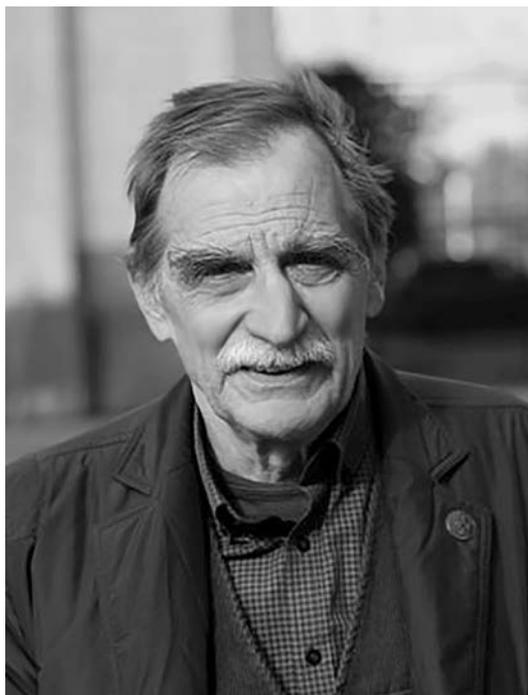


ЮБИЛЕИ

КОНСТАНТИНУ МИХАЙЛОВИЧУ БЕРКОВИЧУ – 75 ЛЕТ



1 сентября 2017 г. исполняется 75 лет известному российскому геоморфологу, одному из крупнейших специалистов в области русловых процессов д.г.н., в.н.с. лаборатории эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, заслуженному научному сотруднику Константину Михайловичу Берковичу.

Поступив в 1959 г. на географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, К.М. Беркович сразу же заинтересовался геоморфологией и стал активным членом одноименного научного кружка. После окончания первого курса, став студентом кафедры геоморфологии, он поехал в Северо-Двинскую экспедицию (на Вычегду). С того момента научная судьба Константина Михайловича на всю жизнь оказалась связанной с проф. Николаем Ивановичем Маккавеевым, который сначала был руководителем его курсовых и дипломной работ, а затем и кандидатской диссертации, успешно защищенной в 1970 г.

Во время учебы на кафедре геоморфологии К.М. Беркович проходил производственную практику в русловой экспедиции, а по завершении учебы был оставлен в ней на работу. В 1969 г., когда Н.И. Маккавеев организовал в МГУ научно-исследовательскую лабораторию эрозии почв и русловых процессов (тогда она называлась проблемной лабораторией эрозии почв, а сейчас носит имя Н.И. Маккавеева), Константин Михайлович стал одним из первых ее сотрудников. В лаборатории он прошел путь от инженера до ведущего научного сотрудника, руководителя и ответственного исполнителя крупных проектов, связанных с изучением русловых процессов на реках, влиянием на них хозяйственной деятельности, обоснованием регулирования русел для разных отраслей экономики страны. В 1998 г. К.М. Беркович успешно защитил докторскую диссертацию, которая вместе с опубликованной им монографией «Географический анализ антропогенных изменений русловых процессов», по существу, узаконила новое направление в русловедении.

Лена и Обь, Вычегда и Томь, Днестр и Ока, Дон и Волга, Белая и Кама, Бия и Катунь – таков далеко не полный список рек, ставших объектом натуральных исследований русловых процессов Константина Михайловича. Многие годы он возглавлял экспедиционные партии лаборатории, выполняя исследования по хоздоговорам с воднопутевскими и водохозяйственными организациями, для которых им обосновывались рекомендации по улучшению условий судоходства, карьерной добыче песчано-гравийной смеси (стройматериалов) из русел, размещению подводных переходов трубопроводов, защите берегов от размыва. Особое место в научных работах К.М. Берковича заняло изучение влияния крупных гидроузлов на руслоформирующую деятельность рек выше и ниже по течению водохранилищ, обоснование прогнозных оценок русловых деформаций при изменении водного режима и стока наносов. Эти практические исследования совмещались с теоретическими разработками по русловым процессам, что и привело к созданию концепции развития продольного профиля рек под влиянием антропогенных нарушений их естественного руслового режима, устойчивости русел к техногенным воздействиям.

Помимо своей главной книги, Константин Михайлович опубликовал учебное пособие “Регулирование русел”, монографию “Русловые процессы и русловые карьеры” и “Русловые процессы в сфере выполнения водохранилищ”. Он соавтор таких коллективных работ как “Русловой режим рек Северной Евразии”, “Экологическое русловедение” (за которую вместе с Р.С. Чаловым и А.В. Черновым был удостоен премии ученого совета географического факультета МГУ), “Экология эрозионно-русловых систем”, “Русловые процессы и водные пути на реках Обского бассейна”. К.М. Беркович – автор или соавтор 21 книги, двух карт русловых процессов для высшей школы и нескольких карт в атласах. В канун юбилея вышла в свет специально написанная им, Г.М. Гладковым и Р.С. Чаловым для работников водных путей монография “Гидроморфология русел судоходных рек”. Кроме книг, Константином Михайловичем опубликовано более 200 научных статей, вышедших в журнале “Геоморфология” и других ведущих российских и зарубежных изданиях, престижных сборниках. Все это сделало его не только известным ученым – геоморфологом-русловиком, но и специалистом, мнение которого в теории и практике русловедения является обязательным и зачастую основополагающим. К.М. Беркович пользуется огромным авторитетом и уважением среди коллег по лаборатории, специалистов по флювиальной геоморфологии и русловым процессам в России и за рубежом, проектировщиков и производственных работников внутренних водных путей, водного хозяйства и т.д.

Константин Михайлович подготовил трех кандидатов наук, разработал и периодически читает для студентов-геоморфологов МГУ курс лекций “Регулирование русел”, является оппонентом кандидатских и докторских диссертаций. В 1986 г. он стоял у истоков создаваемого тогда Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов, заместителем председателя которого он является на протяжении уже более 30 лет. Он – докладчик на многих научных конференциях и семинарах, причем его выступления всегда вызывают живой интерес и по их содержанию, и по форме представления.

Будучи прекрасным любителем в области художественного шаржа и карикатуры, а также скульптуры по дереву (увлечений, проявляющихся во время экспедиций и в свободное от работы время), К.М. Беркович всегда поражает этим своих коллег и товарищей, которые, отмечая его юбилей, желают Константину Михайловичу крепкого здоровья, новых книг и статей, развивающих геоморфологическое направление в изучении речных русел.

*Научно-исследовательская лаборатория эрозии почв и русловых процессов
им. Н.И. Маккавеева географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова,
Межвузовский научно-координационный совет по проблемам эрозионных,
русловых и устьевых процессов при МГУ им. М.В. Ломоносова,
Редколлегия журнала “Геоморфология”*