

Хроника

УДК 061.3:551.4(470.313-25)''2022.10.3/7''(045)

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В РЯЗАНИ

DOI: 10.35634/2412-9518-2022-32-4-514-516

В Институте естественных наук Рязанского государственного университета (РГУ) имени С.А. Есенина с 3 по 7 октября проходила Всероссийская конференция с международным участием «Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов». Вместе с принимающим вузом, в организации научного форума также приняли участие: географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Рязанское отделение ВОО «Русское географическое общество» и другие.

На форуме были представлены результаты исследований ученых вузов и академических учреждений России, Беларуси и Узбекистана, объединяемых Межвузовским научно-координационным советом (МНКС) по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ им. М.В. Ломоносова. Заявки и тезисы своих докладов прислали более 140 человек. К началу конференции пленарные доклады и тезисы были опубликованы в виде отдельного сборника¹. В работе конференции приняли участие ученые и специалисты из разных городов России: Москвы, Санкт-Петербурга, Белгорода, Перми, Казани, Ижевска, Чебоксар, Нижневартовска, Томска, Уфы, Хабаровска и других. Самый многочисленный состав участников был из МГУ им. М.В. Ломоносова – 13 человек. Общее количество докладчиков, принявших участие в конференции – 65 человек.

Совещание в г. Рязани, как и предыдущее в г. Ижевске в Удмуртском государственном университете (2021 г.), проходило в двух форматах: очном и дистанционном (в форме ZOOM-конференции). В очном формате участвовали представители 10 университетов России. Кроме того, в совещании приняли участие представители заинтересованных научно-исследовательских институтов – Государственного гидрологического института (ГГИ), института озероведения РАН, института водных и экологических проблем ДВО РАН, а также дистанционно Курского управления по гидрометеорологии. Было заслушано и обсуждено 6 пленарных докладов и 39 научных сообщений. По составу участников совещание носило международный характер – очное участие Белорусского университета, представлены к совещанию и опубликованы материалы ученых университетов Китая и Узбекистана. В заочном формате выступали с докладами представители еще 4 университетов – Алтайского, Нижегородского педагогического, Курского, Красноярского, а также 12 сотрудников МГУ им. М.В. Ломоносова и 5 – Казанского (Приволжского) федерального университета (КФУ).

Кроме научных докладов был также заслушан отчет о работе Межвузовского научно-координационного совета за период с октября 2021 по сентябрь 2022 гг., обсуждены проблемы его дальнейшей работы в ближайшие годы (до 2025 г.), перспективы расширения международного сотрудничества. В настоящее время МНКС объединяет около 50 университетов России и около 20 вузов стран ближнего (бывшие республики СССР – Белоруссия, Украина, Грузия, Литва, Узбекистан, Киргизия) и дальнего (Польша, Китай) зарубежья. В соответствии с планом работы МНКС на 2021–2025 гг. проведена большая работа по подготовке и проведению семинара молодых ученых в г. Набережные Челны на базе Набережночелнинского государственного педагогического университета и нынешнего XXXVII пленарного совещания. Кроме того, совет был привлечен к организации Международных научных конференций в Ташкенте (Узбекистан, Национальный университет им. Улугбека) и Уфе (Башкирский государственный университет).

Совещание констатировало, что в отчетном году университеты и научно-исследовательские институты, в которых выполняются исследования эрозионных и русловых процессов, испытывали серьезные трудности из-за последствий пандемии, но в еще большей мере в связи с современной международной обстановкой и усиливающимися антироссийскими санкциями, политическими

¹ Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (г. Рязань, 3–7 октября 2022 г.): Доклады и краткие сообщения. М.: МГУ, 2022. 192 с.

и экономическими процессами в отношении России. Это существенно ограничило участие зарубежных ученых в работе МНКС и не позволило выполнить решения по расширению международной деятельности совета. Так, из-за современной политической ситуации отложен очередной семинар в г. Быдгощи (Польша) в университете Казимира Великого, проводившийся ранее раз в два-три года. Несколько международных, в основном двусторонних семинаров и конференций было проведено на Украине до 2014 г., затем связи были прерваны украинской стороной. Также, современное состояние финансирования и организация учебного процесса и научных исследований все больше ограничивает возможности участия профессорско-преподавательского состава в научных исследованиях, продолжает расти бюрократизация в управлении наукой и высшим образованием, хотя запросы практики для решения связанных с русловыми и эрозионными процессами неуклонно возрастают.

Научные и прикладные проблемы, которыми занимаются ученые университетов, объединяемых советом, чрезвычайно актуальны. Эрозионные и русловые процессы – это явления, связанные с работой водных потоков – от склоновых, возникающих при выпадении дождей и таянии снега, до крупнейших рек и их устьев, оказывающих неблагоприятное воздействие на условия жизнедеятельности человека, создающих экологическую напряженность и осложняющих использование водных и земельных ресурсов. С ними связаны такие опасные явления, как потеря почвенного плодородия из-за смыва почвы дождевыми и тальми водами; загрязнение продуктами смыва рек и водоемов; развитие оврагов, разрушающих сельскохозяйственные и селитебные земли, промышленные зоны и коммуникации; размывы берегов рек и их русел, создающих угрозу разрушения инженерных и коммунальных объектов, мостовых и подводных переходов через реки; обмеление водных путей, водозаборов, заиление русел и пойм, способствующие наводнениям.

Все это требует учета указанных процессов и явлений, прогнозирования их развития и последствий проявления и, как следствие, разработки рекомендаций по их нейтрализации или предотвращению, принятию превентивных мер. В свою очередь, решение проблем и даже частных задач тесно связано с подготовкой квалифицированных специалистов, а для этого необходимы активное участие ученых университетов в развитии научных исследований и тесная связь науки и образования. Именно это и преследует в своей деятельности межвузовский совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов, объединяющей те вузы – классические университеты, технические и транспортные, педагогические и аграрные, где ведутся соответствующие исследования.

Торжественное открытие конференции состоялось 4 октября в конференц-зале РГУ им. С.А. Есенина. С приветствием к участникам конференции выступили: проректор по научной работе РГУ им. С.А. Есенина А.Н. Паршин, директор Института естественных наук А.В. Водорезов, затем с отчетным докладом о деятельности за прошедший год выступил председатель МНКС, профессор МГУ имени М.В. Ломоносова Р.С. Чалов. В завершение своего выступления Роман Сергеевич, по существующей многолетней традиции, передал в дар библиотеке РГУ им. С.А. Есенина труды ученых географического факультета МГУ по тематике совета.

После отчетного выступления Р.С. Чалова прозвучали пленарные доклады, первый доклад был представлен хозяевами мероприятия – А.В. Водорезовым и В.А. Кривцовым, посвященный особенностям и результатам проявления овражной эрозии на территории Рязанской области. Следующий доклад профессора А.А. Белякова (Академия водного транспорта РУТ, г. Москва) был посвящен весьма актуальной проблеме антропогенного прессинга на русловые процессы. Далее был заслушан доклад профессора О.П. Ермолаева (КФУ) о новых методах оценки интенсивности почвенной эрозии на территории Европейской части России. С большим интересом был заслушан доклад профессора К.М. Берковича с соавторами (МГУ им. М.В. Ломоносова), посвященный многолетним исследованиям русловых процессов верхней Оки. Бурное обсуждение вызвал доклад А.Ю. Воробьева (РГУ им. С.А. Есенина) с соавторами из НИЦ «Курчатовский институт» и Московского государственного университета геодезии и картографии, в котором рассматривается применение геоморфологических и инструментальных геодезических методов для определения скорости боковой эрозии на берегах русла реки Оки. Завершились пленарные доклады выступлением профессора В.Н. Голосова с соавторами (МГУ им. М.В. Ломоносова) об истории и перспективах исследований эрозионно-аккумулятивных процессов в бассейнах рек, подвергшихся интенсивному Чернобыльскому загрязнению.

Далее были заслушаны научные сообщения, посвященные исследованиям эрозионных, русловых, устьевых и мерзлотных процессов в различных регионах России и ближнего зарубежья: Алтай,

бассейн Волги и Камы, верховья Днепра, бассейн Онежского озера, Западная и Средняя Сибирь, Чукотка, бассейн Амура, Крым, Северный Кавказ, Белорусское Полесье и полуостров Ямал.

Заслуживают внимания научные сообщения Д.А. Вершинина (Томский госуниверситет), Г.Б. Голубцова, Р.С. Чалова (МГУ им. М.В. Ломоносова), посвященные антропогенным трансформациям разветвленных русел рек различных регионов. Интересными были доклады теоретического и методического характера, посвященные геоинформационному картографированию, опыту использования беспилотных летательных аппаратов в геоморфологических и гидрологических исследованиях, методике исследования речных излучин, моделированию и расчету наносов. Среди них хочется отметить выступления А.М. Гафурова с О.П. Ермолаевым (КФУ), А.М. Гареева (Башкирский университет), А.П. Жидкина (Почвенный институт им. В.В. Докучаева), Д.И. Исаева с соавторами (Российский гидрометеорологический университет), И.И. Григорьева (Удмуртский университет), А.Ю. Сидорчука (МГУ им. М.В. Ломоносова), М.В. Шмаковой (Институт озероведения РАН, Санкт-Петербург), В.Р. Беляева, Л.А. Турыкина, А.С. Цыпленкова, С.Р. Чалова, А.В. Чернова (МГУ им. М.В. Ломоносова), К.А. Мальцева (КФУ) и др. Научную и практическую направленность имели сообщения Ж.А. Буряк и А.Г. Нарожней (Белгородский университет) о водно-эрозионном потенциале агроландшафтов Крыма; А.Н. Махинова, В.И. Ким с соавторами (Институт водных и экологических проблем ХФИЦ ДВО РАН) о влиянии крупных паводков на русловые процессы в нижнем течении реки Амура; Т.В. Турутиной (ГГИ, Санкт-Петербург) об изменении интенсивности эрозионных процессов в руслах рек криолитозоны на примере Ямала; А.Н. Червань (Белорусский госуниверситет, Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси) о пространственной оценке уязвимости почв сельскохозяйственных земель Белорусского Полесья к проявлению ветровой эрозии; С.Е. Коркина с соавторами (Нижегородский университет) о мерзлотных буграх пучения; Н.Н. Назарова с соавторами (Пермский университет) о смене типов морфолитогенеза в Кельтминской ложбине в верховьях Камы; Н.Ф. Петрова с соавторами (Чувашский университет) о русловых и склоновых процессах на Чебоксарском правом берегу Волги и другие.

В завершение научного форума участниками совещания было принято «Решение», в котором дается краткая справка о деятельности Совета за прошедший год и план работы на следующие 5 лет. Тридцать восьмое пленарное совещание МНКС решено провести в начале октября следующего года в Пермском национальном исследовательском университете на базе географического факультета. Участники конференции выразили глубокую благодарность ректору РГУ им. С.А. Есенина и всем сотрудникам университета за организацию научного форума на высоком уровне.

В четверг, 6 октября для участников совещания была организована научная полевая экскурсия по маршруту г. Рязань – село Константиново с посещением Государственного музея-заповедника С.А. Есенина. Родина Сергея Есенина встретила ученых-экскурсантов теплой солнечной погодой, доброжелательным отношением местных жителей, живописными пейзажами, открывающимися с высокого берега реки Оки. После завершения экскурсии у участников совещания появилась возможность познакомиться и с достопримечательностями города Рязани.

И.И. Рысин, д.г.н., профессор кафедры экологии и природопользования ИЕН УдГУ,
член Президиума МНКС