



---

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

---

Вестник Рязанского государственного университета имени С. А. Есенина. 2023. № 1 (78). С. 204–206.  
*The Bulletin of Ryazan State University named for S. A. Yesenin*. 2023; 1 (78): 204–206.

Научная статья  
УДК 551.4(047.6)  
DOI 10.37724/RSU.2023.78.1.020

### **Проведение XXXVII пленарного совещания межвузовского координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ имени М. В. Ломоносова в РГУ имени С. А. Есенина**

**Алексей Юрьевич Воробьев**  
Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина, Рязань, Россия  
a.vorobyov90@mail.ru

*Для цитирования:* Воробьев А. Ю. Проведение XXXVII пленарного совещания межвузовского координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ имени М. В. Ломоносова в РГУ имени С. А. Есенина // Вестник Рязанского государственного университета имени С. А. Есенина. 2023. № 1 (78). С. 204–206. DOI: [10.37724/RSU.2023.78.1.020](https://doi.org/10.37724/RSU.2023.78.1.020).

Original article

### **XXXVII Plenary meeting of Inter-university coordinating council on problem of erosion and river bed / estuary evolution (Lomonosov Moscow State University), held at Ryazan State University named for S. A. Yesenin**

**Vorobyov A. Yuryevich**  
Ryazan State University named for S. A. Yesenin, Ryazan, Russia  
a.vorobyov90@mail.ru

*For citation:* Yuryevich V. A. XXXVII Plenary meeting of Inter-university coordinating council on problem of erosion and river bed / estuary evolution (Lomonosov Moscow State University), held at Ryazan State University named for S. A. Yesenin. *The Bulletin of Ryazan State University named for S. A. Yesenin*. 2023; 1 (78): 204–206. (In Russ.). DOI: [10.37724/RSU.2023.78.1.020](https://doi.org/10.37724/RSU.2023.78.1.020).

Мероприятие, прошедшее 4–6 октября 2022 года, стало значимой вехой для рязанской географии, ознаменовавшее переход исследований сотрудников нашего вуза — специалистов в области физической географии, геоморфологии и гидрологии суши — на международный уровень. РГУ имени С. А. Есенина принял XXXVII пленарное совещание межвузовского координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. Членами данного совета являются более 100 геоморфологов, гидрологов, геоэкологов и представителей иных специальностей в

области наук о Земле. Президиум организации размещается на основе научно-исследовательской лаборатории эрозии почв и русловых процессов имени Н. И. Маккавеева при МГУ имени М. В. Ломоносова. В число членов совета входят ученые большинства регионов России и ряда зарубежных государств. РГУ имени С. А. Есенина представлен в совете тремя исследователями — профессором В. А. Кривцовым, доцентом, исполняющим обязанности директора института естественных наук А. В. Водорезовым и старшим преподавателем кафедры географии, экологии и природопользования А. Ю. Воробьевым. Президиумом совета на них была возложена задача по подготовке и проведению очередного XXXVII пленарного совещания, успешно выполненная в истекшем 2022 году.

Совещание 4 октября открылось приветственным словом председателя совета — профессора МГУ имени М. В. Ломоносова, доктора географических наук Р. С. Чалова. В первый день работы совещания были заслушаны пленарные доклады А. В. Водорезова, А. Ю. Воробьева (РГУ имени С. А. Есенина), А. А. Белякова (Академия водного транспорта Российского университета транспорта), О. П. Ермолаева (Казанский федеральный университет), К. М. Берковича, В. Н. Голосова (МГУ имени М. В. Ломоносова). Живой интерес научного сообщества России выражался в значительном числе участников совещания: всего за два дня (4 и 5 октября) был заслушан 81 доклад. К числу выступающих принадлежали ведущие специалисты в сфере русловедения и эрозиоведения не только нашей страны, но и Бразилии, Китая, Узбекистана и Белоруссии.

Темой прошедшего совещания, традиционно обозначаемой как магистральное направление каждого ежегодного мероприятия, был контроль динамики эрозионно-русловых систем в условиях меняющегося климата, оценка отклика рельефа и природных комплексов речных бассейнов на изменчивость гидрологических параметров. Все пленарные доклады и большая часть прочих научных сообщений соответствовали предложенной теме.

Так, пленарный доклад А. В. Водорезова и В. А. Кривцова осветил некоторые особенности овражной эрозии на территории Рязанской области. Развитие старых и появление новых оврагов во всем мире считается опасным рельефообразующим процессом, приводящим к изъятию земель из сельскохозяйственного оборота. В ходе многолетних исследований коллектива сотрудников кафедры географии, экологии и природопользования было установлено, что практически все овраги Рязанской области являются антропогенно-инспирированными, а их густота зависит от ландшафтных условий и общего морфоструктурного плана территории. Полевые работы другой группы физиков-географов РГУ имени С. А. Есенина — А. Ю. Воробьева и А. С. Кадырова — позволили определить степень заиления прирусловых отмелей реки Оки и ее притоков. Еще один доклад данного коллектива (пленарный) по материалам междисциплинарных работ в рамках научно-исследовательского проекта Российского научного фонда № 22-77-00050 продемонстрировал связь размывов берегов рек с их водностью и механическим составом береговых откосов.

Большинство других пленарных докладов также затрагивали тему управления и мониторинга эрозионно-русловых систем в пределах рязанского региона или в сопредельных субъектах России. По мнению А. А. Белякова, имеются значительные неиспользованные возможности для создания региональной гидроэнергетической базы в окском бассейне. Помехой для формирования перспективного транспортного энергетического кластера при этом является негласный запрет на строительство новых водохранилищ, в том числе руслового типа. Русловые процессы на реке Оке были предметом многолетних исследований под руководством К. М. Берковича. Доклад, сделанный им, показал количественный негативный эффект от разработки русловых карьеров для добычи песчано-гравийной смеси в строительных целях. К. М. Берковичем и его соавторами были также рассмотрены вопросы изменения ряда морфометрических зависимостей по всей длине окского русла — от степей Орловской области до набережных Нижнего Новгорода.

Вся европейская территория России в последние десятилетия является районом мониторинга почвенной эрозии, результаты которого стали основой пленарного доклада О. П. Ермолаева. В ходе геоинформационного моделирования и картографирования по материалам космической съемки установлены районы, наиболее активно теряющие плодородный слой почвы, в том числе и в Рязанской области. Транспорт и аккумуляция наносов на малых водосборах в соседней Тульской области были проанализированы научным коллективом под руководством В. Н. Голосова. Посредством применения метода радиоцеиевых маркеров определены скорости накопления твердофазного материала в днищах речных долин и выделены причинно-следственные связи этого процесса с внешними факторами, представленные в соответствующем пленарном докладе.

После многочисленных выступлений участников из других регионов России, ближнего и дальнего зарубежья, последний день совещания был отведен под культурно-просветительское мероприятие. Несколько десятков участников во главе с председателем совета Р. С. Чаловым посетили научную полевую экскурсию в Государственном музее-заповеднике С. А. Есенина в селе Константиново и его окрестностях.

Научные работы всех участников совещания опубликованы в печатном сборнике материалов. Итоговыми решениями президиума совета было признание XXXVII пленарного совещания успешно завершённым и постановление о проведении следующего, XXXVIII пленарного совещания, в 2023 году на базе Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ). Подчеркнуто недостаточное взаимодействие центрального комитета и членов совета из профильных российских вузов, обращено внимание на необходимость укрепления работы молодежной секции совета и повышения взаимодействия с представителями смежных отраслевых дисциплин — геологами, геодезистами, почвоведомы и специалистами в области сельского хозяйства.

Можно заключить, что работа совещания в очередной раз продемонстрировала значительный потенциал для решения актуальных прикладных задач в контексте оптимизации практики российского природопользования.

#### *Информация об авторе*

**Воробьев Алексей Юрьевич** — кандидат географических наук, старший преподаватель кафедры географии, экологии и природопользования Рязанского государственного университета имени С. А. Есенина.

Сфера научных интересов: динамическая геоморфология, палеогеография плейстоцена и голоцена окского бассейна, русловые процессы равнинных рек, осадконакопление в речных долинах, история заселения пойменных территорий, методика полевых геоморфологических исследований.

#### *Information about the author*

**Vorobyov Aleksey Yuryevich** — Candidate of Geography, Assistant Professor in the Department of Geography, Ecology and Nature Management at Ryazan State University named for S. A. Yesenin.

Research interests: dynamic geomorphology, paleogeography of Pleistocene and Holocene in the Oka Basin, fluvial processes associated with valley rivers, floodplain sedimentation, floodplain settlement dynamics, geomorphological surveys.

Статья поступила в редакцию 10.01.2023; принята к публикации 20.01.2023.

The article was submitted 10.01.2023; accepted for publication 20.01.2023.