничего и не найти. Мы знали, какие условия обитания характерны для большинства видов, выбирали подходящие места на острове и отправлялись туда на поиски. По некоторым видам были упоминания в литературе, где и когда их находили именно на острове Итуруп.

Одной из самых запоминающихся находок стала пузатка или гастродия высокая из семейства орхидные. Это бесхлорофильное орхидное, которое живет в симбиозе с грибом и большую часть жизни проводит под землей. На поверхности пузатка появляется только во время цветения, которое бывает не каждый год. В литературе мы нашли данные, что на берегу реки Курилка в районе города Курильск в 1982 г. было отмечено массовое цветение этого вида. Большая удача, что мы нашли три растения с первой попытки!

Владислав ВАСИЛЬЕВ, 4 курс, кафедра биогеографии

Когда мне предложили поучаствовать в экспедиции на Итуруп, долго думать я не стал — когда еще появится возможность побывать в одном из самых отдаленных и уникальных мест нашей страны! Во время полевых работ я изучал почвенную мезофауну — мелких беспозвоночных животных, обитающих в верхних почвенных горизонтах. Для острова Итуруп это было первое подобное исследование, и мне было особенно интересно, что же собой представляет эта неизведанная земля. В маршрутах нами вручную отбирались пробы из разных ландшафтов. Собранные образцы мезофауны после экспедиции в лабораторных условиях определялись на роды и виды. Но уже в ходе экспедиции мне стало ясно, что местная почвенная фауна отличается от таковой в Приморье и даже на ближайшем острове Кунашир: видовой состав явно более скудный, а сами особи мельче своих «собратьев» с соседнего острова. Скорее всего, это связано с изоляцией острова от материка, когда занос новых видов осложнен из-за больших расстояний, и суровым морским климатом, усиливающимся по мере продвижения на север. Среди экзотических находок можно отметить бокоплавов — это ракообразные, обитающие в водоемах и прибрежной зоне, здесь же в обилии встречающиеся в почвах лугов и местами даже лесов. Не менее интересно было проследить, какие условия создают для местных животных заросли бамбучника — поистине экзотическое местобитание, характерное только для приморских территорий Восточной Азии.

Надеюсь, что когда-нибудь появится возможность снова побывать в этом прекрасном месте, особенно в тех частях острова, до которых мы не успели добраться.

В заключение

Курильские острова — драгоценное ожерелье, подаренное человечеству Природой. Попав туда однажды, оказываешься бесценным пленником природной стихии. Планы постоянно меняются, и невозможно предсказать, какие из намеченных работ удастся выполнить. Но вот, оказавшись на материке, долго не можешь найти себе место, и хочется вернуться обратно. Наверное, так происходит потому, что только на краю света начинаешь четко осознавать, а может быть вспоминать, что мы — часть Природы, «закрывающаяся» от нее в городах. В итоге начинаешь по-новому ощущать себя и по-другому смотреть на мир. И это прекрасно!

Личный опыт+

Хождение по тропам

Владимир ДМИТРИЕВ, Ирина ЧУЛЬЖАНОВА, 2 курс, кафедра физической географии мира и геоэкологии

В конце января — начале февраля состоялась необычная для нашей кафедры экспедиция — в зимнюю Ялту. Крым уже долгое время является южной частью летней геоэкологической практики, однако в этот раз нам удалось посетить его зимой. Студенты кафедры физической географии мира и геоэкологии, а также первокурсники оценивали экологическую емкость туристских зон Большой Ялты: сами прошли по горным тропам, посетили десятки парков и скверов и даже искупались в Черном море.

Началось все с того, что из снежной Москвы в конце января мы попали в Крым, где лил дождь, пахло весной и соленым морем. Привычный смешанный лес сменился дубами, грабами и кипарисами, а на горизонте выросли высокие горы. В последние годы наблюдается увеличение количества россиян, отдыхающих в Крыму. Мы и сами ощутили привлекательность данного места для отдыха, однако местная инфраструктура требует значительного улучшения. За дни полевых маршрутов нам удалось обойти большую часть Большой Ялты — от скалы Дива до Никитского ботанического сада. Зеленые зоны сильно различались от места к месту: ухоженные парки при дворце с рядами стриженных кустов, небольшие скверы со стройными рядами кипарисов и заброшенные парки при санаториях, где даже нет лавочек. Но что удивительно: везде встречались коты, даже на вершине Ай-Петри. Для оптимизации рекреационного природопользования, с учетом уникальности этого края и наличия целебных ресурсов, еще профессор С.П. Боткин в XIX в. начал прокладывать здесь туристические тропы, одна из которых носит его имя. В ходе экспедиции нашей команде удалось посетить несколько таких объектов.

Разумеется, много внимания было уделено сказочным галечным пляжам, популярным у туристов со всего бывшего СССР летом, а зимой — у «моржей» и членов нашей экспедиции. По итогам работы были получены ценные сведения о состоянии объектов инфраструктуры Крыма, на основе которых был построен их рейтинг.



Экспедиционный взгляд

Зимой 2020 г. кафедра экономической и социальной географии России вновь организовала две, казалось бы, совершенно полярные экспедиции: в северную Вологодскую область и южный Дагестан. Участникам экспедиций предстояло узнать, чем живут сельские и городские жители этих двух регионов, как население участвует в преобразовании окружающей их среды, в чем специфика экономики данных регионов. Несмотря на все климатические различия, одинаково теплые по своей атмосфере экспедиции не оставили равнодушным никого из участников!

Современное северное село

Олег КРУТОВ, 2 курс, кафедра экономической и социальной географии России,
Марина КОЗЫРЕВА, 4 курс, кафедра физической географии и ландшафтоведения,
Екатерина АКСЕНОВА, 2 курс магистратуры, кафедра экономической и социальной географии России

«А моя родина — село, северное село с тяжелыми облаками, навалившимися на позеленевшие крыши изб, с черной влажной хвоей угрюмых лесов, с утренними туманами, сочащимися сквозь речную осоку, и взбесившимися закатами над сонными, равнодушными ко всему стогами сена...»

В.Ф. Тендряков

С 27 января по 4 февраля состоялась «северная» зимняя экспедиция кафедры экономической и социальной географии России в Верхояжский район Вологодской области. В экспедиции приняли участие 4 студента первого курса, 8 студентов кафедры ЭиСГР, а также студенты кафедр СЭГЗС и ФГиЛ. Руководили экспедицией инженер лаборатории регионального анализа и политической географии Д.В. Богачев, ст. н. с. Института географии РАН К.В. Аверкиева и аспирантка кафедры ЭиСГР А.А. Ромашина. Особенностью этой экспедиции стало то, что кроме географов в ней приняли участие студенты-режиссеры Санкт-Петербургского университета кино и телевидения под руководством Н.В. Котяша, выпускника кафедры ЭиСГР. Во время экспедиции они проводили съемки документального кинофильма о жизни на Русском Севере и о самой экспедиции.

Перед участниками экспедиции стояла задача определить основные особенности развития сельской местности Нечерноземья, оценить влияние городских жителей, решивших связать свою жизнь с селом, на сельскую местность Верхояжского района и выявить характерные черты жителя Русского Севера. Участниками экспедиции был проведен массовый опрос населения, в котором оценивались миграционная активность, семейные связи, «северная» идентичность местных жителей. Исследованы сельские поселения Верхояжского района, а также получен большой массив статистических данных по расселению. Значительную часть исследования заняли глубинные интервью с представителями местного самоуправления и деятелями культуры, а также с обычными людьми, переехавшими из города в сельскую местность.

Участники экспедиции получили бесценный опыт общения с местными мастерами гончарного промысла, реставраторами, художниками. Студенты посетили центр традиционной народной культуры, местный музей и камерный театр, смогли познакомиться с особенностями лесного и сельскохозяйственного производства, побывав на предприятиях по заготовке древесины, льнозаводе и ряде фермерских хозяйств.

Заключительная часть экспедиции прошла в Вологде. Студенты посетили географический факультет Вологодского государственного университета, где пообщались с доцентом кафедры географии Н.В. Солдатовой об особенностях социально-экономического развития Вологодской области в целом и Верхояжского района в частности, а также об основных проблемах развития северных территорий. На базе Вологодского научного центра РАН участники экспедиции приняли участие в семинаре, посвященном проблемам социально-экономического развития Вологодской области.



Все дороги ведут в...

Поездка получилась очень интересной, насыщенной и запоминающейся, об этом говорят отзывы ее участников.

Марина КОЗЫРЕВА, 4 курс, кафедра физической географии и ландшафтоведения

Русский Север — это чистая, будто первородная красота, в которой люди ухитрились прижиться, не разрушив ее. Это тепло души и невиданное радушие. Больше всего в экспедиции меня впечатлили гостеприимство и открытость людей, с которыми довелось пообщаться. Также нельзя не отметить пейзажи: залитые солнцем холмы с искрящимся снегом, по которому в Москве все успели соскучиться, каменные церкви среди деревянных домиков, тихую реку, прорезающую картину таежного леса. Поскольку я никогда не была ни на каких производствах, было интересно побывать на предприятиях — лесопилке, льнозаводе, на сельскохозяйственных фермах. После экспедиции появилось понимание того, что жизнь вне мегаполиса возможна, причем даже для тех, кто дня не мыслит без поездки на метро.

Кирилл ЛОКТИОНОВ, 1 курс

Настоящим культурным шоком для меня стал местный быт. В настоящей провинциальной России мне еще не доводилось бывать, а тут я попал в эти деревни. Практически везде сохранилась оригинальная архитектура, наличники, настоящие русские избы, даже отчасти быт остались прежними. Меня поразило количество дауншифтеров в этой местности. Когда мы готовились к экспедиции, я отнесся со скепсисом к идее поиска дауншифтеров, а оказалось, что их действительно много, мы даже встречали их случайно во время социологического опроса. До сих пор помню лесную дорогу среди высоких деревьев от Верхояжья до Рогачихи. Приезжаешь, а после нее холмы... Места меня поразили.

Семён СОЛОВЬЕВ, 1 курс

Больше всего в экспедиции меня впечатлили двойные названия деревень, мне понравилось, что люди не забывают их и таким образом отдают дань прошлому. Я получил бесценный опыт в проведении опросов. Работа в экспедиции помогла мне преодолеть свой страх разговора со случайными людьми.



Красота русской деревни

«В краю вершин крутых и гордых, где у сердец особый пыл...»

Татьяна СМИРНОВА, 1 курс, **Ксения ДЕМИДОВА**, 2 курс магистратуры, кафедра экономической и социальной географии России



Махачкала и мы

...писал о Республике Дагестан поэт Расул Гамзатов, а этой зимой в достоверности его слов смогли убедиться студенты географического факультета. Именно в этом регионе прошла южная экспедиция кафедры экономической и социальной географии России. На зимних каникулах группа из 12 студентов и 3 преподавателей занималась исследованием географических факторов, влияющих на специализацию горных и равнинных территорий.

Коллектив подобрался разнообразный: были и опытные студенты магистратуры, всегда готовые помочь и поделиться опытом, и юные первокурсники, впервые столкнувшись с серьезным исследованием, и учащиеся 2, 3, 4 курсов, уверенно продолжающие свой путь. 10 дней на Северном Кавказе, возможно, стали не типичной экспедицией, но прошли не менее продуктивно и познавательно.

Экспедиция началась с прибытия в столицу Дагестана — Махачкалу, где нам оказали теплый прием представители Дагестанского государственного университета. Здесь мы познакомимся с жизнью миллионной Махачкалинско-Каспийской агломерации, встретились с представителями различных министерств и ведомств, собирая информацию о современных проблемах хозяйства и социальной сферы различных районов республики. Однако регион отражается не только в статистических цифрах, поэтому дополнительно мы посещали, казалось бы, обыденные объекты: рынки, автовокзалы и т.д. Благодаря полученной информации нам удалось составить представление о реальной ситуации в сфере общественного транспорта региона, о районах производства отдельных видов продукции и о формировании их стоимости.

Далее экспедиция продолжилась посещением других крупных городов Дагестана. Так, в Буйнакске и Кизляре мы пообщались с учащимися местных колледжей, посетили Кизлярский коньячный завод, встретились с представителями районной администрации. Особое впечатление произвела на нас Чиркейская ГЭС — крупнейшая гидроэлектростанция Северного Кавказа. Работники станции рассказали, как возводилась плотина, как ГЭС выдержала землетрясение и какое значение она имеет для современного Дагестана.

Чтобы узнать больше об уникальных ремеслах региона и их современных проблемах, мы посетили села Кубачи и Унцукуль, где познакомимся с мастерами обработки металла и дерева. Местные промыслы не случайно знамениты далеко за пределами республики. В ходе поездки нам посчастливилось увидеть рабочий процесс нескольких мастеров, узнать о современных особенностях производства и сбыта продукции. Кубачи встретили нас особенно гостеприимно. В местном музее нам не только поведали историю села, но и дали примерить национальные костюмы, почувствовать себя частью культуры Дагестана. Оба населенных пункта расположены в горах, поэтому мы смогли не только насладиться горными пейзажами, но и выяснить, как рельеф влияет на особенности повседневной жизни жителей региона.

Конечно, поездка не обошлась без визита в Дербент, который является одним из древнейших городов нашей страны. Помимо посещений предприятий и администраций, здесь мы не могли обойти вниманием объект Всемирного наследия ЮНЕСКО — Дербентскую крепость, две параллельные стены которой тянутся с вершины холма к Каспийскому морю.

Подводя итог, хочется сказать, что Республика Дагестан — яркий и самобытный субъект Российской Федерации. В ходе экспедиции регион каждый день открывался нам с новой стороны, поэтому его сложно описать в двух словах. Каждый его район оказался для нас особенным и совершенно не похожим на другие части республики, каждый отличался своими не только погодными, но и социально-экономическими особенностями. Особое впечатление на всех участников экспедиции произвело традиционное гостеприимство, не отделяемое от культуры жителей этих мест. Многонациональное население Дагестана искренне любит родную республику и хранит наследие своего народа. В каждом населенном пункте нас не отпускали без угощений, делились историями своей жизни, объясняли особенности национальной культуры. Уверены, что каждый из нас почерпнул что-то свое в буйном калейдоскопе мест, событий и эмоций, сопровождавших эту экспедицию. Вернувшись, мы продолжаем камеральную работу, размышляя о перспективах жизни гор и равнин Дагестана.



Красоты Унцукуля

Экспедиционный взгляд

All you need is PLOVE

Анастасия РОСТОВЦЕВА, 3 курс, Александр МОИСЕЕВ, 2 курс магистратуры, кафедра физической географии и ландшафтоведения

Мы не были уверены, что поедем именно сюда. Но иногда даже самые смелые желания получают возможность воплотиться в жизнь.

Итак, мы в стране плова, пустынь, старых авто и невероятно богатой истории. Несколько дней в Ташкенте, знакомство с принимающим нас Национальным университетом Узбекистана, отъезд в район полевых работ, на берега Чарвакского водохранилища, окруженного горами Западного Тянь-Шаня.

Чарвак находится в 70 км к северо-востоку от столицы, в Бостанлыкском районе Ташкентской области. Район характеризуется многофункциональным землепользованием: вокруг водохранилища расположены несколько производств, на плодородных почвах долины реки Чирчик раскинулись сады, в предгорьях — пастбища, ближе к водохранилищу нашли свое место базы отдыха, а выше находятся лучшие горнолыжные курорты страны. Широкий спектр хозяйственной деятельности на фоне сложной ландшафтной структуры определяет необходимость географической оценки и разработки ландшафтно-планировочных решений для экологически безопасного, экономически эффективного и социально малоконфликтного землепользования.

В состав экспедиции вошли представители шести кафедр, всего 23 человека, включая пятерых преподавателей и первокурсников.

Полевые работы были окрашены во все оттенки национальной палитры: на обед плов и шашлык, «катта рахмат» в качестве благодарности, работа на горнолыжных курортах (катание на лошадях и снегоходах включено),

едушие на соревнование с таджиками всадники-киргизы, непременно слабый чай из неизменных пиал; «нивы» и «жигули», забрасывающие в самые отдаленные районы под хиты местной поп-музыки. Многие из нас здесь впервые увидели лессы. Полевых дней было немного, но мы успели поработать в разных частях района, встретились с интересными людьми, познакомились с местной кухней и ознакомились с культурой сказочного Узбекистана.

Стоит отметить гостеприимство сотрудников университета, оказавших радушный прием и организовавших непривычно комфортный для экспедиции быт. Пресс-конференция, организованная университетом и телеканалом «Uzbekistan 24», осветила предварительные результаты нашей работы.

Узбекистан — это потрясающая роспись куполов, пестрые ковры на любой вкус и размер, hand-made посуда и бабушкой же связанные халаты, плов-шурпа-лагман-самса в меню любого кафе (иногда со «сложным гарниром» из всех имеющихся круп и непременно с лепешками), раздражающие своей назойливостью таксисты, продающиеся на каждом углу тубетейки, потрясающей красоты горы и до неприличия приличные поезда за неприличные же деньги (будете — прокатитесь обязательно). Это всё то, за чем вам стоит сюда приехать!

Родион АНДРЕЕВ, 1 курс

Одним из самых удивительных впечатлений из экспедиции стало посещение церкви иконы Божией Матери в городе Газалкент. Нам было необходимо провести опросы населения

по части рекреации и землепользования. После опросов в паспортном столе и в военкомате пришла идея опросить людей в найденном на карте православном храме. Ступив на территорию храма, мы почувствовали что-то знакомое. Дух Узбекистана азиатский, и подобные места не очень вписываются в окружающие городские и сельские ландшафты.

Нас встретила женщина в косынке, пообещавшая позвать матушку. Садимся на уютной кухне. К стеклу буфета прикреплены детские рисунки, фотографии посетителей воскресной школы и прихожан. Матушке Елене около 70 лет. Предложили ей посмотреть форму анкеты. Глядя на нее, матушка приговаривала: «КаГЭБэ», но подробно ответила на наши вопросы. Впечатлила манера беседы, говорившая о ее образованности. В комнату вошел батюшка, протоиерей Борис — высокий, бодрый. «Простите, что не в одеянии», — сказал он хорошо поставленным голосом, после чего провел экскурсию по церкви: большая, светлая и роскошно обставленная, как и полагается православной святыне; деревянный иконостас отделан резьбой с узбекскими мотивами. Кульминацией посещения храма стало благословение и прочитанная в стенах церкви отцом Борисом и Еленой молитва «Отче наш» — сильнейшее впечатление.

Николай НЕЧАЕВ, 1 курс

Место, которое мы посетили во время экспедиции, по праву считается одним из самых красивых в стране: Чарвакское водохранилище с водой изумрудного цвета, долина реки Чирчик, окаймленная горами,



Бригада со своими железными конями

А. РОСТОВЦЕВА

покрытыми чистейшим снегом, гостеприимные жители и богатая узбекская культура. Больше всего мне запомнилась поездка в кортеже из четырех «нив» и двух «жигулей» в Пскемскую долину. Путь туда пролегает по живописной долине реки Пскем, между двумя горными хребтами. По дороге нам навстречу скакали киргизы на лошадях, направлявшиеся на национальную игру с командой таджиков, призом в которой является туша козла. В кишлаке Такаянтак отобедили очень вкусным домашним пловом в гостях у местного жителя.

Мы побывали на горнолыжном курорте Бельдерсай, с вершины которого открывается панорамный вид на долину: город Газалкент, каскад водохранилищ между горными массивами и огромная Чарвакская плотина. Мне очень понравилась наша поездка: я побывал в горах впервые в своей жизни и проникся ими всей душой.

Александр ТИХОНОВ, 1 курс магистратуры, кафедра физической географии и ландшафтоведения

Для меня поездка в Узбекистан была первой экспедицией в рамках НСО. Мы изучили экзогенные процессы, характерные для горных территорий, осмотрели овраги и оползни в долине реки Оркутсай, познакомились с террасированием склонов. Также посетили горнолыжный курорт Чимган, где особенно запомнился вид на равнину, Чарвакское водохранилище и поселок Пскем, где побывали на озере Нижний Урунгар, но, к сожалению, не дошли до вершнего озера, а это повод вернуться в Узбекистан! Поездка помогла мне и в учебе: я научился пользоваться GPS-навигатором и улучшил навыки работы в ГИС-программах. Теперь мне хочется и далее принимать участие в зимних экспедициях.

Эвтерпа в маршруте

Иван Никитин: поэт-дворник



Не правда ли, мгновения любви Есть лучшие мгновенья нашей жизни!

Природа, ты одна, наставник мой и друг, Мир полный мысли мне открыла, Счастливым сделала печальный мой досуг И с бедной долей примирила!

1855 Вся жизнь Ивана Никитина была наполнена тяжелейшим физическим трудом в окружении грубых, пьяных и невежественных людей. Единственной его поддержкой были окружающая природа и стихи, которые он писал в редкие минуты отдыха, согнувшись в полутьме в углу постоянного двора.

Поле

Раскинулось поле волнистою тканью И с небом слилось темно-синюю гранью, И в небе прозрачном щитом золотым Блестящее солнце сияет над ним; Как по морю, ветер по нивам гуляет И белым туманом холмы одеваает, О чем-то украдкой с травой говорит И смело во ржи золотистой шумит. Один я... И сердцу и думам свобода... Здесь мать моя, друг и наставник — природа. И кажется жизнь мне светлей впереди, Когда к своей мощной, широкой груди Она, как младенца, меня допускает И часть своей силы мне в душу вливает.

1849

Иван Саввич Никитин родился в Воронеже 21 сентября 1824 г. в семье владельца свечного завода. Учился в приходском и городском духовных училищах, затем в Воронежской духовной семинарии, но из-за пьянства и разорения отца вынужден был уйти из нее и торговать в лавке и на площади с лотка.

Присутствие непостижимой силы Таинственно скрывается во всем:

Рубрику ведет Фёдор Александрович РОМАНЕНКО, вед. н. с. кафедры геоморфологии и палеогеографии, e-mail: faromanenko@mail.ru

Есть мысль и жизнь в безмолвии ночном, И в блеске дня, и в тишине могилы, В движении бесчисленных миров, В торжественном покое океана, И в сумраке задумчивых лесов, И в ужасе стеного урагана, В дыхании прохладном ветерка, И в шелесте листьев перед зарею, И в красоте пустынного цветка, И в ручейке, текущем под горою.

1849

После приобретения отцом в 1844 г. постоянного двора стал «дворником», т.е. его содержанием. Продавал извозчикам овес и сено, грузил их в любую погоду, убирал за скотом и тяжелым трудом подорвал свое здоровье. Между прибитием обозов, укрывшись в удаленных уголках дома, писал стихи.

Юг и Север

Есть сторона, где всё благоухает; Где ночь, как день безоблачный, сияет Над зыбью вод и моря вечный шум Таинственно оковывает ум; Где в сумраке садов уединенных, Сияющей луной осеребренных, Подъемлется алмазною дугой Фонтанный дождь над сочною травой; Где статуи безмолвствуют угрюмо, Объятые невыразимой думой; Где говорят так много о былом Развалины, покрытые плющом; Где на коврах долины живописной Ложится тень от рощи кипарисной; Где всё быстрее и зреет и цветет; Где жизни пир беспечнее идет. Но мне милей роскошной жизни Юга Седой зимы полночная выюга, Мороз и ветер, и грозный шум лесов, Дремучий бор по скату берегов, Простор степей и небо над степями С громадой туч и яркими звездами. Глядишь кругом — всё сердцу говорит: И деревень однообразный вид, И городов обширные картины, И снежные безлюдные равнины, И удалы размахистый разгул, И русский дух, и русской песни гул, То глубоко беспечной, то унылой, Проникнутой невыразимой силой...

Глядишь вокруг — и на душе легко, И зреет мысль так вольно, широко, И сладко песнь в честь родины поется, И кровь кипит, и сердце гордо бьется, И с радостью внимаешь звуку слов: «Я Руси сын! здесь край моих отцов!»

1851

В 1849 г. Никитин послал в «Воронежские губернские ведомости» два стихотворения, но их не смогли напечатать из-за того, что автор не назвал свое имя. И только в 1853 г. в газете появилось стихотворение «Русь». Оно обратило на себя внимание, и с этого времени Никитин сблизился с кружком воронежских литераторов (Н.И. Второв, М.Ф. Де-Пуле, А.П. Нордштейн и др.). Его стали печатать московские и петербургские журналы. В 1856 г. граф Д.Н. Толстой, через два года ставший воронежским гражданским губернатором, издал первый сборник стихов Никитина. В 1858 г. вышла отдельной книгой его поэма «Кулак».

Сибирь!.. Напишешь это слово — И вдруг свободная мечта Меня уносит в край суровый. Природы дикой красота Вдали встает передо мною. И, мнится, вижу я Байкал С его прозрачной глубиной, И цепи гор с громадой скал, И бесконечную равнину Вокруг белеющих снегов, И грозных, девственных лесов Необозримую вершину... Но вот проходит этот бред, И снова видишь пред собою: Диван с подушкою худою, Комод, старинный туалет, Семь стульев, стол на жалких ножках, Навоз какой-то на полу, Цветы в каких-то глупых плошках И, наконец, ката в углу.

2 января 1855

В 1859 г. с помощью друзей Никитин получил ссуду в три тысячи рублей от известного откупщика В.А. Кокорева и открыл в Воронеже книжный магазин с библиотекой. Но хлопотливая деятельность по его организации надломилась и без того подорванный организм поэта. 1 мая 1861 г. он простудился, пробыл все лето и 16 октября 1861 г. скончался. Похоронен в Воронеже в «Литературном некрополе» на месте бывшего Митрофановского (Новостроящегося) кладбища.

Рассыпались звезды, дрожат и горят; За пашнями диво творится: На воздухе синие горы висят, И в полями люд шевелится. Подвинулось небо назад от земли, Воде золотой уступило; Без ветра плывут по воде корабли, Бока их огнем охватило... А ночь через лес торопливо ползёт,

Ползет — и листа не зацепит; Насупила брови, глазами сверкнет — Широко поле осветит. Опять я с тоскою домой вращусь. Молчал бы, да нет моей мочи: Один я среди поля пятном остаюсь, Чернее и пашен, и ночи! Гляжу и люблюсь: простор и краса... В себя заглянуть только стыдно: Закиданы грязью мои небеса, Звезды ни единой не видно!..

1856

Тяжелый крест несем мы, братья, Мысль убита, рот зажат, В глубине души проклятья, Слезы на сердце кипят. Русь под гнетом, Русь болеет; Гражданин в тоске немой; Явно плакать он не смеет, Сын об матери большой! Нет в тебе добра и мира, Царство скорби и цепей, Царство взяток и мундира, Царство палок и плетей.

Между 1857 и 1861

Иван Никитин — один из самых пронзительных русских лириков, недаром более 60 его стихотворений положены на музыку. Поэт почти не путешествовал, но его описания природы и природных явлений едва ли не лучшие в отечественной поэзии.

Удивительно точны и ёмки стихи о тяжелой жизни крепостных крестьян, извозчиков, мещан. Несмотря на тяжелую и беспросветную жизнь, Иван Никитин — один из самых чистых и светлых русских поэтов.

Бедная молодость, дни невеселые, Дни невеселые, сердцу тяжелые! Глянешь назад — точно степь неоглядная, Глушь безответная, даль безотрадная. Нет в этой дали ни кустика зелени, Всё-то зачало да стигло без времени, Спит, точно мертвое, спит, как убитое, Солнышко Божьим навеки забытое. Солнышко Божье на свет поскупилося, Счастье-веселье на зов не явилось; Горькое горе без зову нагрянуло, При горе радость свинцом в воду канула. Бедная молодость, дни невеселые! Дни невеселые, сердцу тяжелые! Рад бы забыть вас, да что ж мне останется?.. Чем моя жизнь при бездолье помянется?..

Ноябрь 1860

При подготовке текста использовано издание: Никитин И.С. Собрание стихотворений. Библиотека поэта, большая серия. Л.: Советский писатель, 1947. 468 с.

Возможно всё

Как быть первым: Яцек Палкевич

Материал подготовили Михаил МАКУШИН
и Анна КОНОКОВА



ЯЦЕК ЭДВАРД ПАЛКЕВИЧ — знаменитый итало-польский репортер-исследователь, путешественник, писатель. Организатор и руководитель ряда экспедиций в различные регионы мира: пустыни Сахара, Атакама, Такла-Макан, а также Амазония, остров Борнео, Патагония и многие другие; путешествовал на верблюдах, оленьих упряжках, пешком, на пироге. Специалист по методам выживания в экстремальных условиях. Член Русского географического общества (1994 г.) и Королевского географического общества (1994 г.). Под флагом РГО в 1996 г. в составе международной научной экспедиции совершил последнее географическое открытие XX века: определил точное местоположение истока р. Амазонки, что позволило уточнить ее протяженность и декларировать как самую длинную реку в мире.

в зоне наибольшей комфортности, для него важно попасть в условия, близкие к экстремальным: в пустыне, в открытом океане. Именно там человек может проверить самого себя, свою волю, понять, что он представляет собой на самом деле. Как рассказывает сам Яцек, в маршруте страшны не столько сложные природные условия, сколько свои внутренние, сокровенные страхи и мысли. «Если вы никогда не боялись — вы лжете себе, — говорит лектор. — Не надо стыдиться своих страхов, ведь боязнь чего-либо является естественным для человека чувством, особенно в опасных для жизни ситуациях».

Наш гость всегда руководствовался принципом преодоления любых, даже невыполнимых на первый взгляд, ситуаций. Яцек напомнил нам одну простую истину: единожды опустив руки при виде какой-либо трудности, мы привыкаем к этому; проигрыш и движение только по проторенной тропинке становятся нормой, которая убивает в нас всякое желание развиваться, совершенствоваться и бросать вызов окружающему миру и себе самому.

Мне было интересно увидеть Яцека Палкевича не только в качестве исследователя и журналиста, но прежде всего как человека, который попадал в невероятно сложные и опасные ситуации. Мне хотелось узнать о том, что чувствует и как думает человек, сумевший спастись, находясь на волоске от возможной гибели.

От имени всех слушателей благодарю руководство факультета за организацию такой интересной и полезной лекции! На мой взгляд, следовало бы чаще приглашать людей подобной величины к нам на факультет, поскольку они интересны не только как ученые, но и как личности, богатый опыт которых помогает молодому поколению найти собственную дорогу в жизни.

Третьего марта 2020 г. на географическом факультете МГУ состоялась лекция человека, достойного носить звание легенды, — Яцека Палкевича. Многие его достижения с трудом укладываются в голове обычного человека из-за того уникального количества лишений и трудностей, с которыми ему пришлось столкнуться на своем пути. Прослушав краткую историю жизни этого человека, сложно не сравнивать его с персонажами известных приключенческих киносаг. Может быть, именно из-за этого он получил членский билет Русского географического общества с говорящим номером «007». О своих впечатлениях от лекции этого знаменитого путешественника и журналиста нам рассказали студенты 2 курса.

Олег КРУТОВ, 2 курс, кафедра экономической и социальной географии России

В начале лекции Яцек спросил, кто знает второго человека,

доплывшего до Америки, второго человека, совершившего кругосветное путешествие, второго человека, ступившего на Луну. Несмотря на то, что на некоторые вопросы ответ был получен, Яцек заключил, что именно «первые» известны всем и именно ими восхищаются поколения, а «вторых» знают немногие. Именно тому, как быть первым, была посвящена лекция Яцека Палкевича. Рассказывал он об этом, конечно же, на примере собственной жизни.

В детстве, когда Яцека спрашивали, кем он хочет быть, он уверенно отвечал, что станет путешественником, но, в отличие от большинства подобных желаний, этой мечте было суждено сбыться: за свою жизнь Палкевич обошел, объездил и переплыл все, что только можно обойти, объездить и переплыть — практически каждый уголок нашей планеты.

Особенно подробно Яцек рассказывал о том, как он переплывал Атлантический океан на спасательной шлюпке. Попад в шторм, он

три дня без перерыва выплескивал воду из своей шлюпки, находясь на грани жизни и смерти. Лишь железная воля и несгибаемая вера в собственные силы позволили ему выжить в этом аду. Вскоре после этого он встретил корабль и у него появилась возможность прервать свое испытание на половине пути, получить кров, еду и уверенность в том, что он вернется домой живым, но желание закончить намеченный путь было слишком велико, и он продолжил борьбу.

Немало у Яцека Палкевича и других удивительных достижений. Он стал одним из первых иностранцев, которые были допущены к посещению северного полюса холода — Оймякона, руководил экспедициями в самые опасные уголки нашей планеты: от диких островов Малайского архипелага до смертельной пустыни Такла-Макан. Однако наибольшим значением для географов обладает тот факт, что именно Яцек Палкевич в 1996 г. обнаружил и исследовал исток Амазонки, окончательно доказав ее лидерство в списке самых длинных рек мира.

Много говорил Яцек и про организованную им в 1982 г. первую в Европе Школу выживания, в которой он готовил сотрудников МЧС, космонавтов и обычных людей к чрезвычайно тяжелым условиям и способам

выживания в них. Главным своим достижением Палкевич считает тот факт, что именно этот курс спас жизнь целой группе людей, потерявшейся на бескрайних просторах пустыни Сахара.

Сейчас Яцеку Палкевичу уже 77 лет. Он написал более 30 книг, а также бесконечное множество статей, получил большое количество наград за свою деятельность. И хотя он более не участвует в рискованных экспедициях, активно ездит по миру, рассказывает людям о своей жизни и тем самими вдохновляет их на новые свершения, на то, чтобы быть первыми.

Дмитрий РУСАКОВ, 2 курс, кафедра социально-экономической географии зарубежных стран

Технологические достижения каждой эпохи позволяют человеку делать свою жизнь все более и более простой. Очень мало людей готовы оставить все прелести этой комфортной жизни и оказаться лицом к лицу с дикой природой, с ее захватывающими, но в то же время опасными загадками.

Для меня наш гость в каком-то смысле оказался фигурой крайне парадоксальной — он не стремится, как многие другие люди, оказаться

Мир для вас

Национальный парк Коли

Александра САМОЙЛЕНКО, 9 класс, школа № 1950 г. Москвы, ученица 1 курса школы ЮНГ

Не секрет, что для большинства людей зима является одним из самых нелюбимых времен года. И еще несколько лет назад я относилась именно к такой группе людей. Зима у меня обычно ассоциировалась с серым, похожим на слякоть, снегом, переполненными автобусами, огромными пуховиками, которые приобретают черный оттенок после двух недель ношения в городе, и другими подобными вещами. Наверное, я так и могла остаться жительницей огромного мегаполиса, которая уже никогда не научилась бы радоваться по-настоящему случайно выглянувшему солнышку или внезапному снегопаду. Но в прошлом году мое мнение относительно зимы как времени года кардинально изменилось. В прошлые зимние каникулы мы отправились с семьей в Финляндию, где нам удалось посетить национальный парк Коли: полюбоваться удивительной природой и понять, за что же люди любят это время года.

Национальный парк Коли расположен на берегу озера Пиелинен. Он знаменит сопкой Коли, которая является его живописным ландшафтным центром и самой высокой точкой цепи горных возвышенностей Восточной Финляндии. В день, когда мы собрались поехать в парк, нам очень повезло с погодой: установился антициклон, и все было так же сказочно, как в строке Пушкина «Мороз и солнце; день чудесный!»

Казалось, сама природа звала нас в удивительное зимнее путешествие.

Маршрут мы выбрали нетипичный, протяженностью около 10 километров, его можно при желании пройти всего за 2–3 часа. С первых минут нашей прогулки меня поразили удивительные пейзажи этой местности. Повсюду холмы, покрытые от самого подножия почти до вершины елями. Каждая из них припорошена снегом, который весело искрится, отражая лучи зимнего солнца. Стоит сказать, что и сам снег отличается от снега в черте города. Здесь его не тронула близость цивилизации, поэтому он смог сохранить свой белоснежный цвет и легкую, пушистую текстуру. Но самые яркие впечатления получаешь тогда, когда забираешься на вершину холма. Здесь уже не растут деревья, зато есть небольшая площадка с панорамным видом на озеро Пиелинен. В тот день, как в любой из зимних дней, его гладь была покрыта



Восхождение на сопку

виден: деревья растут на островках, которых здесь очень много.

Полюбовавшись озером и сделав несколько прекрасных снимков, мы продолжили свой маршрут. Спустившись с холма, мы решили углубиться в лес у подножия холмов. Местная фауна разнообразна, но очень

толстым слоем льда с плотным снежным покровом сверху. Лед очень прочный, а озеро — идеальное место для катания на лыжах. Именно поэтому по озеру была проложена лыжня длиной 28 километров. Лыжный спорт является одним из национальных видов спорта у финнов. Он широко распространен, общедоступен; на выходных на этой лыжне можно часто встретить спортсменов-любителей. Если внимательно присмотреться к поверхности озера, то можно заметить, что в центре имеется много участков с небольшими группами елей и сосен. Сразу же возникает вопрос, как посреди озера могут расти деревья? Ответ оче-

походит на карельскую. Это не удивительно, ведь Коли и Карелия лежат в одной физико-географической области — Фенноскандии. Но для меня как для городского жителя было очень интересно увидеть диких зверей в естественной среде обитания. Здесь не парк, где белки послушно сидят и ждут, когда люди принесут им угощение. Тут сохранилось равенство всех живых существ в природе, как это было испокон веков. Ты можешь спокойно прогуливаться по лесу, созерцать красоты природы, в то время как животные занимаются своими делами: добывают пропитание, укрепляют дома. Надо быть очень ловким и внимательным, чтобы понаблюдать, как проходит жизнь этих зверей в дикой природе.

Наше маленькое путешествие подходило к концу, и хотя прошли мы немного, порядком устали, особенно моя младшая сестра. Все очень сильно проголодались, поэтому сытный суп из лосося, приготовленный из свежей местной рыбы, пришелся очень кстати. Сидя в кафе, мы сошлись во мнении, что за эти полдня каждый из нас успел почувствовать себя настоящим жителем Севера, который передвигается по-старинному, на снегоступах, питается исключительно местной пищей, а главное — умеет найти гармонию с природой.

После этого приключения я поняла для себя несколько важных вещей. Во-первых, у каждого сезона есть своя уникальность и неповторимость. Так, зиму любят за кристально-чистый снег, чувство сказки, красоту пейзажей. Во-вторых, само время года ощущается по-разному в городе и на природе. Зачастую горожане просто не имеют возможности ощутить все прелести того или иного времени года, чтобы искренне его полюбить.