

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ. РЕЦЕНЗИИ



С.И. ПРЯХИН (Волгоград)

РОМАН СЕРГЕЕВИЧ ЧАЛОВ – УЧЕНЫЙ, ГИДРОЛОГ И ПЕДАГОГ

К 75-летию со дня рождения одного из ведущих российских специалистов в области русловедения, профессора кафедры географии и геоэкологии ВГСПУ и кафедры гидрологии суши МГУ

Для заведующего и научного руководителя научно-исследовательской лаборатории эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева Московского государственного университета (МГУ), доктора географических наук, профессора Романа Сергеевича Чалова 2014 год — юбилейный. 7 апреля ему исполнилось 75 лет.

Сотрудничество с ВГСПУ. Р.С. Чалов на протяжении последних 10 лет тесно связан с Волгоградским государственным социальнопедагогическим университетом (ВГСПУ), его естественно-географическим факультетом, в частности с кафедрой географии и геоэкологии, где он до сих пор является внешним совместителем. Его незабываемые, интересные лекции слушали многие поколения студентов-географов, будущих учителей географии г. Волгограда и Волгоградской области. Большую и важную работу он проводит с аспирантами и соискателями кафедры, оказывая им научно-методическую помощь и консультируя по различным аспектам подготовки кандидатских диссертаций и процедуры их защиты. Ежегодно он входит в комиссию по приему кандидатского экзамена по дисциплинам «Эволюционная география и геоморфология» и «Геоэкология». Для большинства аспирантов он был первым рецензентом их диссертационных исследований перед рецензированием экспертными комиссиями диссертационных советов, тем самым он вносит важный вклад в подготовку научных географических кадров для ВГСПУ и Волгоградского региона. Роман Сергеевич щедро и безвозмездно делится запасом географических знаний и научным опытом с коллегами - сотрудниками ка-



федры географии и геоэкологии ВГСПУ. Колоссальная эрудиция, неиссякаемая любовь к географии, обширнейший спектр научной деятельности, способность слушать собеседника, доброжелательность и умение заинтересовать наукой будущих ученых — вот характерные черты Романа Сергеевича. Плодотворная научная деятельность, добросовестный труд, талант ученого помогли ему найти свое достойное место в российском географическом профессиональном сообществе.

Краткие автобиографические сведения. Р.С. Чалов родился 7 апреля 1939 г. в Москве. После окончания в 1961 г. географического факультета МГУ по специальности «Географгеоморфолог» и блестящей защиты в 1966 г. кандидатской диссертации «Сравнительная характеристика морфологии русел и пойм равнинных и горных рек» началось его стремительное восхождение на вершину российской высшей школы. В 1973-1983 гг. и с 1990 г. и по настоящее время он является бессменным заведующим научно-исследовательской лабораторией эрозии почв и русловых процессов и ее научным руководителем. В 1978 г. Роман Сергеевич успешно защищает диссертацию «Русловые процессы и особенности их проявления в различных природных условиях» и становится доктором географических наук. С 1983 г. он профессор кафедры гидрологии суши географического факультета МГУ.

Научная деятельность. Приобщение Романа Сергеевича к научно-исследовательскому творчеству началось еще в студенческие годы, когда он принимал самое активное участие в работе научного студенческого кружка и полевых исследованиях во время учебных практик и научных экспедиций. Именно годы учебы в МГУ постепенно сформировали его как ученого, здесь определилось направление научно-исследовательской деятельности русловые и эрозионные процессы. Р.С. Чалов является учеником известнейшего отечественного геоморфолога и гидролога, доктора географических наук, проф. Н.И. Маккавеева, достойным продолжателем его научного направления – русловедения – и благодарным хранителем его научного наследия. Роман Сергеевич относит себя к гидролого-географической научной школе Московского государственного университета, научные основы которой были заложены такими учеными, как Д.А. Анучин, Б.В. Поляков, Е.В. Близняк, Б.А. Апполов, В.Д. Быков, В.М. Евстигнеев, А.В. Христофоров и др.

Научные достижения Р.С. Чалова можно с полной уверенностью считать крупными событиями в отечественном русловедении. Им сформулированы основные положения русловедения как отрасли гидрологии суши. Он разработал несколько классификаций типов русловых процессов на средних и больших реках России и других стран. Роман Сергеевич является автором концепции географического направления в изучении русловых процессов, разработал теорию эрозионно-русловых систем. Обосновал и реализовал картографический метод исследований русловых процессов и принципы их экологической оценки.

Необходимо отметить большой вклад Романа Сергеевича в подготовку научных кадров для МГУ и региональных вузов страны — 29 кандидатов и 3 доктора географических наук, у которых он был научным руководителем и консультантом.

Р.С. Чалов является создателем и председателем Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ, который объединяет более 60 зарубежных и отечественных вузов, в том числе и Волгоградский государственный социально-педагогический университет. В рамках научно-исследовательской работы под руководством Романа Сергееви-

ча периодически на базе вузов-членов координационного совета организуются совещания и семинары для молодых ученых, аспирантов и студентов. Так, на базе лагеря «Марафон» ВГСПУ в 2009 г. проходило XXV пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов, а в 2012 г. был организован VII семинар молодых ученых по данной научной проблематике.

Сфера научных интересов Р.С. Чалова достаточно широка, основными направлениями его научных исследований являются гидрология суши, русловые процессы, эрозионные процессы, гидроэкология, флювиальная геоморфология, география русловых процессов, региональное русловедение, разработка методов регулирования речных русел.

Научно-педагогическая деятельность. На кафедре гидрологии суши географического факультета МГУ Р.С. Чалов читает такие учебные курсы, как «Русловые процессы», «Водно-технические изыскания», «Эрозионные и русловые процессы», «Методика исследований русловых процессов», «Региональное русловедение», «Инженерное и экологическое русловедение», по которым является автором учебников, учебных пособий, учебнометодических разработок, учебных программ и учебно-методических комплексов. Он прекрасный лектор, любимый преподаватель многих поколений студентов-гидрологов, которые слушали его интересные и глубоко содержательные лекции, всегда отличающиеся научностью, логичностью, четкой последовательностью изложения учебного материала, интерактивностью формы проведения и использованием ГИС-технологий.

Научная и обшественная деятельность Р.С. Чалова активна и многогранна: с 1984 г. – член редколлегии журнала «Геоморфология» РАН, с 1997 г. – член редколлегии журнала "International journal of sediment research" (Пекин, Китай, ЮНЕСКО), член Ученого совета МГУ (1996-2001) и географического факультета (с 1974 г.), член комиссии «Проблемы инженерной геодинамики» Научного совета РАН по инженерной геологии, гидрогеологии и геокриологии, член Экспертного совета по географии программы «Университеты России - фундаментальные исследования», вицепрезидент (с 2000 г.) и академик-секретарь секции русловедения и восстановления рек (с 1994 г.) Академии проблем водохозяйственных наук, член-корреспондент Европейского союза охраны почв.

Публикационная активность. Роман Сергеевич опубликовал около 400 научных работ, в том числе более 20 монографий. Каждая новая книга ученого становилась событием в науке, многие из них вскоре попадали в разряд библиографических редкостей. Согласно нескольким рейтинговым исследованиям, Р.С. Чалов – один из наиболее читаемых ученых-гидрологов, ему по праву принадлежит первое место по индексу цитирования в отечественной русловедческой литературе. По данным РИНЦ: количество публикаций – 152, количество цитирований – 827, h-индекс – 7. Много его публикаций представлено в зарубежных сборниках научных трудов конференций и журналах Китая, Польши, Казахстана, Украины и др.

Награды. Трудовая деятельность Р.С. Чалова отмечена званиями и наградами. Он удостоен звания «Заслуженный профессор МГУ», награжден орденом «Знак Почета» (1980), почетным знаком «Высшая школа. За отличные успехи в работе» (1989), лауреат премии им. Д.Н. Анучина (1987), Ломоносовской премии ІІ степени (2005) и т.д. В 2011 г. за развитие научного сотрудничества между географическим факультетом МГУ и университетом Казимира Великого (г. Быдгощ, Польша) Р.С. Чалову была вручена медаль Казимира Великого.

Желаем многоуважаемому Роману Сергеевичу покорения новых рубежей в научной, педагогической и инновационной деятельности, здоровья и оптимизма.

