

УДК 661.6

МЕЖВУЗОВСКАЯ КООРДИНАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭРОЗИОННЫХ И РУСЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ: ИТОГИ 2021–2025 гг., ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ РЕШЕНИЯ

Р.С. Чалов, С.Р. Чалов, А.В. Чернов, Н.М. Михайлова

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
Межвузовский научно-координационный совет по проблеме эрозионных,
русловых и устьевых процессов*

rschalov@mail.ru

Поступила в редакцию 09.02.2025

После доработки 14.02.2025

Принята к публикации 20.03.2025

Аннотация. В статье дается оценка мероприятий, проведенных Межвузовским научно-координационным советом по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ имени М.В. Ломоносова за последние 5 лет (2021–2025) и являющихся логическим продолжением деятельности Совета на протяжении 40 лет его существования. Рассматриваются проблемы, связанные с работой Совета, и задачи, стоящие перед ним на ближайшую перспективу.

Ключевые слова: Межвузовский совет, эрозия почв, овражная эрозия, русловые процессы, координация, планы работы

DOI: 10.71367/3034-4638-2025-2-1-8-13

Межвузовский научно-координационный совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (МНКС) при МГУ имени М.В. Ломоносова в 2025 г. отмечает свое 40-летие, проводя XL Всероссийскую научную межвузовскую конференцию с международным участием. Будучи созданным как раздел темы в плане НИР Минвуза СССР и претерпев несколько изменений своего статуса в связи с происходящими в стране событиями, Совет, не прекращая своей деятельности, проводил ежегодные пленарные совещания (ныне они трансформированы во Всероссийские конференции), расширял сферу деятельности, публиковал материалы (результаты) исследований вузов, им объединяемых. Итоги работы МНКС за каждые 5 лет, начиная с первого десятилетия, оформлялись в виде статей в издаваемых сборниках «Эрозионные и русловые процессы» (выпуски 2–7 [Чалов, 1996; Чалов, Рулева, 2000; Чалов и др., 2005; Рулева, Чалов, 2010, 2015; Чалов и др., 2020]), а также в статьях-информациях в «Вестнике Московского университета. Сер. 5. География» (Рулева, Чалов, 1995; Чалов, 2005) и опубликованных отчетных докладах на пленарных совещаниях в сборниках, подготовленных к их проведению, в которых до-

статочно подробно описаны история его создания, направления исследований и их координации, дана полная информация обо всех мероприятиях, проводимых Советом (Чалов, 2005, 2014, 2015).

Деятельность Совета за последнее пятилетие (2021–2025 гг.) явилась логическим продолжением той работы, которую Совет проводил на протяжении 40 лет, хотя за это время появлялись новые тенденции в его функционировании и приходилось преодолевать различные трудности, со временем усугубляющиеся, в организации мероприятий Совета. Тем не менее план работы был в основном выполнен, хотя и с некоторыми его корректировками и «потерями». В октябре 2023 г. на XXXVIII пленарном совещании в г. Перми было принято решение о переименовании пленарных совещаний во Всероссийские научные межвузовские конференции с международным участием в связи с отказом учитывать доклады на совещаниях во всевозможных рейтинговых оценках и научных фондах. Ко времени написания настоящего «отчета» состоялось 4 пленарных совещания — Всероссийские конференции с международным участием: в 2021 г. — в г. Ижевске, в Удмуртском государственном университете, в 2022 г. — в г. Рязани, в Рязанском

государственном университете им. С.А. Есенина, в 2023 г. — в г. Перми, в Пермском государственном национальном исследовательском университете, в 2024 г. — в г. Чебоксарах, в Чувашском государственном университете им. И.Н. Ульянова. В 2025 г. по плану очередная юбилейная XL конференция должна состояться во вновь вступившем в число вузов, объединяемых МНКС, Южном федеральном университете (г. Ростов-на-Дону).

Все пленарные совещания (Всероссийские конференции) прошли на высоком научном и организационном уровне (в этом большая заслуга университетов-организаторов и членов Совета, представляющих в нем свои вузы, — И.И. Рысина, А.Ю. Воробьева, С.В. Копытова, И.В. Никоноровой и их коллег по факультетам и кафедрам), были своевременно к началу работы изданы материалы конференций — сборники докладов и сообщений, проведены научные экскурсии. На всех заседаниях были организованы онлайн-трансляции по сети Интернет для дистанционного участия (на платформе ZOOM или Яндекс Телемост), благодаря чему в их работе заочно участвовали, в том числе с пленарными докладами, те члены Совета, которые по тем или иным причинам не смогли приехать на конференцию. Сейчас на сайте sediment.ru запущена регистрация членов Совета, ведется работа по приглашению как ученых, так и университетов и институтов, в состав членов Совета.

Публикуемые материалы конференций содержат тексты докладов и сообщений представителей большинства университетов, объединяемых Советом, в том числе зарубежных, хотя они не присутствуют на самих заседаниях. Регулярно или периодически участвуют в работе Совета представители Белорусского государственного университета, реже — Кутаисского университета им. Акакия Церетели (Грузия); в публикациях к конференциям всегда есть работы ученых Китая и, хотя и реже, Польши, Узбекистана.

Вторым важным видом мероприятий Совета были семинары молодых ученых вузов, объединяемых Советом. В последнее 5-летие их состоялось 2 — в г. Набережные Челны, в Набережночелнинском государственном педагогическом университете (2022 г.) и в г. Брянске, в Брянском государственном университете им. академика И.Г. Петровского (2024 г.). К сожалению, не состоялся семинар в г. Казани, в Казанском (Приволжском) федеральном университете в 2021 г., куда он был перенесен из-за пандемии COVID-19 с 2020 г. По итогам обоих семинаров (теперь они тоже именуются конференциями молодых ученых, иначе публикации во всевозможных рейтинговых оценках не учитыва-

ются) изданы сборники статей, что также уже стало традицией в работе Совета.

Тематическое совещание (теперь также именуемое конференцией), согласно плану, было одно — «Палео- и историческое русловедение» — в г. Санкт-Петербурге, в Российском государственном педагогическом университете им. А.И. Герцена. Материалы его также были опубликованы в спецвыпуске журнала «Гидросфера. Опасные процессы и явления» (№ 5, 2023 г.).

В мероприятиях Совета, в первую очередь, в пленарных совещаниях (конференциях) принимали участие представители некоторых научно-исследовательских институтов. В отчетный период таковыми были ученые из Государственного гидрологического института, Института озероведения РАН, Новосибирской зональной агролесомелиоративной опытной станции — филиала ФНЦ агроэкологии РАН, Института географии РАН, Тихоокеанского института географии ДВО РАН, Института водных и экологических проблем ДВО РАН, Научного центра по изучению Арктики и др.

Кроме того, Совет участвовал, уже традиционно, как соорганизатор, в проведении один раз в два года Международной научно-практической конференции «Гришанинские чтения — Водные пути и русловые процессы. Гидротехнические сооружения водных путей»: в 2021 и 2023 гг. состоялись V и VI конференции в Государственном университете морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова в г. Санкт-Петербурге. Под эгидой МНКС проходила также научно-практическая конференция в г. Уфе, в Уфимском государственном университете науки и технологий в 2024 г.: «Актуальные проблемы геологии, гидрометеорологии, географии и туризма».

Каждый год проводилось два заседания президиума Совета для обсуждения текущих дел и решения оргвопросов при выполнении плана работы Совета: одно в Москве, в МГУ, весной, как правило, в марте, второе — накануне пленарных совещаний (конференций) в университете-организаторе. Текущая деятельность заключалась в разработке и согласовании плана работы на следующее 5-летие (2026–2030 гг.), подготовке к изданию материалов конференций, решении различных организационных вопросов. Согласовано проведение XLI–XLV Всероссийских конференций Совета в Научном центре по изучению Арктики в г. Салехарде (впервые организатором межвузовской конференции станет не университет, а вновь вошедшая в состав Совета научно-исследовательская организация), Нижневарттовском государственном университете, Национальном

исследовательском Томском государственном университете, МГУ имени М.В. Ломоносова (конференция будет посвящена 60-летию образования Научно-исследовательской лаборатории эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева в 2029 г.) и Волжском государственном университете водного транспорта. Предполагается, что конференции молодых ученых состоятся в Рязанском, Волгоградском социально-педагогическом и Российском педагогическом им. А.И. Герцена университетах.

В 2021–2025 гг. в число вузов, объединяемых Советом, вошли 3 новых университета, в которых проводятся исследования эрозионных и русловых процессов. Однако реально к работе в составе Совета (участию в его мероприятиях) приступил только один — Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева; кроме того, практически решен вопрос о включении в состав МНКС Южного федерального университета, и в 2025 г. в нем состоится XL конференция Совета. В период 2021–2025 гг. активно участвовали в работе, проведении мероприятий 23 университета. Это Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Астраханский, Алтайский государственные университеты, Белгородский национальный исследовательский университет, Брянский государственный университет им. академика И.Г. Петровского, Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Удмуртский государственный, Казанский (Приволжский) федеральный университеты, Набережночелнинский государственный педагогический университет, Московская академия водного транспорта РУТ (МИИТ), Волжский и Сибирский государственные университеты водного транспорта, Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина, Пермский государственный национальный исследовательский, Южный федеральный, Рязанский им. С.А. Есенина, Орловский им. И.С. Тургенева университеты, Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова, Российские государственные гидрометеорологический и педагогический им. А.И. Герцена университеты, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Уфимский университет науки и технологий, Нижневартковский государственный университет (Россия), Белорусский государственный университет, Белорусский национальный технический университет (Беларусь, г. Минск), Университет Тунцзи (Китай, г. Шанхай), Государственный университет им. Акакия Церетели (Грузия, г. Кутаиси);

сохраняют определенные контакты с Советом (на уровне представления материалов для публикации в сборниках) Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека и Каршинский инженерно-экономический институт (Узбекистан).

За последние 10 лет невосполнимой потерей для Совета стал уход из жизни ряда крупных ученых — членов Совета, с именами и трудами которых были связаны научные направления в эрозии- и русловедении и в деятельности Совета, которые не только обеспечивали участие своих коллег по университетам в конференциях и других мероприятиях, но определяли научное лицо Совета. Многие из них были членами МНКС с первых лет его функционирования: Николай Борисович Барышников (РГГМУ, г. Санкт-Петербург), бывший на протяжении более 30 лет заместителем председателя Совета, Геннадий Григорьевич Наумов (МАДИ), Геннадий Александрович Ларионов и Сергей Николаевич Ковалев (МГУ), Владимир Михайлович Ботвинков и Виталий Алексеевич Седых (СГУВТ), Александр Николаевич Кичигин (ВолГТУ), Виктор Алексеевич Брылев (ВГСПУ), Владимир Иванович Антроповский (РГПУ им. А.И. Герцена), Андрей Феликсович Черныш (Белорусский гос. университет)...

В канун 40-летия МНКС произошла смена руководства Совета, и с октября 2024 г. его председателем стал новый заведующий Научно-исследовательской лабораторией эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева, доктор географических наук, профессор кафедры гидрологии суши МГУ имени М.В. Ломоносова Сергей Романович Чалов, что неизбежно внесет новую струю в деятельность Совета. При этом основное направление в исследованиях эрозионных и русловых процессов, их развития в условиях меняющихся климата и антропогенных воздействий, изменений режима и решении связанных с ним научных и прикладных проблем традиционно остается неизменным, но, как и всегда было, с внедрением новых подходов, методов и технологий исследований. Главной задачей Совета остается координация научно-исследовательских работ в области эрозионных, русловых и устьевых процессов, выполняемых учеными вузов, но со все большим привлечением в Совет академических и отраслевых научно-исследовательских институтов. Решение стоящих задач будет осуществляться посредством: 1) организации конференций, всероссийских общих, тематических и молодежных (последние по схеме «школ для молодых ученых»); 2) проведения совместных исследований и публикаций по их результатам, в том числе в рамках специальных выпусков в ведущих отечественных и зарубежных журналах;

3) оказания методической помощи в постановке исследований и подготовке специалистов; 4) развития информационной поддержки исследований; 5) расширения направлений научной деятельности Совета и тематики исследований, в том числе по проблемам гидрогеохимии речных бассейнов и русловых процессов, инженерных вопросов речной гидротехники; 6) расширения состава вузов, привлечения к работе Совета академических и профильных институтов, увеличения персонального членства в Совете.

Успешное выполнение этих задач связано, с одной стороны, с сохранением традиций Совета, сформировавшихся на протяжении 40 лет, а с другой, с развитием новых видов деятельности, с модернизацией уже сложившихся, в том числе благодаря расширению взаимодействия с научно-исследовательскими институтами.

Важную роль в дальнейшем развитии Совета должен сыграть новый журнал «Эрозия почв и русловые процессы». Это определяет основные направления работы журнала: исследования эрозионных, русловых и устьевых процессов в различных природных условиях; физическое и компьютерное моделирование эрозии почв, овражной эрозии и русловых процессов; экологические оценки реч-

ных систем и бассейнов, научное обоснование мер борьбы с эрозией почв, предотвращения овражной эрозии, методов регулирования речных русел и морских устьев рек с обоснованием гидротехнических мероприятий.

40 лет работы Межвузовского совета и уже обсуждаемые перспективы его дальнейшего развития позволяют с оптимизмом смотреть в будущее. Это — заслуга всех вузов, в том числе выбывших по объективным причинам, профессоров, преподавателей, научных сотрудников и молодых ученых, которые на протяжении многих лет активно работали в Совете, а молодые, только начинавшие свою деятельность, за время работы в Совете стали известными учеными и специалистами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Рулева С.Н., Чалов Р.С. Межвузовская координация эрозионных, русловых и устьевых процессов // Вест. Моск. ун-та. Сер. 5. География. 1995. № 4. С. 94–96.

Чалов Р.С. Деятельность Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов за 10 лет (1986–1995 гг.) // Эрозионные и русловые процессы. Вып. 2. М.: МНКС МГУ. 1996. С. 5–12.



XXXIX конференция МНКС (Чебоксары, 7–10 октября 2024 года).
Фото Пресс-службы ЧувГУ им. И.Н. Ульянова

Чалов Р.С., Рулева С.Н. Межвузовский совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов: к 15-летию деятельности и итоги работы за последние 5 лет // Эрозионные и русловые процессы. Вып. 3. М.: МГУ. 2000. С. 7–14.

Чалов Р.С. 20-летие межвузовской координации исследований эрозионных, русловых и устьевых процессов // Вест. Моск. ун-та. Сер. 5. География. 2005. № 4. С. 49–51.

Чалов Р.С. 20-летие Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (итоги деятельности) // Двадцатое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. Ульяновск. 2005. С. 4–12.

Чалов Р.С., Беркович К.М., Барышников Н.Б., Рулева С.Н. Межвузовская координация исследований эрозионных, русловых и устьевых процессов // Эрозионные и русловые процессы. Вып. 4. М.: МГУ. 2005. С. 5–22.

Рулева С.Н., Чалов Р.С. Межвузовский научно-координационный совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ (в цифрах и фактах по состоянию на март 2010 г.) // Эрозионные и русловые процессы. Вып. 5. М.: МАКС Пресс. 2010. С. 5–26.

Чалов Р.С. Об истории создания Межвузовского совета (воспоминания к его 25-летию) // Двадцатое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. Доклады и сообщения. Астрахань. 2014. С. 76–78.

Рулева С.Н., Чалов Р.С. Межвузовский научно-координационный совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов в 2011–2015 гг. (цифры, факты и комментарии к ним) // Эрозионные

и русловые процессы. Вып. 6. М.: Географ. ф-т МГУ. 2015. С. 5–12.

Чалов Р.С. Развитие эрозио- и русловедения в университетах, объединяемых Межвузовским советом по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов: итоги научно-координационной работы за 30 лет (1986–2015 гг.) и перспективы развития // Тридцатое пленарное (юбилейное) координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. Набережные Челны. 2015. С. 4–15.

Чалов Р.С., Рулева С.Н., Чернов А.В. Межвузовский совет по эрозионным и русловым процессам в последнее пятилетие (2016–2020 гг.), проблемы и перспективы // Эрозионные и русловые процессы. Вып. 7. М.: МАКС Пресс. 2020. С. 5–12.

ОБ АВТОРАХ

Чалов Роман Сергеевич. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, доктор географических наук, профессор
rschalov@mail.ru

Чалов Сергей Романович. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, доктор географических наук, профессор
hydroserg@mail.ru

Чернов Алексей Владимирович. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, доктор географических наук, ведущий научный сотрудник
alexey.chernov@inbox.ru

Михайлова Надежда Михайловна. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, кандидат географических наук, старший научный сотрудник
nmmikhailova@yandex.ru

INTERUNIVERSITY MANAGEMENT ON EROSION AND CHANNEL PROCESSES RESEARCH: RESULTS OF THE 2021–2025, PROBLEMS, SOLUTIONS

R.S. Chalov, S.R. Chalov, A.V. Chernov, N.M. Mikhaylova

*Lomonosov Moscow State University,
Interuniversity Scientific Council on erosion, channel and estuarine processes research*

Abstract. The paper provides an assessment of the activities carried out by the Interuniversity Scientific Council on erosion, channel and estuarine processes research at the Lomonosov Moscow State University over the past 5 years (2021–2025) and being a logical continuation of the Council activities over the 40 years of its existence. Problems associated with the work of the Council and purposes for the nearest future are reviewed.

Key words. Interuniversity Council, soil erosion, gully erosion, channel processes, management

REFERENCES

- Ruleva S.N., Chalov R.S. Mezhvuzovskaya koordinatsiya erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov // Vest. Mosk. un-ta. Ser. 5. Geografiya. 1995. No 4. S. 94-96.
- Chalov R.S. Deyatel'nost mezhvuzovskogo nauchno-koordinatsionnogo soveta po probleme erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov za 10 let (1986–1995 gg.) // Erozionnye i ruslovye processy. Vyp. 2. M.: MNKS MGU. 1996. S. 5–12.
- Chalov R.S., Ruleva S.N. Mezhvuzovskii sovets po probleme erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov: k 15-letiyu deyatel'nosti i itogi raboty za poslednie 5 let // Erozionnye i ruslovye processy. Vyp. 3. M.: MGU. 2000. S. 7–14.
- Chalov R.S. 20-letie mezhvuzovskoi koordinatsii issledovaniy erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov // Vest. Mosk. un-ta. Ser. 5. Geografiya. 2005. No 4. S. 49–51.
- Chalov R.S. 20-letie Mezhvuzovskogo nauchno-koordinatsionnogo soveta po probleme erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov (itogi deyatel'nosti) // Dvadcatoe plenarnoe mezhvuzovskoe koordinatsionnoe sovetschanie po probleme erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov. Ulyanovsk. 2005. S. 4–22.
- Chalov R.S., Berkovich K.M., Barytschnikov N.B., Ruleva S.N. Mezhvuzovskaya koordinatsiya issledovaniy erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov // Erozionnye i ruslovye processy. Vyp. 4. M.: MGU. 2005. S. 5–22.
- Ruleva S.N., Chalov R.S. Mezhvuzovskii nauchno-koordinatsionnyi sovets po probleme erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov pri MGU (v cifrah i faktah po sostoyaniyu na mart 2010 g) // Erozionnye i ruslovye processy. Vyp. 5. M.: MAKSPress. 2010. S. 5–26.
- Chalov R.S. Ob istorii sozdaniya Mezhvuzovskogo soveta (vospominaniya k ego 25-letiyu) // Dvadcat' pyatoe plenarnoe mezhvuzovskoe koordinatsionnoe sovetschanie po probleme erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov. Doklady i soobshcheniya. Astrahan. 2014. S. 76–79.
- Ruleva S.N., Chalov R.S. Mezhvuzovskii nauchno-koordinatsionnyi sovets po probleme erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov v 2011–2015 gg. (zifry, fakty i korytntarii k nim) // Erozionnye i ruslovye processy. Vyp. 6. M.: Geograf. f-t MGU. 2015. S. 5–12.
- Chalov R.S. Razvitiye erozior i rusloveleniya v universitetakh, obedinyayemykh Mezhvuzovskim sovetsom po probleme erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov: itogi nauchno-koordinatsionnoi raboty za 30 let (1986–2015 gg.) i perspektivy razvitiya. Tridtsat'oe plenarnoe (yubileinoe) koordinatsionnoe sovetschanie po probleme erozionnykh, ruslovykh i ustevykh processov. Nabrtzhnye Chelny. 2015. S. 4–15.
- Ruleva S.N., Chalov R.S., Chernov A.V. Mezhvuzovskii sovets po erozionnym i ruslovykh processov v poslednee pyatiletie (2016–2020 gg.), problemy i perspektivy // Erozionnye i ruslovye processy. Vyp. 7. M.: MAKSPress. 2010. S. 5–12.

ABOUT THE AUTHORS

Chalov Roman Sergeevich. Lomonosov Moscow State University. Doctor of geographical sciences, Professor. rschalov@mail.ru

Chalov Sergey Romanovich. Lomonosov Moscow State University, Doctor of geographical sciences, Professor. hydroserg@mail.ru

Chernov Alexey Vladimirovich. Lomonosov Moscow State University. Doctor of geographical sciences. Leading Researcher. alexey.chernov@inbox.ru

Mikhailova Nadezhda Mikhailovna. Lomonosov Moscow State University. Candidate of geographical sciences. Senior Researcher. nmmikhailova@yandex.ru