

Юбилей

Роману Сергеевичу Чалову – 70 лет!

7 апреля 2009 года исполняется 70 лет Роману Сергеевичу Чалову – профессору Географического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, доктору географических наук, известному ученому в области эрозионных и русловых процессов, руководителю Научно-исследовательской лаборатории эрозии почв и русловых процессов.

Р.С. Чалов – один из выдающихся представителей географической школы учения о русловых процессах, основанной его учителем, профессором Н.И. Маккавеевым и широко известной в России и за ее пределами. Ныне Роман Сергеевич успешно руководит этой научной школой. Он выбрал научное направление, которому отдал большую часть своей творческой жизни, еще в студенческие годы, когда в 1957 г. по приглашению Н.И. Маккавеева поехал в первую свою экспедицию на Северную Двину. Позднее он участвует и руководит исследованиями русел рек Оби, Енисея, Лены, Амударьи, Днестра, горных рек Кавказа и Средней Азии и многих других. Обобщая материалы исследований, он пишет и защищает кандидатскую (1966) и докторскую (1978) диссертации.

Широкий диапазон исследований позволил Р.С. Чалову создать теоретическую концепцию русловых процессов, основанную на географическом подходе и названную им русловедением. Благодаря работам Р.С. Чалова это научное направление заняло заслуженное место среди географических и инженерных дисциплин.

Рассматривая формирование речных русел как геоморфологический процесс, собирая и анализируя фактический материал, Р.С. Чалов применяет при этом методические подходы, свойственные как геоморфологии, так и гидрологии и гидравлике.

Занимаясь углубленными исследованиями и теоретическими обобщениями, Р.С. Чалов большое внимание уделяет решению многообразных практических задач, так или иначе связанных с русловыми процессами. Огромный опыт в решении вопросов регулирования речных русел для целей судоходства на разных реках позволил ему выдвинуться в виднейшие эксперты в этой области. Работы Р.С. Чалованискали ему заслуженный авторитет в среде специалистов внутренних водных путей, а глубокие знания позволили ему быть арбитром в решении многих задач.

Роман Сергеевич много сил отдает подготовке специалистов в области эрозионных и русловых процессов. Он разработал и читает на географическом факультете несколько оригинальных курсов лекций для студентов-гидрологов и геоморфологов, руководит курсовыми и дипломными работами, деятельностью аспирантов. Выезжает с лекциями в другие университеты страны. Эрудиция, интеллигентность, широта интересов привлекают к нему единомышленников и учеников. Учитель и наставник, он подготовил многочисленных кандидатов наук, среди его учеников и последователей есть и доктора наук. Они работают в различных научных организациях и учебных заведениях России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Р.С. Чалов – талантливый организатор науки, один из тех без которых невозможно поступательное ее развитие. Вместе с Н.И. Маккавеевым он создает в 1969 г. Проблемную, ныне Научно-исследовательскую лабораторию эрозии почв и русловых процессов. В лаборатории под руководством Р.С. Чалова успешно развивается учение о едином эрозионно-аккумулятивном процессе, охватывающем все звенья сложной эрозионной сети речного бассейна. Лаборатория обладает высоким творческим и интеллектуальным потенциалом для развития научной школы Н.И. Маккавеева, руководителем которой является Р.С. Чалов и которая поддерживается грантом Президента Российской Федерации.

Организаторская деятельность Р.С. Чалова многогранна и масштабна. Ряд комплексных научных проблем Лаборатория под его руководством решает совместно с другими подразделениями географического факультета и Университета. Межвузовский научно-координационный совет по проблемам эрозионных, русловых и устьевых процессов, созданный более 20 лет назад по инициативе Р.С. Чалова, которым он бесценно руководит, является уникальной научной общественной организацией. Она объединяет уче-

ных более 50 университетов, представляющих разные научные направления и профессиональные интересы. Деятельность совета способствует распространению научной информации, повышению общего уровня исследований, в том числе региональных, совершенствованию методик, воспитанию молодых ученых.

Р.С. Чалов – академик-секретарь отделения русловедения и восстановления рек Академии проблем водохозяйственных наук, член Ученого совета МГУ, географического факультета, ряда других университетов, член экспертных и координационных советов нескольких организаций, активный член редколлегии журнала “Геоморфология”.

Роман Сергеевич автор более 300 научных работ, в том числе монографий, учебников, статей, научный редактор многочисленных сборников трудов. Среди его научных достижений крупные обобщения региональных особенностей русловых процессов, разработка районирования России и стран ближнего зарубежья по руслоформирующей деятельности рек, морфодинамическая классификация речных русел и видов их деформаций. Под его руководством составлены уникальные разномасштабные карты русловых процессов, разработаны вопросы учета русловых процессов для оценки экологического состояния территорий. Неоценимый вклад в науку внесли монография Р.С. Чалова “Географические исследования русловых процессов”, серия монографических описаний таких рек как Обь, Лена, реки Алтайского края. Недавно Р.С. Чалов завершил грандиозный научный труд “Русловедение”, в котором обобщен ценный опыт исследований многочисленных аспектов развития русловых процессов – от палеоруслового до инженерного и экологического.

Деятельность Р.С. Чалова по достоинству оценена научной общественностью: он лауреат ряда престижных научных премий, в том числе премии им. Д.Н. Анучина, М.В. Ломоносова, а также премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники. Он награжден медалью имени С.И. Вавилова Международного гуманитарного фонда “Знание” и Дипломом Русского географического общества.

Роман Сергеевич пользуется огромным авторитетом и уважением среди сотрудников географического факультета МГУ, Лаборатории эрозии почв и русловых процессов, среди ученых нашей страны и зарубежья. Хорошо известны его доброжелательность, отзывчивость, готовность помочь в трудную минуту, щедрость в науке, готовность поделиться идеями и знаниями.

Р.С. Чалов находится в расцвете творческих сил, он по-прежнему часто выезжает на различные объекты, где требуется его квалифицированное суждение, решение проблемы, научное обоснование мероприятия. Он окружен единомышленниками и друзьями, которые поздравляют его с юбилеем, желают здоровья и творческих успехов.

*Географический факультет МГУ,
Лаборатория эрозии почв и русловых процессов,
Редколлегия журнала “Геоморфология”,
Лаборатория геоморфологии ИГ РАН,
Геоморфологическая комиссия РАН,
МФ Русского географического общества*