

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

7 июля, вторник

- 9.00 – 10.00 *Регистрация участников конференции*
10.00 – 10.30 Открытие конференции – Актовый зал, 3-й этаж
10.30 – 12.00 Пленарное заседание – Актовый зал, 3-й этаж
12.00 – 12.30 Кофе пауза
12.30 – 14.00 Продолжение пленарного заседания
14.00 – 15.00 Обед в столовой РГГМУ, 1-й этаж
15.00 – 16.00 Секционные заседания
16.00 – 16.30 Кофе пауза
16.30 – 17.30 Секционные заседания
19.00 – Торжественный прием в честь открытия конференции

8 июля, среда

- 10.00 – 12.00 Секционные заседания
12.00 – 12.30 Кофе пауза
12.30 – 14.00 Секционные заседания
14.00 – 15.00 Обед в столовой РГГМУ, 1-й этаж
15.00 – 16.00 Секционные заседания
16.00 – 16.30 Кофе пауза
16.30 – 17.30 Секционные заседания

9 июля, четверг

- 10.00 – 11.30 Подведение итогов 5 международной конференции
Регламент работы Конференции:
Доклады на пленарном заседании – 25-30 мин.
Доклады на секционных заседаниях – 15-20 мин.
Выступления в дискуссиях – 5-7 мин.

ДОКЛАДЫ НА ПЛЕНАРНОМ ЗАСЕДАНИИ

1. *Никаноров А.М., Минина Л.И., Хоружая Т.А., Бакаева Е.Н., Барцев О.Б., Россия.* Принципы организации экологического мониторинга окружающей среды в мегаполисах.
2. *Белозерский Г.Н., Россия.* Проблемы анализа экологической ситуации в промышленных зонах
3. *Музалевский А.А., Карлин Л.Н., Россия.* О двух концепциях оценки качества компонентов природной среды в крупных городах и промышленных зонах: анализ и сопоставление
4. *Сепп К., Кюлвик М., Васильев К., Вурсалу Т., Эстония.* Использование концепции экологических сетей в планировании
5. *Гребенюк А.Н., Бояринцев В.В., Кушнир Л.А., Луцык М.А., Россия.* Методология оценки риска в решении медико-экологических проблем больших городов
6. *Шелутко В.А., Колесникова Е.В., Смыжова Е.С., Россия.* Вопросы оценки качества поверхностных вод по гидрохимическим данным
7. *Росина Й., Вранова, Я., Челко А. М., Навратил. Л., Чешская республика.* УВ излучение – экологическая проблема Чешской республики
8. *Сандоваль Ромеро Габриель Эдуардо, Перевощикова Мария, Мексика.* Мониторинг загрязнения воздуха в городе Мехико и разработка оптического датчика для локальных измерений за взвешенными частицами

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция 1. Экологическое состояние и качество городской среды

7 июля, вторник

15.00 - 17.30 Секционное заседание

Сопредседатели секции: *Алексеевский Николай Иванович, Россия*
Лесама Хосе Луис, Мексика

1. *Акпамбетова К.М., Казахстан.* Эколого-географические проблемы промышленных зон Казахстана
2. *Набель Паулина, Аргентина.* Экологические условия столичного города Буэнос-Айрес
3. *Петров Ю.В., Скрипникова Л.Е., Узбекистан.* Изменение качества городской среды в Узбекистане под влиянием опустынивания

16.00 - 16.30 Кофе пауза

4. *Рыбалко А.Е., Федорова Н.К., Никонов К.А., Корнеева Е.В., Россия.* Воздействие Санкт-Петербурга на формирование геоэкологической ситуации в Невской губе (по результатам мониторинга 2005-2008 г.г.)
5. *Арсанов А.С., Аникиев В.В., Россия.* Проблемы шумового воздействия в мегаполисах на примере города Москвы

8 июля, среда

10.00– 17.30 Секционное заседание

Сопредседатели секции: *Лесама Хосе Луис, Мексика*
Субетто Дмитрий Александрович, Россия

6. *Брюхань А.Ф., Васильев В.А., Хныкин И.А., Россия.* Оценка химического загрязнения растительности от техногенного воздействия Черепетской ГРЭС
7. *Ворожнин В.С., Маркелов Ю.И., Россия.* Оценка загрязнения снежного покрова вблизи автомагистрали

8. *Загребина Т.А., Луковская А.А., Петрова М.Н., Россия.* Состояние воздушного бассейна г. Санкт-Петербурга
9. *Лесама Х.Л., Мексика.* Качество воздуха в мегаполисе Мехико

12.00 – 12.30 Кофе пауза

10. *Тетерин А.Ф., Россия.* Пространственная и временная изменчивость потенциала загрязнения атмосферы в промышленных районах Среднего Урала
11. *Зуева Н.В., Дорошина Т.Г., Кошелева О.М., Мостовая М.А, Россия.* Использование макрофитов при оценке экологического состояния рек урбанизированных территорий (на примере р. Охта)
12. *Коган Р. М. Калманова В.Б., Россия.* Особенности накопления тяжелых металлов в антропогенно измененных почвах

14.00 – 15.00 Перерыв на обед

13. *Ли Яомин, Китай.* Стратегия фитомелиорации опустошенных земель Северо-Западного Прикаспия
14. *Скорик Ю.И., Быстрова Н.Ю., Гавриленко А.В., Россия.* Возможности рационального использования воды, очищенной на станциях аэрации Санкт-Петербурга
15. *Астафьева О.В., Дерягина С.Е., Россия.* Экологическая программа – инструмент реализации экологической политики муниципального образования
16. *Имас Хисперт М., Мексика.* «Зеленый План» для города Мехико

16.00 - 16.30 Кофе пауза

17. *Саласар К., Перевоицкова М., Мексика.* Землепользование и городское и экологическое местное законодательство на периферии города Мехико

Секция 2. Проблемы и особенности организации экологического мониторинга в больших городах и промышленных зонах

7 июля, вторник

15.00 - 17.30 Секционное заседание

Сопредседатели секции: *Дмитриев Василий Васильевич, Россия*
Сепп Калев, Эстония

1. *Коковкин В.В., Рапута В.Ф., Морозов С.В., Россия.* Исследование динамики длительного аэрозольного загрязнения окрестностей крупной автомагистрали города Новосибирска
2. *Миллер Е.А., Воробьева Е.А., Юшков В.П., Курбатов Г.А., Макиенко А.Э., Лезина Е.А., Кузнецов Р.Д., Россия.* Оценка межсезонной динамики высоты слоя перемешивания по данным содаров и температурных профиломеров в районе города Москвы
3. *Рапута В.Ф., Россия.* Оптимизационные модели и методы мониторинга полей газоаэрозольного загрязнения территорий города

16.00 - 16.30 Кофе пауза

4. *Тетерин А.Ф., Россия.* Мезоклиматическое ранжирование зоны Восточно-Уральского радиоактивного загрязнения по степени влияния атмосферных явлений на дефляцию радионуклидов
5. *Васильев В.А., Буторина А.П., Россия.* Принципы организации производственного экологического мониторинга для сухопутной части североевропейского газопровода
6. *Гальцова В.В., Алексеев Д.К., Куличенко А.Ю., Россия.* Экологический мониторинг состояния водных экосистем в условиях антропогенной нагрузки

8 июля, среда

10.00– 17.30 Секционное заседание

Сопредседатели секции: *Фруммин Григорий Тевелевич., Россия*
Сепп Калев, Эстония

7. *Золотарев В.А., Россия.* Проблемы и особенности биологического мониторинга трансграничных водных экосистем

8. *Корнеев В.Н., Белоруссия.* Совершенствование методического обеспечения учета объемов природных и сточных вод
9. *Эсколеро Оскар, Колесникова Е.В., Мексика, Россия.* Оценка качества природных вод в Мексике и России: проблемы и решения
10. *Мазлова В.В., Захарова П.В., Россия* Система экологического мониторинга водных объектов г. Москвы
11. *Коковкин В.В., Россия.* Пробоподготовка и анализ снеговых проб по макро- и микроэлементному составу современными аналитическими методами
12.00 – 12.30 Кофе пауза
12. *Морозова Г.Ю., Россия.* Анализ структуры популяций растений в урбанизированной среде
13. *Никитин О.В., Степанова Н.Ю., Латыпова В.З., Румянцев В.А., Поздняков Ш.Р., Минакова Е.А., Яковлева О.Г., Россия.* Информационно-вычислительное обеспечение системы мониторинга на примере внутригородского водоема
14. *Пуенте Серхио, Мексика.* Городская уязвимость и устойчивое развитие: Культура предотвращения и городского экологического планирования
14.00 – 15.00 Перерыв на обед
18. *Веласко В., Веласко Г., Ролдна К., Леаль К., Агирре ., Мексика.* Проблемы экологического мониторинга в городах Мексики
19. *Фащевский Б.В., Беларусь.* Новые критерии в развитии водного менеджмента и аудита
20. *Шелутко В.А., Ксенофонтова Л.В., Россия.* Влияния учета водности на расчет среднегодовых значений концентрации загрязняющих веществ в реке Нева
21. *Саид М.А., Ел-Сахарти А., Аббас М.М., Египет.* Водный поток и транспорт фосфора в смешанном слое северного Красного моря и Суэцкого залива
16.00 - 16.30 Кофе пауза
22. *Гулиев Р.Д., Азербайджан.* Совместные экологические экскурсии студентов разных стран как метод повышения их экологических знаний и экологической культуры
23. *Коржунова Н.В., Украина.* Основные направления повышения эффективности использования природного рекреационного потенциала урбанизированных территорий
24. *Мирзаханова З.Г., Россия.* Экологические аспекты развития туризма в городах приграничных территорий Дальнего Востока (на примере г. Хабаровск)

Секция 3. Методы оценки антропогенных воздействий на городскую среду

7 июля, вторник

15.00 - 17.30 Секционное заседание

Сопредседатели секции: *Науменко Михаил Арсентьевич, Россия*
Перевощикова Мария Владимировна, Мексика

1. *Ахметшина А.С., Россия.* Оценка загрязнения атмосферы города Томска
2. *Антропов К.М., Вараксин А.Н., Россия.* Использование регрессионного анализа для моделирования загрязнения воздушного бассейна крупного промышленного города
3. *Белозерский Г.Н., Россия.* Проблемы оценки качества среды, оказавшейся под воздействием ядерных энергетических установок

16.00 - 16.30 Кофе пауза

4. *Герасимова Н.Н., Россия.* Оценка влияния предприятий теплоэнергетики на компоненты природной среды (на примере Кемеровской области)
5. *Рыбак В.А., Белоруссия.* Применение "мягких" вычислений для оценки эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий
6. *Станкевич А.П., Богодяж Е.П., Белоруссия.* Использование эталонных показателей для оценки экологического состояния речных экосистем Беларуси

8 июля, среда

10.00– 17.30 Продолжение секционного заседания

Сопредседатели секции: *Науменко Михаил Арсентьевич, Россия*
Перевощикова Мария Владимировна, Мексика

7. *Фукс Шт., Вандер Р., Рогозина Т., Германия.* Моделирование диффузных и сосредоточенных поступлений загрязняющих веществ в водотоки
8. *Дебеляя И.Д., Остроухов А.В., Россия.* Эколого-функциональное зонирование территории Хабаровского промышленного узла в аспекте реализации программы «Дальний Восток и Забайкалье»
9. *Дмитриев В.В., Огурцов А.Н., Васильев В.Ю., Россия.* Перспективы развития экологической регламентации и экологического нормирования на основе интегрального оценивания состояния природных и антропогенно-трансформированных систем в природе и обществе
10. *Науменко О.А., Узбекистан.* Эффективность переработки ТБО и других отходов в условиях крупных городов (на примере Узбекистана)

12.00 – 12.30 Кофе пауза

11. *Овсянников А.А., Россия.* О проявлениях айсберговой активности в буферных зонах штокмановского газоконденсатного месторождения
12. *Тетерин А.Ф., Россия.* Оценка мощности эффективных доз облучения участников аварийно-восстановительных работ на промышленной площадке комбината «Маяк» вследствие дефляции радионуклидов осенью 1957 года
13. *Юшкетова Н.А., Поддубный В.А., Маркелов Ю.И., Россия* Сравнение методов пассивного пробоотбора для измерения концентраций NO₂ в атмосферном воздухе промышленного города

14.00 – 15.00 Перерыв на обед

14. *Карлин Л.Н., Скорик Ю.И., Лебедева А.А., Россия.* Критерии оценки системы обращения с твердыми коммунальными отходами
15. *Шаймарданова Б.Х., Казахстан.* Адаптивный потенциал пыльцы одуванчика обыкновенного *Taraxacum officinale* s.l. на северо-востоке Казахстана
16. *Салтанова И.В., Тушин Н.Н., Белоруссия.* Развитие ядерной энергетики в Беларуси: радиационные риски
17. *Константинова Е.Д., Россия.* Взаимосвязанность факторов риска при оценке комплексного влияния окружающей среды на здоровье детей

16.00 - 16.30 Кофе пауза

18. *Константинова Е.Д., Вараксин А.Н., Россия.* Применение метода деревьев классификации при анализе связей «Факторы среды обитания – здоровье населения»
19. *Михеева Е.В., Байтиминова Е.А., Трапезникова Г.П., Ахаимова Г.Г. Россия.* Природные геохимические особенности территорий как фактор риска для здоровья человека
20. *Музалевский А.А., Карлин Л.Н., Россия.* Индикаторно-рискологический подход в оценке качества компонентов природной среды больших городов и промышленных зон и представление информации для систем принятия решений на его основе

Секция 4. Воздействие городов и промышленных зон на водные экосистемы

7 июля, вторник

15.00 - 17.30 Секционное заседание

Сопредседатели секции: Скакальский Борис Гдальевич, Россия
Леметти Иллар, Эстония

1. *Дубенок С.А., Пеньковская А.М., Белоруссия.* Нормирование массы сброса загрязняющих веществ в составе поверхностного стока в водные объекты с урбанизированных территорий республики Беларусь
2. *Федорова В.А., Имамова М.Х., Россия.* Оценка вклада урбанизированных территорий в изменение концентраций и стока неорганического азота (на примере рек севера европейской территории России)
3. *Фруммин Г.Т., Степанова Е.В., Россия.* Фоновые концентрации биогенных элементов в реках бассейна Балтийского моря

16.00 - 16.30 Кофе пауза

4. *Кирвель И.И., Камлач В.И., Никитина Е.В., Белоруссия.* Особенности загрязнения искусственных водоемов в условиях города
6. *Бишимбаев В.К., Исаева А.У., Ешибаев А.А., Казахстан.* Влияние промышленных зон юга Казахстана на экологическое состояние водных объектов бассейна реки Арысь
7. *Маржелевски В., Польша.* Воздействие городов на озерные экосистемы в Северной Польше
8. *Кузнецова О.В., Россия.* Исследование динамики содержания растворенного кислорода в оз. Ильмень, как показателя трофического состояния

8 июля, среда

10.00– 17.30 Секционное заседание

Сопредседатели секции: *Скакальский Борис Гдальевич, Россия*
Леметти Иллар, Эстония

9. *Саид М.А., Гергес М.А., Майза И.А., Хусейн М.А., Радван А.А., Египет.* Исследование изменения характеристик в Атлантических водах вдоль Египетского побережья Средиземного моря
10. *Кузнецов А.Н., Федоров Ю.А., Россия.* Распределение, миграция и трансформация нефтяного загрязнения в районе аварии танкера в Керченском проливе (по результатам экспедиционных исследований)
11. *Поляк Ю.М., Медведева Н.Г., Зайцева Т.Б., Россия.* Влияние тяжелых металлов на рост и биохимическую активность основных возбудителей “цветения” воды Северо-Западного региона
12. *Шулькин В.М., Юрченко С.Г., Россия.* Металлы в водных объектах г. Владивостока

12.00 – 12.30 Кофе пауза

13. *Рысаева И.А., Россия.* Изменение качества речных вод Республики Татарстан под влиянием промышленного водопотребления и водоотведения
14. *Савенок Е.И., Фацевский Б.В., Белоруссия.* Гидрохимический баланс городов Беларуси
15. *Терентьев А.С., Украина.* Влияние г. Анапа на прилегающую акваторию дна Черного моря

14.00 – 15.00 Перерыв на обед

16. *Савенок Е.И., Фацевский Б.В., Белоруссия.* Учет хозяйственной деятельности при расчете параметров водного режима
17. *Третьяков В.Ю., Селезнев Д.Е., Россия.* Выявление фоновых водосборов с преобладанием естественных ландшафтов и анализ их различий
18. *Васильева Н.В., Россия.* Исследование загрязнения металлами р. Волхов в пределах территории Великого Новгорода

16.00 – 16.30 Кофе пауза

19. *Чжан Гоюй, Китай.* Изучение доступных ресурсов поверхностных вод региона Цзинин (КНР)
20. *Зуев Ю.А., Павлова Л.В., Россия.* Антропогенные изменения фауны мегабентоса Кольского залива Баренцева моря
21. *Кастаньеда В. Альдо А., Л. Флорес Уго Е., Веласко Н. Раймундо, Мартинес К. Мария Г., Мексика.* Эффект применения органических (биологических) отходов, произведенных при обработке городских сточных вод для повышения урожайности кукурузы в горной местности штата Халиско, Мексика

Секция 5. Окружающая среда урбанизированных территорий и здоровье

7 июля, вторник

15.00 - 17.30 Секционное заседание

Сопредседатели: *Навратил Леош, Чешская республика*
Россина Йосеф, Чешская Республика

1. Глебов В.В., Россия. Влияние изменения климата на психосоматическое здоровье населения Москвы
2. Андреев С.С., Андреева Е.С., Россия. О разработке методики оценки климатической комфортности территории

16.00 - 16.30 Кофе пауза

3. Гон З., Навратил Л., Росина Й., Зоелзер Ф., Шкопек Ю., Фреинтингер Скалицка З., Гавранкова Р., Чешская Республика. Анализ генетической нагрузки альфа излучения посредством биодозиметрии
4. Навратил Л., Росина Й., Гон З., Брадка С., Вранова Я. Чешская Республика. Проблематика радона – экологическая проблема Чешской республики
5. Григорьева Е.А., Россия. Анализ комплексных показателей климатической комфортности урбанизированных территорий Дальнего Востока России

8 июля, среда

10.00– 14.00 Секционное заседание

Сопредседатели: Навратил Леош, Чешская республика
Росина Йосеф, Чешская Республика

7. Григорьева Е.А., Россия. Термический комфорт и тепловое состояние человека в условиях Дальнего Востока России
8. Махуб Х. Аль Бухаири, Йемен. Анализ ежемесячной, сезонной и ежегодной изменчивости температуры воздуха и ее тенденций в г. Таиз, Йемен.
9. Башкот Е.Н., Россия. Экологические аспекты малых рек города-курорта Теберда

12.00 – 12.30 Кофе пауза

10. Быховец Н.М., Россия. Использование структурных показателей коры надпочечника в радиоэкологическом мониторинге: экспериментальное исследование
11. Ермакова О.В., Россия. Морфологические подходы в оценке состояния эндокринной системы мелких млекопитающих из районов с повышенной радиоактивностью
12. Маслакова Т.А., Россия. Здоровье населения регионов РФ и загрязнение продуктов питания по микробиологическим показателям

14.00 – 15.00 Перерыв на обед