

**КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**



Программа

Научно-практической конференции

***«ЭКОЛОГИЯ БОЛЬШИХ ГОРОДОВ И
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН»***

2-4 июля 2012 г.

Место проведения:

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Санкт-Петербург 2012

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

Карлин Лев Николаевич, ректор Российского государственного гидрометеорологического университета (РГГМУ).

Заместители председателя оргкомитета

Воробьев Владимир Николаевич – проректор по научной работе РГГМУ;
Шелутко Владислав Аркадьевич – заведующий кафедрой Прикладной экологии РГГМУ.

Члены Оргкомитета:

1. Богуш Анатолий Иванович, проректор по международным связям РГГМУ, Россия.
2. Георгиевский Владимир Юрьевич, директор Государственного гидрологического института, Россия.
3. Грабовский Анатолий Иванович, руководитель Северо-Западного управления Гидрометеослужбы, Россия.
4. Голубев Дмитрий Алексеевич, председатель Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности при Правительстве Санкт-Петербурга, Россия.
5. Донченко Владислав Константинович, директор Научно-исследовательского центра экологической безопасности РАН, Россия.
6. Касимов Николай Сергеевич, декан географического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
7. Лайхтман Виктор Исаакович, директор фирмы «Интеграл», Россия.
8. Минина Лидия Ивановна, заместитель директора Государственного гидрохимического института, Россия.
9. Прохорова Ирина Сергеевна, заместитель председателя комитета по природным ресурсам Ленинградской области, Россия.
10. Румянцев Владислав Александрович, директор Института озераведения РАН, Россия.
11. Тимофеев Юрий Михайлович, заведующий кафедрой Физики атмосферы Санкт-Петербургского государственного университета, Россия.
12. Цветков Владимир Юрьевич, ректор НОУ ДПО Института повышения квалификации «Прикладная экология», Россия.
13. Кундас Семен Петрович, ректор Международного государственного экологического университета им. А.Д. Сахарова, Республика Беларусь.
14. Перевощикова Мария Владимировна, исследователь, Национальный колледж Мексики, Мексика.

15. Навратил Леош, заведующий кафедрой факультета биомедицинского инжиниринга Чешского технического университета, Чешская Республика.
16. Россина Йозеф, декан Факультета биомедицинского инжиниринга, Чешский технический университет, Чешская Республика.
17. Прохаска Стеван, директор отдела науки и информатики института "Jaroslav Černí", Сербия.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – *Воробьев Владимир Николаевич*, проректор по научной работе РГГМУ

Заместитель председателя – *Шелутко Владислав Аркадьевич*, заведующий каф. Прикладной экологии РГГМУ

Члены программного комитета:

Гаврилов Александр Сергеевич, заведующий каф. Метеорологии, климатологии охраны атмосферы РГГМУ

Гребенюк Александр Николаевич, заведующий каф. Военной токсикологии и медицинской защиты Военной медицинской академии им. С.М. Кирова

Дмитриев Василий Васильевич, профессор каф. Гидрологии суши, заведующий лабораторией Моделирования и диагностики геосистем СПбГУ

Догановский Аркадий Михайлович, декан Гидрологического факультета РГГМУ

Первощикова Мария Владимировна, научный сотрудник Центра по Изучению Демографии, Урбанистики и Окружающей Среды, Мексика

Скакальский Борис Гдальевич, заведующий каф. Химии природной среды РГГМУ

Фрумин Григорий Тевелевич, профессор каф. Экологии РГГМУ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

2 июля, понедельник

- 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 Обеденный перерыв
15.00 – 16.00 Секционные заседания
16.00 - 16.30 Кофе пауза
16.30 – 17.30 Секционные заседания
18.00 – Торжественный прием в честь открытия конференции

3 июля, вторник

- 10.00 – 12.00 Секционные заседания
12.00 – 12.30 Кофе пауза
12.30 – 14.00 Секционные заседания
14.00 – 15.00 Обеденный перерыв
15.00 – 16.00 Секционные заседания
16.00 – 16.30 Кофе пауза
16.30 – 17.30 Секционные заседания

4 июля, среда

- 10.00 – 11.30 Пленарное заседание – Актовый зал, 3-й этаж
12.00 – 12.30 Кофе пауза
12.30 – 14.00 Продолжение пленарного заседания
14.00 – 15.00 Обеденный перерыв
15.00 – 17.00 Подведение итогов 6 международной конференции

Регламент работы Конференции:

- Доклады на пленарном заседании – 20 мин.
Доклады на секционных заседаниях – 15 мин.
Выступления в дискуссиях – 5-7 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

2 июля, понедельник

9.00 – 10.00 *Регистрация участников конференции*

10.00 – 10.30 Открытие конференции – Актный зал, 3-й этаж

Приветственное слово к участникам конференции председателя организационного комитета, ректора РГГМУ, *Карлина Льва Николаевича*

Приветствие от *Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга*

Приветствие от *Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга*

Приветствие от *Северо-Западного межрегионального территориального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Северо-Западное УГМС)*

10.30 – 12.00 Пленарное заседание – Актный зал, 3-й этаж

1. *Голубев Д.А., Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга, Россия.* Экологическая политика Санкт-Петербурга
2. *Перевозицкова М.В., Национальный Колледж Мексики Мексика.* Национальная программа по оплате за экологические услуги в Федеральном Округе Мексики: развитие и результаты, 2003-2009 г.
3. *Gal R., Kisters AG, Germany.* Интегрированное программное обеспечение для мониторинга окружающей среды
4. *Передня Т.В., ФГУП «Водоканал СПб», Россия.* Влияние загрязнения невско-ладожских вод на эффективность работы ФГУП «Водоканал СПб»
5. *Мурашко И.И., Комитет по природным ресурсам Правительства Ленинградской области, Россия.*

12.00 – 12.30 Кофе пауза

12.30 – 14.00 Продолжение пленарного заседания

6. Михайлова Н.В., НПК «Механобр-техника», Россия. Промышленные и коммунальные отходы – важная экологическая проблема современного индустриального города
7. Волосникова Е.А., ООО «Люмэкс Маркетинг», Россия. Приборно-методическое обеспечение группы компаний «ЛЮМЭКС» для экологического мониторинга
8. **Росина Йозеф**, Навратил Леош, Вранова Я., Чешский технический университет, Чешская республика. Внешняя среда и злокачественная меланома кожи
9. Росина Йозеф, **Навратил Леош**, Чешский технический университет, Чешская республика. Изучение экологической проблематики на факультете Биомедицинской инженерии Чешского технического университета
10. Стеван Прохаска, Институт "Jaroslav Černi", Сербия. ГИС-представление последних результатов обработки гидрометеорологических параметров в соответствии с экологическими аспектами в республике Сербия
11. Лайхтман В.И., **Честнов К.О.**, ООО «Интеграл», Россия. Современные программные средства по оценке загрязнения атмосферного воздуха

14.00 – 15.00 Обеденный перерыв

4 июля, среда

10.00 – 12.00 Пленарное заседание – Актовый зал, 3-й этаж

12. Цепелев В.Ю., Департамент Росгидромета по СЗФО, Россия. Мониторинг качества воздуха в Санкт-Петербурге
13. Игнатьева Н.В., Институт озераведения РАН, Россия. Оценка состояния и разработка природоохранных и оздоровительных мероприятий на городских водоемах

14. Шелутко В.А., Урусова Е.С., *Российский государственный гидрометеорологический университет, Россия*. Теоретические основы и методика оценки экстремального уровня загрязнения речных вод

15. Гаврилов А.С., Баранова М.В., Ванкевич Р.Е., Чихаев К.Б., *РГГМУ, Россия*. Краткосрочный прогноз экологических последствий лесных пожаров

16. Донченко В.К., Холодкевич С.В., *НИЦЭБ РАН, Россия*. Биоэлектронный мониторинг систем жизнеобеспечения больших городов

17. Гребенюк А.Н., *Военно-медицинская академия, Россия*. Радиационно-экологические проблемы больших городов

12.00 – 12.30 Кофе пауза

12.30 – 14.00 Продолжение пленарного заседания

18. Абрамов В.М., Карлин Л.Н., Касимов Н.С., Моргунов Б.А., *РГГМУ, МГУ, Минэкономразвития, Россия*. Урбанистическая компонента технологической платформы «Технологии экологического развития»

19. Алимов А.А., *РГГМУ, Россия*. Политика устойчивого развития современного города

20. Музалевский А.А., Карлин Л.Н., *РГГМУ, Россия*. Индикаторы устойчивости среды обитания и индикаторы экологической уязвимости

14.00 – 15.00 Кофе пауза

15.00 – 17.00 Подведение итогов конференции

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция 1. Экологическое состояние и качество городской среды

Актный зал

Сопредседатели: Фрумин Г.Т., Тетерин А.Ф., Сергеев А.П.

2 июля, понедельник

15.00 – 16.00

1. *Бисикалова В. Н., Россия.* Оценка качества среды в г. Уссурийске с помощью метода фитоиндикации
2. *Воякина Е.Ю., Русских Я.В., Чернова Е.Н., Жаковская З.А., Россия.* Загрязнение цианотоксинами эвтрофных водоемов г. Санкт-Петербурга
3. *Дмитриев Ф.А., Россия.* Распределение тяжелых металлов в образцах почвы и растительности, отобранных в разных районах Санкт-Петербурга
4. *Иванов Б.В., Священников П.Н., Говорина И.А., Россия.* Влияние добычи и сжигания каменного угля на радиационные характеристики снежного покрова и атмосферы в районе поселка Баренцбург (архипелаг Шпицберген)

16.00 - 16.30 Кофе пауза

16.30 – 17.30

5. *Калманова В.Б., Россия.* Критерии оценки и показатели качества городской среды (на примере г. Биробиджан)
6. *Ларина Н.С., Гарманова Т.В., Россия.* Оценка влияния состояния окружающей среды на минеральный статус людей
7. *Морозова Г.Ю., Россия.* Популяции рудеральных растений в городской окружающей среде
8. *Коган Р.М., Россия.* Влияние городской территории на экологическое состояние левобережных притоков р. Амур, на примере реки Бира
9. *Сергеев А.П., Россия.* Экологические аспекты восприятия урбанизированной территории

3 июля, вторник

10.00 – 12.00

10. Никитин О.В., Латыпова В.З, Яковлева О.Г., Шагидуллин Р.Р., Иванов Д.В., Россия. Геоэкологические проблемы водоемов промышленно-урбанизированных территорий
11. Сенная Е.И., Молодан Я.Е., Украина. Анализ воздействия городов и промышленных зон на экологическое состояние ландшафтов
12. Сенющенкова И.М., Новикова О.О., Россия. Геоэкологические исследования городских нарушенных территорий
13. Кузикова И.Л., Медведева Н.Г., Трошева Т.Д., Россия. Фунгициды и уровень потенциальной патогенности изолятов грибов-контаминантов воздушной среды и микоповрежденных материалов
14. Сидорова А. И., Россия. Использование показателей макрозообентоса при оценке качества городской среды (на примере г. Петрозаводска, Карелия)
15. Тетерин А.Ф., Россия. Условия самоочищения атмосферы на территории Восточно-Уральского радиоактивного следа в 1980-1991 годы
16. Фруммин Г.Т., Хуан Жань-жань, Россия. Трофический статус пресноводных озер Китая

12.00 – 12.30 Кофе пауза

12.30 – 14.00

17. Луценкова Е.О., Россия. Статистический анализ зависимости качества атмосферы от погодных условия в полярных широтах России
18. Хайбрахманов Т.С., Россия. Оценка экологической ситуации территорий крупных городских систем на основе эколого-геохимических показателей
19. Красногорская Н.Н., Елизарьев А.Н., Хаертдинова Э.С, Россия. Оценка состояния городских водоемов (на примере г. Уфа)
20. Эмба Я.А., Ахсалба А.К., Абхазия. Влияние автотранспорта на качество атмосферного воздуха города Сухум

14.00 – 15.00 Обеденный перерыв

Секция 2. Проблемы и особенности организации экологического мониторинга в больших городах и промышленных зонах. Приборно-методическое обеспечение мониторинга.

308 аудитория

Сопредседатели: Алексеев Д.К., Гаврилов А.С.

2 июля, понедельник

15.00 – 16.00

1. *Комолова С.А., Лебедева Н.В., Россия.* Мониторинг лесов Валаамского архипелага: использование морфометрических характеристик хвои ели европейской (*Picea abies* (L.)Karst)
2. *Орехов А.А., Россия.* Программно-аппаратный комплекс для экологического мониторинга поверхностных и подземных вод на базе методов геоэлектрического контроля
3. *Биненко В.И., Андреев В.Л., Иванов Р.В., Россия.* Возможности использования беспилотных летательных аппаратов для задач экологического мониторинга природно-хозяйственных систем
4. *Вадатурский Д.А., Россия.* Экологический мониторинг водной сети г. Москвы
5. *Гаврилов А.С., Карасева М.А., Харченко Е.В., Россия.* Обобщение методики МПА-98 на случай учета застройки и ее реализация применительно к исследованию условий радиоактивного загрязнения местности в окрестности проектируемой ЛАЭС-2

16.00 - 16.30 Кофе пауза

16.30 – 17.30

6. *Сергеев А.П., Баглаева Е.М., Россия.* Методологические аспекты информационного обеспечения системы экологического мониторинга
7. *Романов Р.В., Россия.* Географическая информационно-аналитическая система для проведения геоэкологического мониторинга
8. *Сергеев А.П., Медведев А.Н., Иванов Ю.К., Россия.* Идентификация и анализ пространственно-статистической вариативности данных в управлении геоэкологическим мониторингом территорий рудных месторождений
9. *Шуралев Э.А., Мукминов М.Н., Никитин О.В., Россия.* Совершенствование методов контроля цианобактериальных токсинов в природных водах
10. *Ларина Н.С., Ларин С.И., Гарманова Т.В., Россия.* Методы и объекты мониторинга при оценке динамики состояния атмосферы урбанизированных территорий

3 июля, вторник

10.00 – 12.00

11. *Лопатников А.И., Поваров В.Г., Гейбо Д.С., Булатова А.В., Россия.* Полупроводниковые металлооксидные сенсоры для газохроматографического детектирования летучих органических соединений воздуха
12. *Першина Е.Д., Федоренко А.А., Каздобин К.А., Украина.* Электрохимический способ определения фотоокислительной активности грунтов
13. *Цаплев А.В., Россия.* Компенсация температурных помех в системах геоэкологического контроля
14. *Навратил Леош, Росина Йозеф, Гон Зденек, Сабол Иозеф, Брадка Станислав, Зоелзер Фриедо, Навратил Вацлав, Чешская республика.* Рационально-экологические проблемы Чешской Республики и возможности биологической дозиметрии малых доз облучения
15. *Мамадкулов Ю.О., Швецов А.Н., Россия.* Многоуровневая модель представления весеннего паводка
16. *Лашманова А.Н., Кустиков Ю.А., Россия.* Контроль мелких фракций атмосферного аэрозоля (PM₁₀, PM_{2,5} и PM₁) оптическими анализаторами
17. *Селезнев А.А., Ярмошенко И.В., Россия.* Изучение загрязнения урбанизированной среды с использованием отложений пониженных участков рельефа в качестве объекта исследования

12.00 – 12.30 Кофе пауза

Секция 3. Методы оценки антропогенных воздействий на городскую среду. Диагностика, оценка и процессы управления экологическими рисками.

208 аудитория

Сопредседатели: Рыбак В.А., Урусова Е.С.

2 июля, понедельник

15.00 – 16.00

1. *Башенхаева Н.В., Маринайте И.И., Лопатина И.Н., Сороковикова Л.М., Ходжер Т.В., Россия.* Органическое вещество в снежном покрове Прибайкалья

2. *Кутузова О.Г., Просьянникова Е.Б. Россия. Зависимость морфофизиологических показателей древесных растений от концентрации загрязняющих веществ в урбоэкосистемах*
3. *Золотарев В.А., Россия. Методы экстренной оценки антропогенных воздействия на водные экосистемы*

16.00 - 16.30 Кофе пауза

16.30 – 17.30

4. *Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Россия. Исследование распределения стойких органических загрязнителей в атмосферном воздухе в Иркутской области методом пассивного пробоотбора*
5. *Дмитриев Ф.А., Россия. Оценка загрязнения почвенного покрова Всеволожска Ленинградской области*
6. *Масленникова С.С., Ларина Н.С., Швецова И.П., Гусельников В.С., Россия. Мониторинг состояния городских водных объектов*

3 июля, вторник

10.00 – 12.00

7. *Морозова Г.Ю., Россия. Состояние растений – индикатор устойчивого развития городских территорий*
8. *Селезнев А.А., Яρμοшенко И.В., Россия. Датировка загрязнения грунтов в урбанизированной среде по содержанию Цезия- 137*
9. *Дмитриев В.В., Огуцов А.Н., Лобачёва Ю.В., Скрыгина В.К., Россия. Оценка эмерджентных свойств сложных систем в природе и обществе на основе моделей интегрального оценивания*
10. *Дорофеев Н.В., Россия. Обеспечение геоэкологической безопасности промышленных объектов расположенных в геодинамических активных зонах*
11. *Красногорская Н.Н., Ферапонтов Ю.И., Нафикова Э.В., Россия. Разработка методов прогнозирования гидрологических процессов для задач управления водными ресурсами*

12.00 – 12.30 Кофе пауза

12. *Макарова А.А., Забродина З.А., Россия. Учет стресс-реакции растений в методологии экологического футпринтинга*

13. Рыбак В.А., Республика Беларусь. Научно-методические основы информационного управления в области охраны окружающей среды
14. Урусова Е.С., Шелутко В.А., Ващенко Е.А., Россия. Оценка экстремальных уровней загрязнения речных вод

14.00 – 15.00 Обеденный перерыв

Секция 4. Воздействие городов и промышленных зон на окружающую среду

209 аудитория

Сопредседатели: Шелутко В.А., Скакальский Б.Г., Суслопарова О.Н.

2 июля, понедельник

15.00 – 16.00

1. Мусохранова А.В., Онучин А.А., Россия. Влияние промышленных выбросов на процесс формирования атмосферных осадков в условиях аэротехногенного загрязнения атмосферы
2. Карлин Л.Н., Абрамов В.М., Россия. Города и промышленные зоны, как источники поступления черного углерода в Арктику
3. Красногорская Н.Н., Хабибова А.Р., Федосова Л.В., Фащевская Т.Б., Гитиятуллина И.И., Куликова О.А., Россия. Роль урбанизированных территорий в загрязнении нефтепродуктами городских водотоков (на примере г. Уфа)

16.00 - 16.30 Кофе пауза

16.30 – 17.30

4. Малахова Л.В., Щурова Е.С., Украина. Загрязнение хлорорганическими соединениями компонентов морской среды в прибрежных районах, разнородных от г. Севастополя
5. Кузнецова О.В., Россия. Анализ факторов, влияющих на формирование гидрохимического состава вод оз. Ильмень
6. Машкина О.С., Белоусов М.В., Россия. Цитогенетический полиморфизм семенного потомства сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) под воздействием антропогенных факторов
7. Химина Е.Г., Россия. Влияние загрязнений воздуха на древесные растения

3 июля, вторник

10.00 – 12.00

8. Поляк Ю.М., Зайцева Т.Б., Медведева Н.Г., Россия. Влияние техногенного загрязнения на процессы массового развития цианобактерий и ухудшение состояния водной среды урбанизированных территорий
9. Потапкин Э.Л., Голубкин П.А., Россия. Аналитико-численная модель регионального прогноза загрязненности атмосферы с учетом ветра, постоянного в слое и переменного по высоте
10. Реутова Т.В., Гущина Л.П., Жинжакова Л.З., Машуков Х.Х., Россия. Поступление поллютантов с атмосферными осадками в условиях предгорно-низкогорной зоны центрального Кавказа на урбанизированную (г. Нальчик) и фоновую территорию
11. Рысаева И.А., Россия. Вклад урбосистем Севера европейской части России в формирование химического состава атмосферных осадков

12.00 – 12.30 Кофе пауза

12. Суслопарова О.Н., Шурухин А.С., Зув Ю.А., Ляшенко О.А., Огородникова В.А., Россия. Изменение биоты Лужской губы за последние 10 лет вследствие строительства МТП Усть-Луга
13. Тамулёнис А.Ю., Россия. Методы сохранения воспроизводства и промысловых популяций широкопалого рака (*Astacus astacus*) в Ленинградской области
14. Максимова О.Б., Россия. Функциональные характеристики фитопланктона в районах гидростроительства

14.00 – 15.00 Обеденный перерыв

15.00 – 16.00

15. Потемкин В.Л., Макухин В.Л., Россия. Воздействие промышленных зон Прибайкалья на окружающую среду
16. Зув Ю.А., Россия. Влияние естественных и антропогенных факторов на распределение мегабентоса верхней сублиторали Кольского залива
17. Священников П.Н., Иванов Б.В., Тимачев В.Ф., Россия. Оценка теплоотдачи в атмосферу на тепловых трассах г. Санкт-Петербурга (на примере Васильевского острова)

Секция 5. Окружающая среда урбанизированных территорий и здоровье. Экологические аспекты рекреации и туризма на урбанизированных территориях.

425 аудитория

Сопредседатели: Головина Е.Г., Тарасова Е.Н.

2 июля, понедельник

15.00 – 16.00

1. *Веселова В.Н., Сараев В.Г., Россия.* Здоровье и население сибирских городов
2. *Мукминов М.Н., Шуралев Э.А., Оразбекова С.Е., Россия.* Эколого-эпидемиологический подход в диагностике микобактериозов урбанизированных территорий
3. *Тетерин А.Ф., Россия.* Потенциал загрязнения атмосферы на территории Восточно-Уральского радиоактивного следа в 1980-1991 годы
4. *Царалунга А.В., Прохорова Н.Л., Россия.* Влияние лесной среды на организм здорового человека
5. *Сёмова Е.В., Трубина М.А.* Оценка влияния микроклимата помещений на самочувствие человека

16.00 - 16.30 Кофе пауза

16.30 – 17.30

6. *Дебеляя И.Д., Россия.* Природная зона Комсомольска-на-Амуре. Особенности рекреационного освоения
7. *Шабанова А.В., Россия.* Информационное обеспечение рекреационного природопользования в условиях урбанизированных территорий
8. *Экба Я.А., Ахсалба А.К., Республика Абхазия.* Рекреационное воздействие на компоненты карстовых пещер Абхазии
9. *Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Россия.* Воздействие сточных вод и атмосферных выбросов байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК) на озеро Байкал
10. *Ступишина О.М., Головина Е.Г., Яновская Е.Г., Липовицкая И.Н., Россия.* Методы оценки вариаций параметров земной и космической погоды как факторов риска для здоровья человека
11. *Сапунов В.Б., Россия.* Предсказание природных и антропогенных катастроф на основе свойств хроно-информационного поля

Секция 6. Экологическое проектирование и градостроительная экология. Обращение с отходами на урбанизированных территориях.

107 аудитория

Сопредседатели: Агаханянц П.Ф., Стурман В.И., Шепелева А.В.

2 июля, понедельник

15.00 – 16.00

1. *Ошкин М.И., Полозова И.А., Голубева Ю.С., Желтобрюхов В.Ф., Россия.* Проект ежегодной расчистки русла реки Медведицы в Волгоградской области, как решение экологической проблемы региона
2. *Подлужная А.А., Шепелева А.В., Россия.* Экологический аудит при разработке инвестиционных проектов на загрязненных территориях
3. *Стурман В.И., Россия.* Исследование загрязнения атмосферного воздуха при инженерно-экологических изысканиях по нефтепромышленным объектам Удмуртии

16.00 - 16.30 Кофе пауза

16.30 – 17.30

4. *Агаханянц П.Ф., Россия.* Общественная экологическая экспертиза комплекса по переработке и размещению отходов Санкт-Петербурга
5. *Ушаков М.В., Россия.* Климатические изменения продолжительности отопительного периода в административных центрах Дальневосточного федерального округа России
6. *Быковская Е.А., Максакова И.Б., Россия.* Обоснование необходимости очистки рек и каналов Санкт-Петербурга от донных отложений
7. *Нарбут Н. А., Мирзеханова З. Г., Россия.* Роль целевых программ в экологических проблемах Хабаровска

3 июля, вторник

10.00 – 12.00

8. *Мирзеханова З.Г., Нарбут Н.А., Россия.* Экологическое планирование городской территории (на примере Хабаровска)
9. *Сулопарова О.Н., Шурухин А.С., Мицкевич О.И., Терешенкова Т.В., Хозяйкин А.А., Митковец В.Н., Россия.* Оценка влияния интенсивных гидротехнических работ, проводимых в последнее десятилетие в прибрежных районах Невской губы на ее биоту

10. *Шепелева А.В., Россия.* Развитие «зеленого» строительства в Российской Федерации
11. *Конон А.Д., Софилканич А.П., Покора К.А., Парфенюк С.А., Пирог Т.П., Украина.* Биоутилизация промышленных отходов с получением микробных поверхностно-активных веществ мультифункционального назначения
12. *Лебедева А.А., Скорик Ю.И., Россия.* Возможность применения метода оценки жизненного цикла к отходам
13. *Пасошников Т.А., Волкова И.В., Россия.* Снижение содержания тяжелых металлов в вермикомпостах, полученных из биоотходов на полигонах ТБО

12.00 – 12.30 Кофе пауза

14. *Цымбал А.М., Латвия.* Анализ снижения потребления ресурсов и минимизации количества отходов на предприятии по производству микроэлементов
15. *Павловский А.А., Калиновская Ю.П., Россия.* Экологические особенности обоснования развития промышленных кластеров Санкт-Петербурга
16. *Шепелева А.В., Снопковская О.В., Россия.* Изменения нормативно-законодательной базы инженерно-экологических изысканий для строительства

14.00 – 15.00 Обеденный перерыв

Круглый стол «Образование и подготовка кадров для решения экологических проблем городов и промышленных зон. Опыт международного сотрудничества».

429 аудитория

Сопредседатели: Богуш А.И., Трубина М.А.

3 июля, вторник

10.00 – 12.00

1. *Богуш А.И., Россия.* Развитие академической мобильности в образовательных программах по экологии и природопользованию
2. *Скобликова А.Л., Алексеев Д.К., Степанова Е.В., Сыстерова Г.Ю., Россия.* Система студенческого самоуправления как новая форма воспитательной деятельности на факультете
3. *Степанова А.Б., Россия.* Проведение международных образовательных экологических проектов на базе учебно-научной станции на опыте Международной школы «Пресноводные экосистемы в естественных условия и при антропогенной нагрузке. На примере Ладожского озера»
4. *Трубина М.А., Сакович В.М., Абанников В.Н., Григорьева Е.Г., Черемных А.В., Россия.* Эффективность применения web-технологий (вебинаров) в образовательном процессе
5. *Цветков В.Ю., Россия.* Перспективы дополнительного профессионального образования в сфере экологии и природопользования

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Сопредседатели: Шелутко В.А., Зуева Н.В.

1. *Агаханиянц П.Ф., Россия.* Опыт преподавания курса по планированию городских сообществ в Университете прикладных наук в Миккели (Финляндия)
2. *Алексеев Д.К., Россия.* Мейобентос и его использования для оценки экологического состояния морских экосистем арктических морей России
3. *Афанасьева А.А., Россия.* Селективный сбор коммунальных отходов, образующихся в результате жизнедеятельности населения
4. *Боев А.С., Дмитриев Ф.А., Россия.* Загрязнение острова Валаам в условия антропогенной нагрузки
5. *Ващенко Е.А., Россия.* Оценка максимальных значений концентраций биогенных элементов на примере реки Великой
6. *Волкодаева М.В., Лёвкин А.В., Россия.* Использование результатов сводных расчетов для совершенствования систем качества мониторинга атмосферного воздуха в городах
7. *Гусакова М.А., Карлин Л.Н., Россия.* Изменения глобальной температуры воздуха под воздействием антропогенных факторов
8. *Долинная С.Я., Россия.* Анализ результатов исследования нелинейных связей на основе линеаризации
9. *Дрегваль М., Россия.* Транзитно-аккумуляционные возможности озер Юго-Западной Сибири
10. *Зуева Н.В., Россия.* Макрофиты в оценке качества воды малых рек
11. *Ермолина М.А., Россия.* Правовые аспекты обращения с отходами производства и потребления в Европейском Союзе и Российской Федерации: сравнительный анализ
12. *Канышева О.А.* Критерий экологического устойчивого развития городской среды
13. *Качалова А., Россия.* Влияние длины ряда наблюдений на погрешность вычисления расчетных гидрологических характеристик
14. *Кириллина К.С., Россия.* Организация современной системы управления охраной окружающей среды транснациональной горнодобывающей корпорации на примере ЗАО «АК АЛРОСА»
15. *Кириллина К.С., Россия.* Влияние изменений климата на промышленную инфраструктуру и городское хозяйство Республики Саха (Якутия)
16. *Куличенко А.Ю., Аксарина А.А., Румянцева А.А., Россия.* Особенности использования биологических методов при оценке состояния донных отложений малых рек
17. *Лёвкин А.В., Волкодаева М.В., Россия.* Воздействие автотранспорта на атмосферный воздух городов

18. *Леднова Ю.А., Негуляева Е.Ю., Романов М.В., Чусов А.Н., Россия.* Исследование сезонной изменчивости морфологического состава ТБО Санкт-Петербурга
19. *Лешукова А.И., Зуева Н.В., Россия.* Оценка трофического статуса малых рек Санкт-Петербурга
20. *Лукьянова Н.И., Попова Е.С., Россия.* Опасные погодные явления и их экологические следствия (за период времени с 1948 по 2000 гг.)
21. *Мандрыка О.Н., Россия.* Социальные аспекты обращения с твердыми бытовыми отходами в Санкт-Петербурге
22. *Колесникова Е.В., Маслова А.В., Россия.* Особенности разработки индексов качества природных вод в России и за рубежом
23. *Мостовая М.А. Россия.* Использование макрофитов в оценке экологического состояния реки Охта
24. *Мухина И.М., Дмитричева Л.Е., Россия.* Загрязнение донных отложений р. Охта и ее притоков тяжелыми металлами
25. *Негуляева Е.Ю., Россия.* Исследование сезонной изменчивости морфологического состава ТБО Санкт-Петербурга
26. *Нгуен Фьонг Донг, Вьетнам, Музалевский А.А., Россия.* Оценка загрязнения атмосферного воздуха города Ханой за период с 2006 г. по 2010 г.
27. *Никифорова С.О., Россия.* Концепция устойчивого развития крупных российских городов как направление государственного управления (на примере Санкт-Петербурга)
28. *Образцова А.А., Россия.* Пространственно-временная изменчивость потоков углекислого газа в системе океан-атмосфера
29. *Овсейко П., Россия.* Учебный гидрологический пост с возможностью удаленного доступа
30. *Орлеанская Е.С., Россия.* Оценка экологически устойчивого развития с помощью индикатора «Экологический след»
31. *Петрова Ю.С., Музалевский А.А., Россия.* Исследование негативного влияния Кольцевой автодороги в Санкт-Петербурге на окружающий почвенный покров (на примере измерения концентраций тяжелых металлов)
32. *Потемкин В.Л., Макухин В.Л., Россия.* Воздействие промышленных зон Прибайкалья на окружающую среду
33. *Палкина Д., Россия.* Условия образования заторов в нижнем течении реки Сухона и прогноз максимальных заторных уровней воды у города Великий Устюг
34. *Рыбалка М.В., Россия.* Детектирование пленочных загрязнений и прогноз их перемещения по данным дистанционного зондирования

35. *Стрекалова З., Зелионко А., Россия.* Создание цифровой морфометрической модели малого озера на основе высокоточного эхолотирования
36. *Трофимова А.С., Куличенко А.Ю., Россия.* Токсикологические характеристики поверхностных вод р. Охта
37. *Урусова Е.С., Ващенко Е.А., Россия.* Оценка экстремальных уровней загрязнения речных вод
38. *Урусова Е.С., Баженова Е.Ю., Россия.* Антропогенное воздействие на содержание биогенных элементов в реке Тобол в пределах Курганской области
39. *Усатова Ю.В., Россия.* Оптимизация обращения с отходами производства
40. *Халилова С.Ч., Россия.* Воздействие неблагоприятных факторов на воздушную среду жилого помещения