



III Международная научная конференция

**«ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БАССЕЙНОВ ГОРНЫХ
РЕК: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ, МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И
МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, РЕГИОНАЛЬНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ»**

23–25 апреля 2025 г.

ПРОГРАММА



Курортное 2025

Организаторы конференции:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН
 Грозненский государственный нефтяной технический университет
 имени академика М.Д. Миллионщикова
 Институт геологии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН
 Федеральный университет Рио-де-Жанейро
 Центр морских и прибрежных исследований Гвинеи

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Горбунов Роман Вячеславович, доктор географических наук, Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.

Керимов Ибрагим Ахмедович, доктор физико-математических наук, профессор, вице-президент Академии наук Чеченской Республики, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, г. Грозный, Россия.

Члены программного комитета:

Абузар Несири, кандидат географических наук, доцент, Ширазский технологический университет, г. Шираз, Иран.

Альфа Иссага Палле Диалло, PhD, профессор, Центр морских и прибрежных исследований Гвинеи (CEREMAC-G), г. Конакри, Гвинея.

Атаев Загир Вагитович, кандидат географических наук, профессор, Институт геологии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН, г. Махачкала, Россия.

Гайрабеков Умар Ташадинович, доктор географических наук, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, г. Грозный, Россия.

Горбунова Татьяна Юрьевна, кандидат географических наук, Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.

Гуня Алексей Николаевич, доктор географических наук, профессор, Институт географии РАН, г. Москва, Россия.

Ибраима Кейта, кандидат физико-математических наук, Центр морских и прибрежных исследований Гвинеи (CEREMAC-G), г. Конакри, Гвинея.

Карпова Евгения Павловна, кандидат биологических наук, Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.

Каширина Екатерина Сергеевна, кандидат географических наук, Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.

Крашенинникова Светлана Борисовна, кандидат географических наук, Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.

Махмудова Любовь Ширваниевна, доктор технических наук, профессор, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, г. Грозный, Россия.

Мирзоева Наталья Юрьевна, кандидат биологических наук, Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.

Ольчев Александр Валентинович, доктор биологических наук, профессор, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия.

Панкеева Татьяна Викторовна, доктор географических наук, Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.

Табунщик Владимир Александрович, кандидат географических наук, Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.

- Тихонова Елена Андреевна**, кандидат биологических наук, Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.
- Фабио Луис Перес Крихтине**, доктор наук, профессор, Федеральный университет Рио-де-Жанейро, г. Рио-де-Жанейро, Бразилия.
- Фам Кам Ньунг**, кандидат химических наук, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.
- Феликс Мора-Камино**, доктор наук, профессор, Дурбанский технологический университет, г. Дурбан, ЮАР.
- Черкашин Василий Иванович**, доктор геолого-минералогических наук, профессор, Институт геологии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН, г. Махачкала, Россия.
- Черных Дмитрий Владимирович**, доктор географических наук, профессор, Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул, Россия.
- Широкова Вера Александровна**, доктор географических наук, профессор, Институт истории естествознания и техники имени С. И. Вавилова РАН, г. Москва, Россия.

ОРГКОМИТЕТ

Председатель:

Табунщик Владимир Александрович, кандидат географических наук, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.

Секретарь:

Братанов Николай Сергеевич, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.

Члены оргкомитета:

- Келип Андрей Алексеевич**, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.
- Келип Мария-Елизавета Алексеевна**, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.
- Киселёва Мария Владимировна**, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.
- Линева Настасья Павловна**, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.
- Никифорова Александра Александровна**, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.
- Фаерман Андрей Валериевич**, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- Теория и методология геоэкологической оценки бассейнов горных рек.
- ДЗЗ и ГИС-технологии при геоэкологических исследованиях бассейнов горных рек.
- Региональные практики геоэкологического оценивания бассейнов горных рек.
- Особенности пространственной структуры, функционирования и современного состояния ландшафтов бассейнов горных рек.
- Антропогенная трансформация ландшафтов бассейнов горных рек.
- Использование искусственного интеллекта в практике геоэкологических исследований.

Конференция будет проходить в смешанном формате в КНС – ПЗ РАН – филиале ФИЦ ИнБЮМ по адресу: г. Феодосия, пгт Курортное, ул. Науки, 24, актовый зал. Дистанционное участие проводится с использованием онлайн-платформы Яндекс-Телемост. Ссылка на подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/7032827111>.



III International Scientific Conference

«GEOECOLOGICAL ASSESSMENT OF MOUNTAIN RIVER BASINS: THEORETICAL, METHODOLOGY AND METHODICAL ASPECTS, REGIONAL RESEARCH»

23 – 25 April 2025

CONFERENCE PROGRAM



Kurortnoe 2025

Organizers:

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
 A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS
 Millionshchikov Grozny State Oil Technical University
 Institute of Geology of the Daghestan Federal Research Centre
 of the Russian Academy of Sciences
 Federal University of Rio de Janeiro
 Marine and Coastal Research Center of Guinea

PROGRAM COMMITTEE**Co-chairmen:**

Roman Gorbunov, Doctor of Geographical Sciences, A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Ibrahim Kerimov, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, vice-president of the Academy of Sciences of the Chechen Republic, Millionshchikov Grozny State Oil Technical University, Grozny, Russia

Program committee members:

Abuzar Nesiri, PhD in Geography, Associate Professor, Shiraz University of Technology, Shiraz, Iran

Alpha Issaga Pallé Diallo, PhD, Professor, Marine and Coastal Research Center of Guinea (CEREMAC-G), Conakry, Guinea

Zagir Ataev, PhD in Geography, Professor, Institute of Geology of the Daghestan Federal Research Centre of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russia

Umar Gayrabekov, Doctor of Geographical Sciences, Millionshchikov Grozny State Oil Technical University, Grozny, Russia.

Tatiana Gorbunova, PhD in Geography, A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Aleksey Gunya, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Institute of Geography, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Ibrahima Keita, PhD in Physics and Mathematics, Marine and Coastal Research Center of Guinea (CEREMAC-G), Conakry, Guinea

Evgeniya Karpova, PhD in Biology, A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Ekaterina Kashirina, PhD in Geography, A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Svetlana Krasheninnikova, PhD in Geography, A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia.

Lyubov Makhmudova, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Millionshchikov Grozny State Oil Technical University, Grozny, Russia

Natalya Mirzoeva, PhD in Biology, A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Alexander Olchev, Doctor of Biological Sciences, Professor, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

Vladimir Tabunshchik, PhD in Geography, A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Tatyana Pankeeva, Doctor of Geographical Sciences, A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Elena Tikhonova, PhD in Biology, A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia.

Fábio Luiz Peres Krykhtine, Doctor of Science, Professor, Federal University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil.

Pham Cam Nhung, PhD in Chemistry, A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Felix Mora-Camino, PhD, Professor, Durban University of Technology, South Africa

Vasily Cherkashin, Doctor of Geology and Mineralogy Sciences, Professor, Institute of Geology of the Daghestan Federal Research Centre of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russia

Dmitry Chernykh, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Institute for Water and Environmental Problems, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Barnaul, Russia.

Vera Shirokova, Doctor of Geographical Sciences, Professor, S.I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology of Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

ORGANIZING COMMITTEE

Chairman:

Vladimir Tabunshchik, PhD in Geography, A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Secretary:

Nikolay Bratanov A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Члены программного комитета:

Andrei Kelip, A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Maria-Elizaveta Kelip, A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Maria Kiseleva, A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Nastasia Lineva, A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Alexandra Nikiforova, A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

Andrei Faerman, A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia

SECTIONS

- Theory and Methodology of Geoecological Assessment of Mountain River Basins
- Remote Sensing and GIS Technologies in Geoecological Research of Mountain River Basins.
- Regional Practices in Geoecological Assessment of Mountain River Basins.
- Spatial Structure, Functioning, and Current State of Landscapes in Mountain River Basins
- Anthropogenic Transformation of Landscapes in Mountain River Basins.
- Application of Artificial Intelligence in the practice of Geoecological Research.

The conference will be held in a mixed format at KSS – NR of RAS – branch of the IBSS

Address: Feodosiya, Kurortnoe, Nauki Street, 24, Assembly Hall

remote participation will be conducted using the Yandex Telemost platform

Link to connect to the Yandex Telemost platform:

<https://telemost.yandex.ru/j/7032827111>

**III Международная научная конференция
«ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БАССЕЙНОВ ГОРНЫХ РЕК:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ, МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ,
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

23.04.2025 г.

Заезд участников, размещение, свободное время

24.04.2025 г.

9.00 – 10.00 – регистрация участников (актовый зал, Лабораторный корпус)
10.00 – 11.30 – открытие конференции, пленарное заседание (актовый зал, Лабораторный корпус)
11.30 – 13.00 – работа секций (актовый зал, Лабораторный корпус)
13.00 – 14.00 – обед (Визит-центр)
14.00 – 18.00 – работа секций (актовый зал, Лабораторный корпус)
18.00 – 19.00 – посещение авторской фотовыставки с.н.с. лаборатории ландшафтной экологии и геоматики ФИЦ ИнБЮМ, к.г.н. Горбуновой Татьяны Юрьевны «Гвинейскими тропами» (Визит-центр)
19.00 – 20.00 – фуршет (актовый зал, Лабораторный корпус)

25.04.2025 г.

9.00 – Экскурсия по экологической тропе «Большой Карадаг»

**III International Scientific Conference
«GEOECOLOGICAL ASSESSMENT OF MOUNTAIN RIVER BASINS:
THEORETICAL, METHODOLOGY AND METHODICAL ASPECTS,
REGIONAL RESEARCH»**

April 23, 2025

Arrival of participants, check-in, free time

April 24, 2025

9:00 AM – 10:00 AM – Registration (Assembly Hall, Laboratory Building)
10:00 AM – 11:30 AM – Conference Opening, Plenary Session (Assembly Hall, Laboratory Building)
11:30 AM – 1:00 PM – Section Meetings (Assembly Hall, Laboratory Building)
1:00 PM – 2:00 PM – Lunch (Visitor Center)
2:00 PM – 6:00 PM – Section Meetings (Assembly Hall, Laboratory Building)
6:00 PM – 7:00 PM – Visit to the author's photo exhibition "Guinean Trails" by Tatiana Gorbunova, Senior Researcher at the Laboratory of Landscape Ecology and Geomatics of IBSS (Visitor Center)
7:00 PM – 8:00 PM – Light refreshments (Assembly Hall, Laboratory Building)

April 25, 2025

9:00 AM – Excursion along the "Bolshoy Karadag" ecological trail

Время	Автор(ы), организация, название доклада
Открытие конференции	
10.00-10.30	Приветственное слово: Горбунов Роман Вячеславович , доктор географических наук, директор Института биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия Керимов Ибрагим Ахмедович , доктор физико-математических наук, профессор, вице-президент Академии наук Чеченской Республики, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, г. Грозный, Россия. Литвин Вячеслав Александрович , директор Карадагской научной станции имени Т.И. Вяземского – природного заповедника РАН – филиала ФИЦ ИнБЮМ
Пленарное заседание Модератор: д.г.н. Горбунов Роман Вячеславович	
10.30-10.45	Атаев З.В. (<i>Дагестанский федеральный исследовательский центр РАН; Дагестанский государственный педагогический университет им. Р. Гамзатова; Кабардино-Балкарский научный центр РАН, г. Махачкала</i>) ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ЭКОТОННОСТЬ ЛАНДШАФТОВ КОНТАКТНОЙ ГОРНО-РАВНИННОЙ ПОЛОСЫ РОССИЙСКОГО КАВКАЗА (очно)
10.45-11.00	Панкеева Т.В., Каширина Е.С. (<i>Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь</i>) ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛАНДШАФТОВ БАСЕЙНА РЕКИ ЧЕРНАЯ (КРЫМСКИЙ ПОЛУОСТРОВ) (очно)
11.00-11.15	Гуня А.Н. , Керимов И.А., Гайрабеков У.Т., Никифорова А.А. (<i>Институт географии РАН, г. Москва; Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, г. Грозный; Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь</i>) ДИНАМИКА ЛАНДШАФТОВ БАСЕЙНА РЕКИ СУНЖА: ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ И ВНУТРИРЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ (онлайн)
11.15-11.30	Мамаев С.А. , Курбанисмаилова А.С., Сулейманова Ф.В., Мамаев А.С., Ахмедов А.С., Гусейнова А.Ш., Исаева Н.А. (<i>Институт геологии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН, г. Махачкала</i>) РАЗВИТИЕ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В БАСЕЙНЕ РЕКИ СУЛАК НА ВОСТОЧНОМ КАВКАЗЕ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЯЮЩИМИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ (очно)
Секция 1. Теория и методология геоэкологической оценки бассейнов горных рек Секция 2. ДЗЗ и ГИС-технологии при геоэкологических исследованиях бассейнов горных рек Модератор: к.г.н. Горбунова Татьяна Юрьевна	
11.30-11.40	Махмудова Л.Ш., Маркарова М.Ю. (<i>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, г. Грозный</i>) МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ, КАК ИНДИКАТОР ИХ УСТОЙЧИВОСТИ И ПОТЕНЦИАЛА ВОССТАНОВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ) (онлайн)
11.40-11.50	Алиева Ж.М. (<i>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, г. Грозный</i>) УГЛЕРОДНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ: ОПЫТ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ И РОССИЙСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ (онлайн)
11.50-12.00	Ануфриева Е.В. , Шадрин Н.В., Гассиев Д.Д., Щапова Е.П., Ржечицкий Я.А., Черкашина С.А. (<i>Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН,</i>

	<i>г. Севастополь; НИИ биологии Иркутского государственного университета, г. Иркутск)</i> ЗАТЕНЕННОСТЬ ГОРНЫХ РЕК КАК ВАЖНЫЙ НЕДОУЧИТЫВАЕМЫЙ ФАКТОР ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА (онлайн)
12.00-12.10	Батукаев А.А., Керимов И.А. (<i>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, г. Грозный</i>) МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ СТАНЦИИ CAMPBELL С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОСНОВНЫХ БИБЛИОТЕК ЯЗЫКА R (онлайн)
12.10-12.20	Гагаева З.Ш., Керимов И.А. (<i>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, г. Грозный</i>) ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ КЛИМАТА СЕВЕРНОГО КАВКАЗА В XVIII-XX ВВ. (онлайн)
12.20-12.30	Голубев Ф.М., Глухов А.А., Капинус Э.Ю. (<i>Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела, г. Донецк</i>) ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЗЛИЧНОГО МАСШТАБА И ТОЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОЙ СТРУКТУРЫ РЕЛЬЕФА (онлайн)
12.30-12.40	Никифорова А.А., Табунщик В.А. (<i>Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь</i>) ДИНАМИКА ЗНАЧЕНИЙ КОМПЛЕКСНОГО ИНДЕКСА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ В БАССЕЙНЕ РЕКИ СУНЖА В 2019-2024 ГГ.
12.40-12.50	Табунщик В.А., Никифорова А.А., Линева Н.П., Дрыгваль П.В., Горбунов Р.В., Горбунова Т.Ю., Фам К.Н., Керимов И.А., Братанов Н.С., Киселева М.В. (<i>Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь; Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, г. Грозный</i>) ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ФОРМАЛЬДЕГИДА В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА КАСПИЙСКОГО МОРЯ (очно)
12.50-13.00	Miranda F.M., Rezende O.M., Haddad A.N., Miguez M.G. (<i>Federal University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro</i>) A NOVEL INDEX FOR FLASH FLOOD MAPPING IN GIS ENVIRONMENT: CASE STUDY IN BRAZIL (онлайн)
13.00-14.00	Обед
Секция 3. Региональные практики геоэкологического оценивания бассейнов горных рек Модератор: к.г.н. Табунщик Владимир Александрович	
14.00-14.10	Братанов Н.С., Фам К.Н., Горбунова Т.Ю., Горбунов Р.В., Camara A.I., Sow B.B., Фаерман А.В., Табунщик В.А., Diallo A.I.P., Keita I. (<i>Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь; Центр морских и прибрежных исследований Гвинеи, г. Конакри</i>) СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ БАССЕЙНА РЕКИ ФАТАЛА (РЕСПУБЛИКА ГВИНЕЯ) (очно)
14.10-14.20	Гакаев Р.А., Цветкова Т.В., Невинский И.О. (<i>Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова, г. Грозный</i>) ПРИМЕНЕНИЕ ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ИССЛЕДОВАНИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ПРИМЕРЕ РОДНИКОВ БАССЕЙНА РЕКИ ЧАНТЫ – АРГУН (В ПРЕДЕЛАХ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ) (онлайн)

14.20-14.30	Гелагаев А.Ш. (Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, г. Грозный) ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕКИ СУНЖА: АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР (онлайн)
14.30-14.40	Забураева Х.Ш., Забураев Ч.Ш., Шаипова А.А. (Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, г. Грозный) ГИДРОРЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ГОРНОГО РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ) (онлайн)
14.40-14.50	Курашева О.А. (Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик) КОНЦЕНТРАЦИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА В РЕКЕ ЧЕРЕК ОТ ЕГО ИСТОКА ДО ВЫХОДА В ПРЕДГОРНУЮ ЗОНУ (КБР) (онлайн)
14.50-15.00	Малахова Л.В., Табунщик В.А., Малахова Т.В., Мосейченко И.Н. (Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь; Научно-исследовательский центр пресноводной и солоноватоводной гидробиологии – филиал ФИЦ ИнБЮМ, г. Херсон) ОЦЕНКА ПОСТУПЛЕНИЯ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ДИЭТИЛГЕКСИЛФТАЛАТА ИЗ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В СИМФЕРОПОЛЬСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (КРЫМСКИЙ ПОЛУОСТРОВ) (онлайн)
15.00-15.10	Орцухаева З.Ш., Магомадова Л.И. (Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, г. Грозный) СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕКИ ТЕРЕК (онлайн)
15.10-15.20	Скок Н.В., Юровских А.М., Иванова Ю.Р. (Уральский государственный педагогический университет, г. Екатеринбург) ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ВОДОСБОРНОЙ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК В ГОРНОЙ ПОЛОСЕ СРЕДНЕГО УРАЛА НА ПРИМЕРЕ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «ГОРА ШУНУТ-КАМЕНЬ» (онлайн)
15.20-15.30	Сулейманов В.К., Мамаев С.А., Черкашин В.И., Идрисов И.А., Ибаев Ж.Г. (Институт геологии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН, г. Махачкала) УСЛОВИЯ И ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В БАСЕЙНАХ РЕК ГОРНОГО ДАГЕСТАНА (очно)
15.30-15.40	Эльжаев А.С., Додуев А.А. (Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, г. Грозный) ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД БАСЕЙНА Р. СУНЖА МЕТОДОМ ВЭЗ (НА ПРИМЕРЕ ВОДООХРАНОЙ ЗОНЫ «ЧЕРНОРЕЧЬЕ») (онлайн)
15.40-15.50	Чигирова Л.Б. (Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик) МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСХОДОВ ВОДЫ МАЛЫХ ГОРНЫХ РЕК НА ПРИМЕРЕ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (онлайн)
15.50-16.00	Юрова Ю.Д., Широкова В.А., Тарасов А.Е. (Государственный университет по землеустройству, г. Москва) ГЕО- И АГРОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОВНЕЙ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ БАСЕЙНА РЕКИ ОСЕТР (онлайн)
16.00-16.20	Кофе-брейк

Секция 4. Особенности пространственной структуры, функционирования и современного состояния ландшафтов бассейнов горных рек Секция 5. Антропогенная трансформация ландшафтов бассейнов горных рек Секция 6. Использование искусственного интеллекта в практике геоэкологических исследований Модератор: к.г.н. Атаев Загир Вагитович	
16.20-16.30	Атаев З.В. (<i>Дагестанский федеральный исследовательский центр РАН; Дагестанский государственный педагогический университет им. Р. Гамзатова; Кабардино-Балкарский научный центр РАН, г. Махачкала</i>) ВЫСОКОГОРНЫЕ НИВАЛЬНО-ГЛЯЦИАЛЬНЫЕ ЛАНДШАФТЫ ВЕРХОВИЙ РЕК БОГОССКОГО ХРЕБТА (СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ КАВКАЗ): ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА И КЛИМАТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ (очно)
16.30-16.40	Атаев З.В. (<i>Дагестанский федеральный исследовательский центр РАН; Дагестанский государственный педагогический университет им. Р. Гамзатова; Кабардино-Балкарский научный центр РАН, г. Махачкала</i>) РЕАКЦИЯ АРИДНЫХ ЛАНДШАФТОВ БАССЕЙНОВ РЕК РОССИЙСКОГО ПРИКАСПИЯ НА СОВРЕМЕННЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ (очно)
16.40-16.50	Гайрабеков У.Т., Музаев И.И. (<i>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, г. Грозный</i>) УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОЯСОВ БАССЕЙНА Р. ГУМС (онлайн)
16.50-17.00	Дрыгваль П.В., Дрыгваль А.В. (<i>Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь; Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал ФИЦ ИнБЮМ, пгт. Курортное, г. Феодосия; НТЦ Радиационно-химической безопасности и гигиены ФМБА России, г. Москва</i>) ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В БАССЕЙНАХ РЕК КАСПИЙСКОГО МОРЯ (1961–2023) (онлайн)
17.10-17.20	Игнатьева Д.А., Горбунова Т.Ю., Алексеев Я.И., Горбунов Р.В., Монахова Ю.А., Шварцев А.А., Братанов Н.С., Keita I., Diallo A.I.P. (<i>Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь; Научно-исследовательский центр пресноводной и солоноватоводной гидробиологии – филиал ФИЦ ИнБЮМ, г. Херсон; Севастопольский государственный университет, г. Севастополь; НПФ Синтол, г. Москва; Центр морских и прибрежных исследований Гвинеи, г. Конакри</i>) ИЗУЧЕНИЕ СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ БАКТЕРИАЛЬНОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПОЧВ БАССЕЙНА РЕКИ ФАТАЛА (ГВИНЕЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА) МЕТОДОМ МЕТАГЕНОМНОГО АНАЛИЗА (очно)
17.20-17.30	Петренко А.Е. (<i>Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе, г. Севастополь</i>) ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ В БАССЕЙНАХ РЕК ГОРНОГО КРЫМА (онлайн)
17.30-17.40	Лубков А.С., Вышкваркова Е.В., Воскресенская Е.Н., Щодро А.Е. (<i>Институт природно-технических систем, г. Севастополь; Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь</i>) ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПАВОДКОВ В ГОРНОМ КРЫМУ (онлайн)
17.40-18.00	Заккрытие конференции