

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
И XXXI ПЛЕНАРНОЕ МЕЖВУЗОВСКОЕ КООРДИНАЦИОННОЕ СОВЕЩАНИЕ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭРОЗИОННЫХ,
РУСЛОВЫХ И УСТЬЕВЫХ ПРОЦЕССОВ»**

*Н.М. Бызова**

*Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

Всероссийская научная конференция с международным участием и XXXI пленарное межвузовское координационное совещание «Современные проблемы эрозионных, русловых и устьевых процессов» посвящены проблемам защиты почв от эрозии, учета русловых и устьевых процессов при различных видах хозяйственной деятельности на реках для рационального природопользования и улучшения экологической обстановки.

Ключевые слова: эрозия почв, русловые и устьевые процессы, конференция, пленарное заседание.

26–30 сентября 2016 года в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова (САФУ) прошли Всероссийская научная конференция с международным участием и XXXI пленарное межвузовское координационное совещание «Современные проблемы эрозионных, русловых и устьевых процессов», организованные в рамках реализации договора между САФУ имени М.В. Ломоносова и Межвузовским научно-координационным советом по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова (МГУ) с целью обсуждения результатов

исследования эрозионных и русловых процессов и перспектив решения актуальных задач использования и охраны водных и земельных ресурсов.

Научная конференция прошла под председательством Р.С. Чалова, доктора географических наук, профессора МГУ имени М.В. Ломоносова, академика Академии проблем водохозяйственных наук. В ней приняли участие представители 9 российских университетов из Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Уфы, Ижевска, Брянска, Краснодара, Волгограда, Архангельска. Выступили с докладами ученые из Белорусского государственного универси-

Контактное лицо: Бызова Наталья Михайловна, адрес: 163002, г. Архангельск, просп. Ломоносова, д. 4; e-mail: n.byзова@narfu.ru.

Для цитирования: Бызова Н.М. Всероссийская научная конференция с международным участием и XXXI пленарное межвузовское координационное совещание «Современные проблемы эрозионных, русловых и устьевых процессов» // Вестн. Сев. (Арктич.) федер. ун-та. Сер.: Естеств. науки. 2016. № 4. С. 84–86. doi: 10.17238/issn2227-6572.2016.4.84.

тета и Института почвоведения и агрохимии Национальной академии наук Беларуси, Северного управления по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения окружающей среды, Полярного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича, Архангельского научно-исследовательского института сельского хозяйства, Государственного заповедника «Пинежский». Общее количество участников совещания 64 человека.

Проблемы защиты почв от эрозии, учета русловых и устьевых процессов при различных видах хозяйственной деятельности на реках являются важнейшими частями общей задачи рационального природопользования и улучшения экологической обстановки. Их решение во многом определяется разработкой теории единого эрозионно-аккумулятивного процесса и эрозионно-русловых систем, составными звеньями которой являются процессы, обусловленные различными, но взаимосвязанными формами воздействия водных потоков на земную поверхность.

Главным результатом конференции стали координация научно-исследовательских работ разнопрофильных университетов по данным проблемам, согласование планов и программ научно-исследовательской работы.

Большое внимание в рамках XXXI пленарного межвузовского координационного совещания было уделено методической помощи в постановке исследований. В университетах страны научно-педагогическую работу в области эрозионных, русловых и устьевых процессов ведет большое число специалистов. Координация их деятельности, согласование программ и планов научно-исследовательских работ, регулярный обмен информацией о результатах исследований играют важную роль в современных условиях.

Начало осуществлению идеи объединения ученых, занимающихся данной проблемой, положили межвузовские научные конференции «Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных

условиях», проводимые МГУ имени М.В. Ломоносова регулярно с 1971 года. Для координации работы вузов по данной теме в 1996 году в МГУ имени М.В. Ломоносова был создан Межвузовский научно-координационный совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. Межвузовская координация научно-педагогической деятельности существенно повысила роль вузовской науки в развитии учения об эрозионных и русловых процессах, способствовала повышению качества преподавания соответствующих учебных дисциплин и подготовки специалистов, в т. ч. высшей квалификации.

В настоящее время данный совет объединяет 44 вуза России, 17 вузов из стран СНГ: Украины (8), Белоруссии и Узбекистана (по 3), Киргизии (2), Грузии (1) – и дальнего зарубежья (7): Литвы (2), Польши (4), Китая (2). Представители вузов стран СНГ и других государств входят в совет на правах ассоциированных членов. МГУ имени М.В. Ломоносова представлен в совете наиболее крупной группой ученых (14 человек), являющихся сотрудниками Научно-исследовательской лаборатории эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева, профессорами и доцентами кафедр гидрологии суши и геоморфологии и палеогеографии.

Научная конференция явилась плодотворной встречей ученых, представителей научно-исследовательских институтов и производственных учреждений, студентов, магистрантов и аспирантов. На пленарном и секционных заседаниях был затронут широкий круг вопросов, касающихся проблем рационального природопользования в районах, подверженных эрозионным и русловым процессам.

Во время научного тура в Пинежский государственный природный заповедник участники конференции познакомились с типичными и уникальными карстовыми ландшафтами Беломорско-Кулойского плато, посетили пещеру Голубинский Провал, субширотную излучину долины р. Пинеги, Пинего-Кулойский канал, Музей карста Пинежья и Пинежский краеведческий музей в пос. Пинега.

По итогам конференции был издан сборник материалов, в котором представлены результаты исследований 176 ученых из университетов, научно-исследовательских институтов и производственных учреждений России, Польши, Японии, Белоруссии, Грузии, Казахстана, объединяемых Межвузовским научно-координационным советом по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ име-

ни М.В. Ломоносова. Сборник рассчитан на специалистов в области русловых процессов, гидрологии рек, флювиальной геоморфологии, гидротехники, почвоведения, водных путей и мелиорации.

Проведение конференции и издание ее материалов осуществилось при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 18-05-20665).

doi: 10.17238/issn2227-6572.2016.4.84

*Natal'ya M. Byzova**

*Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov (Arkhangelsk, Russian Federation)

ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION AND 31st PLENARY INTER-UNIVERSITY COORDINATIVE MEETING “CURRENT ISSUES OF EROSION, FLUVIAL AND ESTUARIAL PROCESSES”

All-Russian Scientific Conference with International Participation and 31st Plenary Inter-University Coordinative Meeting “Current Issues of Erosion, Fluvial and Estuarial Processes” are devoted to the soil erosion problems, accounting of fluvial and estuarine processes in different types of economic activities in the rivers for environmental management and environmental improvement.

Keywords: *soil erosion, fluvial and estuarial process, conference, plenary meeting.*

Corresponding author: Natal'ya Byzova, *address:* Lomonosova pr., 4, Arkhangelsk, 163002, Russian Federation; *e-mail:* n.byzova@narfu.ru.

For citation: Byzova N.M. All-Russian Scientific Conference with International Participation and 31st Plenary Inter-University Coordinative Meeting “Current Issues of Erosion, Fluvial and Estuarial Processes”. *Vestnik Severnogo (Arkticheskogo) federal'nogo universiteta. Ser.: Estestvennye nauki*, 2016, no. 4, pp. 84–86. doi: 10.17238/issn2227-6572.2016.4.84.