

Хроника

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В ИЖЕВСКЕ

DOI: 10.35634/2412-9518-2021-31-4-487-489

В Институте естественных наук ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (УдГУ) с 11 по 14 октября проходила Всероссийская конференция с международным участием «Тридцать шестое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов», посвященная году науки и технологий РФ и 90-летию УГПИ-УдГУ. Организаторами научного форума также выступили: МГУ имени М.В. Ломоносова, Удмуртское республиканское отделение ВОО «Русское географическое общество» и др.

На форуме были представлены результаты исследований учёных вузов России, Беларуси, Грузии, Украины, Польши, объединяемых Межвузовским научно-координационным советом (МНКС) по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ. Заявки и тезисы своих докладов прислали более 150 человек, к началу конференции пленарные доклады и тезисы были опубликованы в виде отдельного сборника¹. В работе конференции приняли участие ученые и специалисты из разных регионов России: Москвы, Санкт-Петербурга, Рязани, Белгорода, Перми, Казани, Нижневартовска, Якутска. Самая многочисленная делегация была из МГУ им. М.В. Ломоносова – 15 человек. Общее количество иногородних участников, прибывших в Ижевск – 35 человек.

Совещание в г. Ижевске, как и предыдущее в г. Курске в Курском государственном университете (2020 г.) проходило в двух форматах: очном и дистанционном (в форме ZOOM-конференции). В очном формате участвовали представители 10 университетов России. В заочном формате, в том числе выступали с докладами, представители еще 13 университетов, в числе которых были ученые из университетов Китая, Белоруссии, Грузии. Кроме того, в работе совещания приняли участие ученые из ряда заинтересованных научно-исследовательских институтов – Гос. гидрологического, озераведения РАН, географии РАН, водных и экологических проблем ДВО РАН. Всего было заслушано 44 научных доклада и сообщения, а также отчет о работе Межвузовского научно-координационного совета в октябре 2020 – сентябре 2021 гг., обсуждены проблемы его дальнейшей работы в ближайшие годы (до 2025 г.), перспективы расширения международного сотрудничества совета.

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. Проводится раз в два-три года российско-польско-украинский семинар по русловым процессам (из-за пандемии пока отложен очередной семинар в г. Быдгощи, Польша, в университете Казимира Великого), несколько международных, в основном двусторонних семинаров и конференций было проведено на Украине (до 2014 г., затем связи были прерваны украинской стороной) и в Белоруссии. Таким образом, деятельность совета по существу получила международный статус.

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, как сейчас принято говорить, неблагоприятное воздействие на условия жизнедеятельности, создающих экологическую напряженность и осложняющих использование водных и земельных ресурсов. С ними связаны такие опасные явления, как потеря почвенного плодородия из-за смыва дождевыми и тальными водами почв и 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, способствующих наводнениям. При этом многие из этих опасных и не-

¹ 36-е пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (г. Ижевск, 11–15 октября 2021 г.): докл. и крат. сообщения. Ижевск: Изд. центр «Удмуртский университет», 2021. 172 с.

благоприятных процессов, создавая угрозу смыва почв и аварийную обстановку на объектах, сами являются спровоцированными хозяйственной деятельностью. Ситуация усугубляется происходящими глобальными изменениями природной среды и климата, антропогенными воздействиями, зачастую активизирующими опасные проявления процессов. Всё это требует учета 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 12 октября в актовом зале УдГУ. С приветствием к участникам конференции выступили и.о. ректора УдГУ М.М. Кибардин, директор Института естественных наук А.Ф. Кудрявцев, затем с отчетным докладом о деятельности за прошедший год выступил председатель МНКС, профессор МГУ имени М.В. Ломоносова Р.С. Чалов. Роман Сергеевич перед отчетным докладом зачитал телеграмму, полученную накануне из Китайского города Шанхай от профессора Тонкийского университета Лю Шугуана, который высоко оценил деятельность МНКС и пожелал всем участникам конференции плодотворной работы. Роман Сергеевич в своем докладе подчеркнул, что в УдГУ данное мероприятие Совета уже четвертое, кроме 2-х пленарных совещаний, здесь было организовано тематическое совещание, посвященное изучению малых рек Волжско-Камского бассейна и конференция молодых ученых. В завершение своего выступления Р.С. Чалов передал в дар библиотеке УдГУ труды ученых географического факультета МГУ по тематике совета. Профессор кафедры экологии и природопользования И.И. Рысин, зам. председателя оргкомитета в ответной речи подарил Р.С. Чалову 2-е издание атласа Удмуртской Республики.

После отчетного выступления Р.С. Чалова прозвучали пленарные доклады, первый доклад был представлен хозяевами мероприятия – И.И. Григорьевым и И.И. Рысиным, посвященный результатам многолетних исследований овражной эрозии в Удмуртии. Следующий доклад от группы авторов из МГУ и Института географии РАН был посвящен проблемам формирования ложбинно-балочной сети на Русской равнине. Далее был заслушан доклад большого коллектива авторов из Томского государственного университета, посвященный проблемам эрозионных процессов на юго-западе Сибири в условиях изменения климата и хозяйственной деятельности. С большим интересом был заслушан доклад А.М. Тарбеевой (МГУ), посвященный причинам образования и морфологическим особенностям четковидных русел на малых реках. Завершились пленарные доклады выступлением Г.Я. Барышникова (Алтайский госуниверситет) об особенностях формирования гидросети Алтая. Далее были заслушаны научные сообщения, посвященные исследованиям эрозионных и русловых процессов в различных регионах: Камчатка, дельта Волги, Северный Кавказ, Московская область и Северо-Запад РФ. Интересными были доклады теоретического и методического характера, посвященные геоинформационному картографированию, опыту использования беспилотных летательных аппаратов в геоморфологических и гидрологических исследованиях, методике исследования речных излучин. В первый день работы конференции было заслушано всего 17 докладов и сообщений. На следующий день работа конференции проходила в актовом зале библиотеки им. В.А. Журавлева. В этот день было заслушано и обсуждено 27 докладов, в которых были представлены исследования по различным регионам России: Белгородская, Рязанская области, Республики Башкортостан и Татарстан, Крым, Удмуртия и Якутия, бассейны рек Оби, Иртыша, Лены, междуречье Камы и Вычегды. Здесь были представлены также результаты исследований размыва берегов на Воткинском и Куйбышевском водохранилищах, на р. Амур во время больших паводков, морфодинамических типов устьевых притоков Байкала 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. 37-е Пленарное заседание межвузовского совета решено провести в октябре следующего года в Рязанском государственном университете им. С.А. Есенина. Участники конференции выразили глубокую благодарность ректору УдГУ, профессору Г.В. Мерзляковой и всем сотрудникам университета за организацию столь масштабного мероприятия на высоком научном уровне. Иногородние участники конференции также были восхищены постоянным присутствием на конференции студентов.

После принятия «Решения» с заключительным словом выступил профессор Тонкийского университета Лю Шугуан. В своем выступлении он подчеркнул высокий научный уровень представленных докладов и очень сожалел, что не смог по известным причинам приехать в Ижевск, но обещал на следующий год встретиться в Рязани.

В четверг, 14 октября для участников конференции была организована научная полевая экскурсия до г. Сарапул с посещением музеев и достопримечательностей города, затем в архитектурно-этнографический музей «Лудорвай». Благодаря теплой солнечной погоде и доброжелательному отношению к гостям организаторов мероприятия, они восхищались чудесной удмуртской природой, достопримечательностями республики и выразили огромную благодарность за полевую экскурсию и возможность пообщаться с коллегами из других регионов.

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