

## Хроника

### ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ В ГОРОДЕ КУРСКЕ

DOI: 10.35634/2412-9518-2020-30-4-496-498

XXXV пленарное совещание Межвузовского научно-координационного Совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (МНКС) при МГУ состоялось 6–8 октября 2020 г. в г. Курске на базе Курского государственного университета (КГУ). В совещании-конференции приняли очное участие представители 6 университетов, объединяемых Советом – Московского имени М.В. Ломоносова, Брянского им. академика И.Г. Петровского, Курского, Рязанского, Пермского, Российского педагогического им. А.И. Герцена и 14 – дистанционное (в рамках организованной КГУ ZOOM-конференции) – Удмуртского, Башкирского, Казанского, Волжского водного транспорта, Нижневартковского, Алтайского, Сургутского, технического (Московский энергетический институт), Чувашского, Нижегородского педагогического, Российского гидрометеорологического, Акакия Церетели (Грузия), Ульяновского педагогического, Набережно-Челнинского педагогического, Ягелонского (Польша) университетов. Всего в работе конференции участвовало около 40 ученых, занимающихся проблемами эрозионных и русловых процессов. Наибольшее количество представителей было от МГУ имени М.В. Ломоносова – 20 человек. Кроме того, в совещании участвовали представители заинтересованных научно-исследовательских институтов – Государственного гидрологического института (СПб), института озераведения РАН (СПб), Курского федерального научного аграрного центра.

К началу совещания были опубликованы сборники материалов совещания, обобщающих результаты исследований по проблеме и координации научно-исследовательских работ (НИР) в рамках совета за 2019–2020 гг., а также межвузовский сборник статей «Эрозионные и русловые процессы», вып. 7, подготовленных в рамках МНКС. Была организована научная экскурсия для участников совещания.

Научный форум открыл приветственной речью декан географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, член-корреспондент РАН, профессор С.А. Добролюбов. Сергей Анатольевич акцентировал внимание присутствующих на весьма плодотворную деятельность Совета за весь многолетний период его существования и пожелал участникам совещания успешной работы. Участников конференции также приветствовали: проректор КГУ по НИР и МС, профессор С.П. Логинов, декан естественно-географического факультета, доцент Н.И. Чертков и заведующий кафедрой географии и геоэкологии, доцент И.А. Гонеев.

На XXXV совещании Совета был заслушан отчет о деятельности МНКС за последние 5 лет и о работе президиума МНКС в 2019–2020 гг. Составлен и согласован с университетами план работы МНКС на 2021–2025 гг. Большая работа проведена по подготовке Семинара молодых ученых в г. Казани на базе Казанского (Приволжского) федерального университета и международного российско-польско-украинского семинара в г. Быдгощи (Польша). К сожалению, из-за пандемии коронавируса эти мероприятия не состоялись, о сроках и местах их проведения пока ведутся переговоры.

На пленарном заседании с докладами выступили М.В. Кумани (КГУ), В.Н. Голосов (МГУ) об экстремальных последствиях загрязненности русла р. Псел, как отражение усиления темпов эрозионных процессов на речном водосборе. Следующий доклад был посвящен концепции и вопросам методологии противоэрозионной организации территории ЦЧР (Ю.А. Соловьева, Курский федеральный аграрный научный центр). Далее от большого коллектива авторов выступили: К.М. Беркович (МГУ) с докладом «Определение экологически допустимых параметров русловой добычи общераспространенных полезных ископаемых в русле р. Оки» и А.В. Чернов (МГУ и другие вузы) на тему: «Малые реки Нижегородского Поволжья – современное состояние, русловые процессы и геоэкологические проблемы». Об опыте проведения георадарных исследований древних каналов стока в бассейне верховой Камы и Вычегды доложили ученые из Пермского национального исследовательского университета (С.В. Копытов, Н.Н. Назаров).

Большое количество выступлений прозвучало на секционных заседаниях. При этом следует отметить высокий научный уровень всех докладов. Много интересных докладов прозвучало из уст

молодых ученых: студентов, магистрантов, аспирантов и других. Вызывает восхищение разнообразие географических регионов исследований: от архипелага Шпицберген на севере до Селенги, Лены и Камчатки на востоке, от палеогеографических исследований Ладоги, водохранилищ и рек Беларуси на западе до Крыма, Кавказа и Алтая на юге, а также центральные регионы Европейской части и Западной Сибири России.

Совещание констатировало, что в отчетном году в университетах и научно-исследовательских институтах продолжались исследования эрозионных и русловых процессов, несмотря на возникшие в связи с пандемией и кризисом трудности, получены новые интересные результаты, в том числе при их межведомственном и международном кооперировании, что проявилось в ряде совместных публикаций учеными разных университетов. Вместе с тем не только сохраняются, а по отдельным позициям усиливаются негативные тенденции, связанные с отсутствием базового финансирования научных исследований, реорганизациями вузов, сокращениями штатов, в большинстве университетов – непомерным увеличением педагогической нагрузки, ограничивающим возможности участия профессорско-преподавательского состава в научных исследованиях, и они продолжают усиливаться в новой кризисной ситуации. В частности, это проявилось в низком количественном уровне проведения совещаний, невозможности проведения других мероприятий по линии Совета. По политическим мотивам оборвались контакты с украинскими коллегами.

Основная фундаментальная научная проблема, которая обсуждалась на конференции – выявление закономерностей эволюции эрозионно-русловых систем и основных ее элементов, связанных с развитием почвенной и овражной эрозии и русловых процессов, обуславливающих перенос вещества по всей сети водных потоков – от временных нерусловых на склонах до крупнейших рек и их устьев. При этом флювиальные процессы, в зависимости от многочисленных факторов, по-разному проявляются в различных природных и природно-антропогенных условиях.

Актуальной составляющей указанной проблемы являлась проблема выявления причин глобальных трендов изменения эрозионно-аккумулятивных процессов в условиях меняющегося климата и возрастания антропогенной нагрузки на окружающую среду. На всероссийском форуме всесторонне рассматривались причины возникновения экстремальных эрозионных событий, механизмы влияния меняющихся условий землепользования на тренды развития эрозионных процессов.

Обсуждение результатов научных исследований в научно-исследовательских институтах и университетах по проблеме эрозионных и русловых процессов показало, что успехи связаны с сохранившимся научным потенциалом, внедрением новейших методов и аппаратуры в исследования, развитием математического и физического моделирования, получением государственных контрактов, грантов и договоров, привлечением к НИР молодых ученых, начиная со студентов старших курсов бакалавриата, магистрантов и аспирантов. Это позволяет получать новые данные и выявлять новые закономерности в механизмах процессов, разрабатывать методы их прогнозирования, особенно в условиях современных гидроклиматических изменений и новых социально-экономических условий земле- и водопользования. Несмотря на серьезные финансовые и организационные трудности возросла публикационная активность ученых. Однако формальные требования при оценке труда ученых университетов вызывают все новые и новые затруднения в организации НИР, чему способствует современное законодательство по науке и образованию, а также отсутствие базового бюджетного финансирования НИР в вузах.

Совещание постановило:

1. Одобрить деятельность президиума Совета за последние 5 лет и в 2019–2020 гг.
2. Утвердить план работы МНКС на 2021–2025 гг.
3. Провести очередное XXXVI пленарное совещание МНКС в г. Ижевске, в Удмуртском государственном университете (УдГУ) в октябре 2021 г., просить ректора УдГУ профессора Г.В. Мерзлякову и члена Президиума совета профессора И.И. Рысина обеспечить организационную сторону совещания.
4. Подтвердить участие МНКС в качестве соорганизаторов проведения перенесенного на 2022 г. симпозиума по континентальной эрозии Всемирной гидрологической ассоциации в г. Быдгощи (Польша) (в рамках российско-польско-украинского семинара по русловым процессам); на 2021 г. IV конгресса «Большие реки» ЮНЕСКО.

Совещание выражает благодарность руководству Курского государственного университета (ректор – профессор А.Н. Худин), декану естественно-географического факультета (ЕГФ) доценту Н.В. Черткову и особенно зав. кафедрой географии и геоэкологии ЕГФ доценту И.А. Гонееву, а также сотрудникам кафедры физической географии и геоэкологии ЕГФ КГУ за организацию и создание благоприятной обстановки при проведении XXXV пленарного совещания МНКС.

**Рысин И.И.**, доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой экологии и природопользования Института естественных наук УдГУ, член президиума МНКС