



**Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова
Географический факультет
Кафедра рационального природопользования**

Фонд содействия сохранению озера Байкал

ПРОГРАММА

III Международной конференции

«Рациональное природопользование: традиции и инновации»,
посвященной 35-летию кафедры рационального природопользования
географического факультета МГУ

20-22 октября 2022 года

Москва 2022

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Добролюбов С.А. (председатель) – д.г.н., академик РАН, декан географического факультета Московского государственного университета;

Бакланов П.Я. – д.г.н., академик РАН, научный руководитель Тихоокеанского института географии ДВО РАН;

Бузмаков С.А. – д.г.н., профессор, заведующий кафедрой биогеоценологии и охраны природы Пермского национального исследовательского университета;

Владимиров И.Н. – д.г.н., директор Института географии СО РАН;

Дружинин А.Г. – д.г.н., профессор, директор Северо-Кавказского НИИ экономических и социальных проблем Южного федерального университета;

Гармаев Е.Ж. – д.г.н., член-корреспондент РАН, директор Байкальского института природопользования СО РАН;

Гордезиани Т.П. – PhD, ассоциированный профессор кафедры геоморфологии и картографии Тбилисского государственного университета;

Иванцова Е.А. – д.с.-х.н, профессор, директор Института естественных наук Волгоградского государственного университета;

Касимов Н.С. – д.г.н., академик РАН, президент географического факультета Московского государственного университета;

Кочуров Б.И. – д.г.н., профессор, ведущий научный сотрудник Института географии РАН;

Куролап С.А. – д.г.н., профессор, декан факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета;

Радованович М. – PhD, профессор, директор Географического института «Йован Цвиич» Сербской академии наук и искусств;

Федоров Г.М. – д.г.н., профессор, директор Института региональных исследований Балтийского федерального университета;

Хлебосолова О.А. – д.п.н., профессор кафедры экологии и природопользования Российского государственного геологоразведочного университета;

Черных Д.В. – д.г.н., главный научный сотрудник Института водных и экологических проблем СО РАН;

Шимова О.С. – д.э.н., профессор кафедры экономики природопользования Белорусского государственного экономического университета.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ В МГУ:

Слипенчук М.В. (председатель) – д.э.н., профессор, заведующий кафедрой рационального природопользования;

Кириллов С.Н. (заместитель председателя) – д.э.н., профессор кафедры рационального природопользования;

Голубева Е.И. – д.б.н., профессор кафедры рационального природопользования;

Евсеев А.В. – д.г.н., профессор, заведующий лабораторией оптимизации землепользования;

Мазуров Ю.Л. – д.г.н., профессор кафедры рационального природопользования;

Воробьева Т.А. – к.г.н., доцент кафедры рационального природопользования;

Воробьевская Е.Л. – к.г.н., старший научный сотрудник кафедры рационального природопользования;

Глухова Е.В. – к.г.н., старший научный сотрудник кафедры рационального природопользования;

Горецкая А.Г. – преподаватель кафедры рационального природопользования;

Зенгина Т.Ю. – к.г.н., доцент кафедры рационального природопользования;

Калюжная И.Ю. – к.г.н., научный сотрудник кафедры рационального природопользования;

Марголина И.Л. – к.г.н., старший научный сотрудник кафедры рационального природопользования;

Мухин Г.Д. – к.г.н., ведущий научный сотрудник кафедры рационального природопользования;

Пакина А.А. – к.г.н., доцент кафедры рационального природопользования;

Седова Н.Б. – к.г.н., старший научный сотрудник кафедры рационального природопользования;

Топорина В.А. – к.г.н., старший научный сотрудник кафедры рационального природопользования.

20 октября 2022 г. (с 14.30 до 15.00)

Регистрация участников конференции
(Главное здание МГУ, около аудитории 1701)

20 октября 2022 г. (с 15.00 до 18.00) *доклады до 20 минут, ауд. 1624*

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модератор С.Н. Кириллов

Приветственное слово д.г.н., академика РАН, декана географического факультета МГУ *С.А. Добролюбова*

Приветственное слово д.г.н., академика РАН, президента географического факультета МГУ *Н.С. Касимова*

Приветственное слово и доклад «Научные, геополитические и ресурсные интересы России в Арктике и Антарктике» д.э.н., профессора, заведующего кафедрой рационального природопользования МГУ *М.В. Слипенчука*

Приветственное слово и доклад «Influence of Space Weather on Precipitation-Induced Floods – Applying of Solar Activity Time Series in the Prediction of Precipitation-Induced Floods by Using the Machine Learning» PhD, профессора, директора Географического института «Йован Цвиич» Сербской академии наук и искусств *М. Радовановича*

Кочуров Б.И. География и кризис современного природопользования – мировая цивилизация в поисках новой модели устойчивого развития

Перерыв

Лукин В.В., Марков А.Н., Попов С.В. Открытие и изучение антарктического подледникового озера Восток. Памяти географа А.П. Капицы

Тагаева Т.О. Экологические проблемы в Азиатских регионах РФ

Бузмаков С.А. Контроль качества окружающей среды в районах совместного размещения особо охраняемых природных территорий и нефтяных месторождений на основе применения геоинформационных, дистанционных и ремедиационных технологий

Мазуров Ю.Л. Природопользование: понятие, ставшее идеей

Общая дискуссия

Товарищеский ужин

21 октября 2022 г. (с 13.00 до 19.00) доклады до 10 минут

**СЕКЦИЯ 1. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ:
ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ**

Ауд. 1701 (13.00-15.00), Кофе-брейк (15.00-15.15)

Модераторы: Ю.Л. Мазуров, А.А. Пакина

Низовцев В.А., Светлосанов В.А., Эрман Н.М. Методологические особенности исследования становления природопользования в ландшафтах России

Евсеев А.В., Красовская Т.М. Управленческие механизмы природопользования в развитии панархических социоприродных систем

Оливерос А.П., Хлебосолова О.А. Совершенствование системы охраняемых районов Кубы в целях сохранения редких видов, ландшафтов и эффективного управления

Гладкевич Г.И. Метод температуры на душу населения в оценке роли природного фактора в стратегии пространственного развития России

Андреева О.В., Куст Г.С., Лобковский В.А. Нейтральный баланс деградации земель как инструмент оценки рационального землепользования

Воробьева Т.А., Котова Т.В. Природопользование в атласном картографировании России

Судницын И.И. Давление почвенной влаги и рациональное использование воды при орошении

Воробьева Т.А., Горецкая А.Г., Кириллов С.Н. Особенности учебной полевой практики по природопользованию в Крыму

Слипенчук М.В., Евсеев А.В., Воробьевская Е.Л., Зенгина Т.Ю., Седова Н.Б., Мазурова А.Д., Устьянцев А.В. Учебная практика студентов кафедры рационального природопользования на Кольском полуострове

Воробьевская Е.Л., Седова Н.Б. Проведение зимних студенческих экспедиций на кафедре рационального природопользования

Марголина И.Л., Горецкая А.Г. Внедрение исследований шумового воздействия в образовательный процесс

Лопатников Д.Л. Парадигмы «устойчивого развития» и «зеленой экономики» в контексте нового геодетерминизма

**СЕКЦИЯ 2. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ:
РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

Библиотека географического факультета, 21 этаж (13.00-18.30)

Кофе-брейки около ауд. 1701(14.45-15.00 и 16.45-17.00)

Модераторы: Т.Ю. Зенгина, Г.Д. Мухин

Андреевко Т.И., Киселева С.В., Рафикова Ю.Ю., Трофимова И.Л. Твердое биотопливо и биогаз из отходов агропромышленного комплекса Крыма для получения тепловой энергии

Берденов Ж.Г., Сафаров Р.З., Мендыбаев Е.Х., Мендыбаева Г.Е. Геохимическое воздействие Кемпирсайского месторождения хромитов на ландшафты южных острог Урала

Берёзкин М.Ю., Залиханов А.М., Синюгин О.А. Перспективы и меры по декарбонизации экономики России

Буковский М.Е., Чернова М.А., Кузьмин К.А. Совершенствование методов учёта поверхностных водотоков на территории Тамбовской области

Воробьева Т.А., Смагулов Е.Н. Преобразование землепользования в Акмолинской области: пространственно-временной аспект

Гуня А.Н., Петрушина М.Н., Гайрабеков У.Т., Махмудова Л.Ш. Современное состояние ландшафтов эталонных участков карбонового полигона Чеченской Республики

Джапова Р.Р., Аюшева Е.Ч., Джапова В.В., Бембеева В.В. Сравнение летнего рациона домашней овцы и сайгака на Черных землях Калмыкии

Жагина С.Н., Светлосанов В.А., Низовцев В.А., Пахомова О.М. Рациональное природопользование севера РФ – один из эффективных инструментов поддержки устойчивого развития природных систем

Жаринов С.Н. Учет климатической лесопожарной поясности при использовании лесов (на примере Тверской области)

Захаров С.Е., Кропинова Е.Г. Природопользование в сфере туризма и брендинга: современные тенденции на примере Восточной Европы

Зенгина Т.Ю., Домашев Д.А. Изменения растительных сообществ Ангарского Сора в связи с колебаниями уровня воды в Байкале

Каширина Е.С., Новиков А.А. Использование цифровых баз данных для изучения распространения охраняемых растений Крыма

Киселева С.В., Нефедова Л.В., Тетерина Н.В. Энергообеспечение с использованием ВИЭ как элемент устойчивого развития островных территорий

Колесников Р.А., Юркевич Н.В., Моргун Е.Н. Результаты геоэкологических исследований антропогенно нарушенных участков месторождений нераспределённого фонда недр на полуострове Ямал

Лубенец Л.Ф., Черных Д.В. Роль горных экосистем в обеспечении благополучия населения и адаптация традиционного горного природопользования к современным вызовам (Республика Алтай, Усть-Коксинский район)

Лужков Р.С., Пакина А.А. Выявление конфликтов природопользования при формировании природно-экологического каркаса Белгородской области

Моисеев Т.Д. Оценка проективного покрытия травянистой растительности с помощью нейронных сетей

Мухин Г.Д. Критерии и показатели рациональности сельскохозяйственного природопользования

Мячина К.В., Дубровская С.А., Ряхов Р.В., Щавелев А.Н. Особенности воздействия нефтегазодобычи на сельскохозяйственное природопользование в Волго-Уральском степном регионе

Пакина А.А., Ян Б. Предпосылки и проблемы создания национального парка Наньлин в провинции Гуандун (КНР)

Патрушева Е.Н. Современное состояние северо-восточных территорий Пермского края и их перспектива для организации природно-хозяйственного каркаса

Пономарев Н.Н., Матвеева А.А. Право пользования водными объектами, как форма предотвращения нелегитимного водопользования

Разиньков Н.Д. Жизнедеятельность бобров на прудах как фактор рисков аварий на земляных плотинах

Семенова А.В., Буковский М.Е. Факторы, влияющие на высоту весеннего половодья на малом водосборе

Сидоренкова К.А. Проблема загрязнения водоемов бассейна Северной Двины сточными водами целлюлозно-бумажных комбинатов Вологодской и Архангельской областей в 1970-е гг.

Уланова С.С., Чемидов М.М. Последствия использования водохранилищ Калмыкии

Федорова Н.Л., Бембеева О.Г. Исследования пастбищных угодий Республики Калмыкия по результатам мониторинга 2021 года

Хлебосолова О.А., Голубева Е.И. Эволюция проблем природопользования в Печенгском районе Мурманской области

Холоденко А.В., Янова Д.С. Оценка природоохранной эффективности региональных ООПТ Волгоградской области по сохранению видов высшей растительности с особым статусом охраны

Чернова Н.И., Киселева С.В., Власкин М.С., Григоренко А.В. Инновационные решения в производстве биотоплива

Черных Д.В. Формирование, конфигурация и будущее природно-хозяйственных систем в окрестностях Телецкого озера (Русский Алтай)

СЕКЦИЯ 3. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ:

УРБОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Ауд. 1701 (15.15-17.00), Кофе-брейк (17.00-17.15)

Модераторы: Е.И. Голубева, Е.В. Глухова

Голубева Е.И., Воробьева Т.А., Глухова Е.В., Горецкая А.Г., Король Т.О., Марголина И.Л., Пакина А.А., Саянов А.А., Топорина В.А. Экология города: проблемы, методы исследования и инновации

Бобылев Н.Г. Экосистемные и геосистемные услуги в городском контексте

Гусейнов А.Н., Слащёва А.В., Экзарьян В.Н. Историческая динамика экологических донорно-акцепторных взаимоотношений в городах России

Ермакова Ю.И., Кочуров Б.И. Мультифрактальные модели и другие инновационные подходы к изучению антропогенных систем

Канакина А.С., Савватеева О.А. Экология пищевых производств

Кириллов С.Н., Мурзин-Гундоров В.В. Архитектурно-ландшафтные компоненты «Русской Палестины» в контексте природопользования

Клевцова М.А., Михеев А.А. Экологические проблемы озелененных территорий города Воронежа

Куренкова В.А., Савватеева О.А. Экология освещенности

Куролан С.А., Клепиков О.В., Прожорина Т.И. Региональная урбоэкодиагностика городов Центрального Черноземья

Ясенева Е.В., Ясенева И.А. Элементное содержание природных сред Севастополя

СЕКЦИЯ 4. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ:

ИССЛЕДОВАНИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

Ауд. 1701 (17.15-19.00), Кофе-брейк (17.00-17.15)

Модераторы: В.А. Топорина, И.Л. Марголина

Соловьева С.С., Ефимова Л.Е. Влияние коллекторов на гидрохимическое состояние малых городских рек

Морковских А.Д. Антропогенное загрязнение в поверхностном слое воды реки Печора

Митрохов А.И. Проблема утилизации твердых отходов на полигонах твердых бытовых отходов в Тульской области и пути ее решения

Скворцова М.А. Развитие секвестрационной индустрии как фактор формирования зеленых социально-экономических кластеров

Бутов В.В. Пространственное изменение уровня шума города Одинцово

Крюков В.А. Функции городских экосистем: отражение в территориальном планировании

Рамих М.А. Оценка экологического и эстетического состояния района Тропарево-Никулино города Москвы

Епифанова Е.С. Предпосылки и подходы к формированию экологического каркаса на территории Ярославской области

Ахтямова А.Ф. Геоэкологические предпосылки организации астропарков в России

Куриева З.И., Голубева Е.И. Социальные и экологические последствия пандемии COVID-19 в городах Алма-Ата и Нур-Султан Республики Казахстан

22 октября 2022 г. (с 10.00 до 17.30) *дистанционные доклады до 10 минут*
Ссылка на подключение 21 октября с 18.00 на сайте конференции
и будет выслана участникам

**СЕКЦИЯ 1. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ:
ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ (10.00-11.30)**

Модераторы: Ю.Л. Мазуров, А.А. Пакина

Мурзин-Гундоров В.В. Семья ученого А.П. Капицы, первого заведующего кафедрой рационального природопользования МГУ

Краснов Е.В., Мячина К.В., Забураева Х.Ш. Геоэкологические основания природопользования: объект, субъект, предмет

Зыкин И.В. Лесопользование в годы первых советских пятилеток: реформы, подходы и проблемы

Михайленко А.В., Рубан Д.А. Отвалы горнодобывающих предприятий как объекты геотуризма: перспективы и проблемы рационального природопользования

Голубева Е.И., Тульская Н.И., Глухова Е.В. Дополнительное профессиональное образование в сфере природопользования: вызовы времени и перспективы

Марголина И.Л. Роль научно-производственного сотрудничества в развитии экологического образования

**СЕКЦИЯ 2. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ:
РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ (11.30-14.00)**

Модераторы: Т.Ю. Зенгина, Г.Д. Мухин

Алиева Ш.Ф. Перспективы развития производства и переработки фундука в Шеки-Закатальском экономическом районе

Амирасланова Д.А. Направления совершенствования системы управления персоналом на предприятии

Астафьев А.В., Ибраева К.Т. Становление состава газа пиролизической переработки отходов биомассы

Бочкарев Н.П., Кудрявцев М.А., Лобанов И.И. Региональные аспекты рационального водопользования на примере Республики Мордовия

Василец Е.А. Возможность использования тепла грунта в начале отопительного сезона на среднем Урале

Гордезиани Т.П., Шарашенидзе М.Д., Джинчарадзе Г.А. Методика ландшафтно-экологического картографирования с целью зонирования лесных ландшафтов (на примере Амбролаурского и Онского районов, Грузия)

Дроздова А.Р., Осадчая Г.Г., Саприн С.В. Особенности природопользования и изменение экологической ситуации в Республике Коми

Забураева Х.Ш. Оценка природных ресурсов в целях рационального рекреационного природопользования в Чеченской Республике

Ибраева К.Т., Астафьев А.В. Снижение вредных выбросов оксидов серы при совместном сжигании отходов нефтедобычи и биомассы

Исмаилова Л.Ф. Роль технологических трансферов в инновационном развитии аграрного сектора

Mikayilov A.M. The role of natural factors in the process of desertification in Kura valley landscapes

Пономарев К.О., Первушина А.Н., Кортаева К.С. Обеспечение рационального природопользования, используя органические отходы Северного Зауралья

Рязанов А.В., Абрамова Л.А. Влияние предприятия химической промышленности на состояние окружающей среды Тамбовской области

Цешковская Е.А. Рекультивация нарушенных земель хвостохранилищ меднорудных месторождений: возможности и ограничения

СЕКЦИЯ 3. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ:

УРБОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ (14.00-15.30)

Модераторы: Е.И. Голубева, Е.В. Глухова

Кулешов И.В., Провашинский В.В., Тиханович А.М., Шкурко К.Н. Экологическое состояние придорожных насаждений Октябрьского района города Могилева

Лопачук О.Н. К вопросу построения экологических индексов и формирования экологических рейтингов: опыт Республики Беларусь

Матвеева А.А., Болтоногова Е.А. Критический анализ реформы обращения с отходами производства и потребления в Волгоградском регионе

Мурзин-Гундоров В.В., Уханова П.С. Отдельные аспекты природопользования в культурно-историческом контексте территории усадьбы Останкино

Самусик Е.А., Головатый С.Е. Изменение эколого-трофической структуры почвенного микробного сообщества при загрязнении тяжелыми металлами

Ушакова А.Д. Моделирование распространения загрязняющих веществ выбросов нефтехимического предприятия с помощью программного комплекса «СКАТ»

Кравченко Е.И., Кушербаев С., Голованов Д.Л., Аманжолов А., Ишмуратова М.Ю., Мырзабаев А., Матвеев А.Н., Мушникова Н.А., Добрыднева Л.В. Роль ботанического сада в оптимизации природопользования в Джекказгане: 80 лет с момента организации и начала орошения

СЕКЦИЯ 4. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: ИССЛЕДОВАНИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ (15.30-17.30)

Модераторы: В.А. Топорина, И.Л. Марголина

Горбова П.С., Холоденко А.В., Усачева И.В. Оценка ресурсного и технического потенциала ветровой энергетики на территории Волгоградской области

Золотых И.Е., Колесник И.М. Мониторинг содержания газообразных оксидов в атмосферном воздухе города Гродно

Халелова Р.А., Калюжная И.Ю. К вопросу о бальнеологической пригодности пелоидов некоторых соленых озер Прикаспийского региона

Кадыгроб К.А. Межотраслевые потоки промышленных отходов

Солоха Д.Н. Современное состояние родников Брестской области

Одинцов П.С. Переосмысление понятия природы в современной философии

Пивоварова В.А. Влияние метеорологических факторов на загрязнение атмосферного воздуха в г. Пермь в период 2018-2020 гг.

Скафарик А.И., Киселева С.В., Дильман М.Д. Оценки потребления тепловой энергии в регионах России

Становская А.В. Оценка декаплинга давления на окружающую среду в Республике Беларусь

Таттимбетова Д.С. Оценка термической комфортности проживания человека в городе Москве

Ускова К.А., Зенгина Т.Ю. Динамика лесистости территории Новой Москвы за 150 лет