

ЮБИЛЕИ

95-летие ЮРИЯ ГАВРИЛОВИЧА СИМОНОВА

17 марта 2018 года исполняется 95 лет профессору кафедры геоморфологии и палеогеографии Юрию Гавриловичу Симонову. Юбиляр встречает эту солидную дату в бодром здравии, на своем педагогическом посту, в окружении коллег и учеников. Коллекция высоких званий и наград отмечает долгий и славный путь служения Родине, науке, географическому факультету. Юрий Гаврилович удостоен ордена Красной Звезды за фронтовую доблесть, ордена Знак Почета за большую общественную работу, а также ряда медалей. Среди последних по времени получения, но не по значимости – Золотая Константиновская медаль Русского географического общества – за более чем весомый вклад в нашу науку. Заслуженный профессор Московского Университета, доктор географических наук, действительный член РАЕН, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Ломоносовской премии и премии Правительства РФ в области науки и техники – Ю.Г. Симонов воистину воплощает в себе образец интеллигента, ученого, педагога.

С детских лет Юрий Гаврилович, росший в семье крупного военачальника, был воспитан в идеалах патриотизма и любви к Родине. Он не утратил этих идеалов и после незаконного ареста и расстрела отца и ссылки матери. После года учебы на географическом факультете МГУ, когда грянула Отечественная война, как и многие сокурсники, Юрий Гаврилович рвался на фронт. «Сына врагов народа» так и не включили в первый список комсомольского студенческого лыжного батальона. Тем не менее, более трех лет он воевал, начав службу санитаром в госпитале только что освобожденного Волоколамска. В дальнейшем оказалось, что мало кто в дивизии так хорошо разбирался в картах, как этот молодой боец. Сказалось то, что на первом курсе МГУ им была прослушана «топография» и то, что он успел пройти июньскую полевую практику 1941 г. Все это очень пригодилось на фронте. Самые славные страницы военной биографии юбиляра были связаны с ротной разведкой. В конце войны Юрий Гаврилович закончил курсы военных переводчиков. Судьба сохранила его – ведь 97% ребят его года рождения с фронта не пришли ...

В 1946 г. Юрий Гаврилович вернулся на факультет и в 1950 г. закончил его по специальности «геоморфология». Бурная комсомольская жизнь студенческих и аспирантских лет не только подарила ему многих друзей, но и сформировала в нем яркого общественника, всегда «болевшего» за дела факультета. В своей когда-то знаменитой поэме «Поступающему на Геофак» Владимир Павлович Максковский вспоминал:

*«...И пели, пели, Валеv с Беклешовым
Уже давно устали подпевать,
Являлся Симонов, и запевали снова
Про «Васю Крючкина», про «Чайник» и опять...»*

Баскетболист и лыжник, Юрий Гаврилович Симонов был буквально «душою общества». И не случайно в те годы он заслужил прозвище «Юра обаятельный»! Рано проснувшаяся в нем поэтическая струнка окрасила в лирические тона многие страницы его долгой жизни.

Плодотворная деятельность преподавателя и ученого началась и около 20 лет продолжалась на просторах Южной Сибири. Под руководством С.С. Воскресенского в 1954 г. Юрием Гавриловичем успешно защищена кандидатская диссертация «Оценка рельефа территории Иркутского промышленного района на стадии районной планировки». При этом – вопреки мнению местных специалистов – он предупредил, что изрядная часть города Канска находится на пойме, то есть в зоне потенциального затопления. Увы, прогноз молодого ученого вскоре драматически подтвердился. Вплоть до 1958 г. Юрий Гаврилович – сотрудник Восточно-Сибирской экспедиции. Под руководством Н.Н. Колосовского выполнены важные изыскания на Ангаре, от Иркутска до Усть-Илимска, в том числе – определен безупречный (с геолого-геоморфологических позиций) створ Братской ГЭС в прорези сибирских траппов. Уже тогда Ю.Г. Симонов заложил основы современной инженерной геоморфологии.

В 1957 г. Юрий Гаврилович возобновляет на факультете работу студенческого геоморфологического кружка. Наряду с традиционными докладами студентов и приглашенных ученых, кружок начал стационарные исследования по эрозионной, мерзлотной и береговой тематике. Начиная с 1959 г., геоморфологи неизменно участвуют в зимних студенческих экспедициях, охвативших просторы от Центрального Забайкалья и Северной Киргизии до Карпат и Хибин. Основанный Ю.Г. Симоновым кружок на протяжении 33 лет сохранял четкую структуру с эпизодической сменой председателей (из 13 уже четверо стали докторами наук). Нынешнее НСО кафедры наследует лучшие традиции «симоновского» студенческого кружка.

С 1959 г. и до конца 60-х годов Юрий Гаврилович возглавляет исследования Даурской, а с 1961 г. – Забайкальской экспедиции географического факультета. Он писал в те годы:

*«Я хожу по сопкам с рюкзаком,
Чтоб не стать до срока стариком!»
Его и сегодня язык не повернется назвать «стариком».*

Основные работы в пределах Читинской области и Бурятии были нацелены на решение геолого-поисковых задач. На россыпных месторождениях золота и оловянного камня не только вырабатывались свежие рекомендации по дальнейшим поискам, но и «нащупывались» пути к выявлению коренных источников россыпей. На месторождениях флюорита и урана «шлифовались» структурно-геоморфологические подходы к корректировке структурного плана рудных полей – вплоть до стадии шахтной разведки. Горные, таежные и степные отряды экспедиции действовали – часто в физически труднейших условиях – от южных границ Якутии до северных границ Монголии и от Байкала до Амура, будучи связаны между собою не только радиосвязью, но также идейным багажом руководителя.

*«...Та забайкальская «рутина»
Всплывает в памяти подчас
Как золотая сердцевина,
Как целой жизни мастер-класс!»*

На основе выполнения серии хоздоговорных работ Ю.Г. Симоновым были заложены основы геоморфологии рудных месторождений. Попутно широким фронтом велись методические исследования и постепенно возвращалась плеяда учеников – в скором времени – кандидатов и докторов наук. Сам же Ю.Г. Симонов в 1968 г. с блеском защитил докторскую диссертацию на тему «Проблемы регионального геоморфологического анализа внутриконтинентальных регионов (на примере Забайкалья)» и написал на ее основе одну из лучших своих книг «Региональный геоморфологический анализ».

Начиная с 1971 г., по решению Президиума Академии наук Юбиляр – уже во главе крупнейшей в истории факультета Комплексной Восточной экспедиции – вел исследования на Дальнем Востоке. В частности, в Приморском крае, в районе г. Кавалерово и на берегах Японского моря шли работы, направленные на создание среднесрочного географического прогноза последствий деятельности человека. (К 2000-м годам этот конкретный прогноз – пока что единственный в своем роде – почти в полном объеме оправдался.) В результате работ на юге Дальнего Востока Ю.Г. Симоновым и его коллегами была разработана оригинальная методика составления таких географических прогнозов.

В эти же годы Юбиляром были заложены основы использования математических методов при изучении рельефа. Более 40 лет Юрий Гаврилович бесценно руководит кафедральной Лабораторией математического моделирования и обработки геоморфологических данных.

В 1970–1980-е годы Ю.Г. Симонов по заданию руководства Херсонской области Украины разработал географическую методику создания региональных ГИС с использованием каналов спутниковой информации – для целей оперативного управления народным хозяйством тогда еще единой страны. В те же годы им развито учение о речных бассейнах как сложных

географических системах, разработаны теоретические основы морфотектоники – продуктивного метода выявления новейших тектонических движений путем анализа рельефа, предложены основания для создания региональной динамической геоморфологии.

Много внимания Ю.Г. Симонов уделяет теории геоморфологии – понятийной сущности геоморфологической терминологии и строгости классификаций, критическому анализу и разработке существующих геоморфологических построений. Не будет преувеличением подчеркнуть, что Ю.Г. Симонов принадлежит к числу ведущих современных теоретиков геоморфологии.

Не оставляя геоморфологических исследований, в течение последнего десятилетия Юбиляр работает над проблемами социальной геоморфологии, географической культуры, а также эволюции университетской географии. Один из итогов этой работы – трехтомный труд «История географии в Московском университете».

В разные годы Ю.Г. Симонов разработал и читает – в том числе – с привлечением своих учеников – 19 лекционных курсов. В их числе; «Математические методы в географических исследованиях», «Морфометрический анализ», «Использование ЭВМ в геоморфологии», «Инженерная геоморфология», «Рудная геоморфология», «Выветривание», «Склонные процессы», «Учение о речных бассейнах», «Морфотектоника», «Методология современной геоморфологии», «Введение в структурную геоморфологию», «Введение в экологическую геоморфологию», «Прикладное геоморфологическое картографирование», «Географическая наука и Московский университет», «Современные проблемы географии».

Юбиляром воспитаны десятки кандидатов и докторов наук. Итоги его работы опубликованы более чем в 400 научных работах, в том числе в 25 монографиях.

Можно сказать, что им создана оригинальная научная школа, для которой типично соединение традиционных географических исследований с современными исследовательскими подходами (стационарные и аналитические исследования, использование дистанционных материалов, проведение морфометрических работ, использование ГИС-технологий). Встречая очередной юбилей, Ю.Г. Симонов остается в ряду самых интересных ученых старшего поколения.

Юрий Гаврилович обладает способностью ставить и решать крупные научные и прикладные проблемы, объединять коллективы учеников и единомышленников. При своей немалой занятости он всегда доступен всем – от профессора до студента. И этим тоже объясняется огромное уважение, которым Юрий Гаврилович пользуется как на географическом факультете, так и среди специалистов, работающих за его пределами.

Сердечно поздравляем Юрия Гавриловича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, бодрости и новых достижений!

*Коллектив кафедры
геоморфологии и палеогеографии*

80-летие ВЯЧЕСЛАВА НИКОЛАЕВИЧА КОНИЩЕВА

14 февраля 2018 г. исполняется 80 лет заведующему кафедрой криолитологии и гляциологии, доктору географических наук, профессору Вячеславу Николаевичу Конищеву. В 1955 г. Вячеслав Николаевич поступил на географический факультет и с тех пор навсегда связал свою деятельность с Московским университетом. После окончания МГУ он остался на кафедре, которая тогда называлась кафедрой полярных стран, в должности старшего лаборанта, где и работал все последующие годы, пройдя путь до профессора, заведующего кафедрой.

В.Н. Конищев – всемирно известный ученый-мерзлотовед, географ, педагог и организатор науки. Он – автор более 250 научных и учебно-методических работ, в том числе семи монографий и девяти учебных пособий; ряд его работ издан за рубежом: в Канаде, США, ФРГ, Франции, Китае, Польше.

Исследовательская работа Вячеслава Николаевича связана с изучением значения и места криогенеза в системе природных процессов на Земле, динамики минерального вещества в криолитозоне, эволюции и геоэкологической роли криосферы Земли. За время работы в МГУ он организовал и провел полевые экспедиционные исследования в суровых условиях различных районов Арктики, Восточной Сибири, севера европейской части России, участвовал в экспедициях в Канадскую Арктику и высокогорный Тибет. Материалы, полученные в этих экспедициях, позволили Вячеславу Николаевичу решить ряд фундаментальных научных проблем. Им обоснован и доказан на ряде многочисленных примеров принципиально новый ряд устойчивости минералов, присущий только криолитозоне. На этой теоретической базе Вячеслав Николаевич открыл криогенную природу минерального вещества лёссовидных отложений; обосновал полигенетическую природу ледового комплекса Сибири и показал ведущую роль криогенеза в формировании минерального вещества этих широко распространенных отложений. Он предложил новый метод определения палеотемператур криогенных толщ, повсеместно развитых на территории России; определил древний возраст золотоносных россыпей на севере Якутии, что существенно расширило сферу их поиска. Большое научное значение получила предложенная Вячеславом Николаевичем концепция расширяющейся криосферы Земли. В последние годы Вячеслав Николаевич Конищев успешно работает над экологическими проблемами криосферы в условиях изменяющегося климата.

Более полувека Вячеслав Николаевич ведет педагогическую работу, сочетая требовательность и доброжелательность, высокую культуру и профессионализм, постоянную готовность помочь молодежи советом и делом. Он многие годы читает курсы лекций по общему и региональному мерзлотоведению, истории криосферы Земли, геоэкологии, мето-

дам криолитологических исследований, подготовил 10 кандидатов и одного доктора наук. Долговременная плодотворная педагогическая работа Вячеслава Николаевича отмечена званием заслуженного профессора МГУ.

Вячеслав Николаевич – активный пропагандист знаний о криосфере, им опубликованы популярные издания для юношества, он участвовал в научно-популярных проектах на телевидении.

С 1993 г. Вячеслав Николаевич возглавляет кафедру криолитологии и гляциологии – единственную в мире кафедру, готовящую специалистов в сфере комплексного изучения криосферы Земли. За эти годы кафедру закончили более 250 молодых специалистов, работающих в разных областях науки и практики.

Долгие годы Вячеслав Николаевич ведет большую научно-организационную работу: в течение 16 лет он был заместителем декана географического факультета МГУ по научной работе, с 1981 по 2016 г. был председателем специализированного Совета ВАК по защите докторских и кандидатских диссертаций. В разное время он был членом ученого совета по естественным наукам МГУ, ученого совета Института географии РАН, членом Экспертного совета Госкомобразования, сейчас – член ученого совета географического факультета МГУ и объединенного совета РАН по криологии Земли, эксперт РНФ, РФФИ и президентских фондов по поддержке молодых ученых и научных школ. Он входит в состав редколлегии журнала Вестник Московского университета серии география, редколлегии журнала «Криосфера Земли» РАН и редколлегии международного журнала «Permafrost and Periglacial Processes». В 1999 г. Вячеславу Николаевичу присуждено звание Заслуженного деятеля науки Российской Федерации.

Многие годы Вячеслав Николаевич вел научную и научно-организационную работу в международных организациях мерзлотоведов и географов, был секретарем терминологической комиссии Международной ассоциации по мерзлотоведению. Научная школа кафедры, возглавляемая В.Н. Конищевым, была отмечена как одна из ведущих научных школ России на первом конкурсе научных школ в 1996 г. и в качестве таковой отмечалась долгие годы.

Вячеславу Николаевичу присуща скромность, внимательность к людям, большая работоспособность и постоянный научный поиск. Среди коллектива географического факультета Московского университета, в среде российских коллег-географов, мерзлотоведов и гляциологов Вячеслав Николаевич пользуется заслуженным авторитетом ученого, он талантливый педагог, доброжелательный и отзывчивый человек.

От всей души поздравляем дорогого Вячеслава Николаевича с юбилеем и желаем ему здоровья и больших творческих успехов в научной и педагогической деятельности.

ЮБИЛЕЙ ЕЛЕНА ИВАНОВНЫ ПОЛЯКОВОЙ

В марте 2018 года свой юбилей отмечает доктор географических наук, ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории новейших отложений и палеогеографии плейстоцена географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Елена Ивановна Полякова.

Елена Ивановна окончила географический факультет МГУ в 1973 г. и с этого же года стала его сотрудником. В 1980 г. ею успешно защищена кандидатская диссертация, а в 1992 г. – диссертация на соискание ученой степени доктора географических наук на тему: «Палеогеография арктических морей Евразии в позднем кайнозое». Научные интересы Е.И. Поляковой находятся в области палеоокеанологии, биостратиграфии, микропалеонтологии. Многие годы она ведет научно-исследовательскую работу, связанную с реконструкциями палеогеографии и палеоэкологии арктических морей Евразии. Она – известнейший в стране и в мире ученый-палеоальголог. Елена Ивановна – автор более 350 научных публикаций, среди которых 12 монографий. Ее доклады на научных форумах (более 130) неизменно вызывают интерес слушателей.

Е.И. Полякова выступает и в роли организатора науки, многие годы руководя научным направлением лаборатории по комплексному изучению эволюции природной среды Арктики, российскими и зарубежными проектами. Ею осуществляется разностороннее и плодотворное сотрудничество с раз-

личными научными организациями как в России, так и за рубежом, среди которых Арктический и Антарктический НИИ (г. Санкт-Петербург), Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, биологический факультет МГУ, Институт полярных и морских исследований им. Г.В. Лейбница (GEOMAR, г. Киль, Германия), Институт им. А. Вегенера (AWI, г. Потсдам и г. Бремерхафен, Германия) и многие другие. Елена Ивановна активно участвует в деятельности международных научных организаций, таких как «International Society for Diatom Research» и «International Society for Environmental Micropaleontology, Microbiology, Meiobenthology (ISEMMM)».

Обширную научную деятельность Елена Ивановна умело сочетает с подготовкой новых кадров. Под ее руководством защищены 4 кандидатские диссертации, ряд курсовых и дипломных работ. Е.И. Полякова принимает участие в учебном процессе географического факультета, читая курс лекций по палеоокеанологии и щедро делясь с молодым поколением богатым опытом и знаниями. Широта знаний, неизменная доброжелательность и приветливость вызывают искреннюю любовь и уважение коллег и учеников к Елене Ивановне.

От всей души поздравляем Елену Ивановну с юбилеем и желаем крепкого здоровья, новых творческих успехов и большого личного счастья!

Редколлегия журнала