

Программа международной конференции

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:  
ОЧИСТКА ВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА,  
РЕЦИКЛИНГ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ**

**ИЕРУСАЛИМСКИЙ КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР – ИЕРУСАЛИМ, УЛ. ГИЛЕЛЬ 27**

**19 ОКТЯБРЯ 2015 Г.**

*Посвящается памяти  
Главного ученого Центра «ЭКОСТ»  
доктора Ефима Манусова*

**Регистрация** **9:00 – 10:00**

**Приветствия** **10:00 – 10:30**

**Панель 1. Экологическая безопасность** **10:30 – 12:15**

**Проф. Светлана Тумасянц** (*ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль*)

*Международные инициативы по обеспечению глобальной экологической безопасности*

**Д-р, академик МАНЭБ Михаил Рудник** (*ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль*)

*Экологическая безопасность Израиля*

**Проф. Владимир Алексеенко** (*Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия*),

**проф. Нонна Манусова** (*ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль*),

**М.Сс. Алексей Алексеенко** (*Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург, Россия*)

*Управление экологической безопасностью морской акватории под влиянием цементной промышленности*

**Проф. Рыбников С.И.** (*Московский авиационный институт*

*(национальный исследовательский университет), Россия*)

*Крупномасштабные экологические последствия запусков тяжелых космических летательных аппаратов*

**Д-р Илья Златкис, М.Сс. Елизавета Златкис** (*ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль*)

*Экологическая безопасность и экологическое воспитание*

**Д-р Дмитрий Бейлин** (*Журнал «Scientific Israel – Technological Advantages»*),

**проф. Олег Фиговский** (*Компания «POLIMED Ltd.»*)

*Израильтяне получили престижную премию в США*

**Д-р Татьяна Дец, д-р Александр Янчук, д-р Анна Люсак** (Национальный университет водного хозяйства и природопользования, Ровно, Украина)

*Оценка экологического состояния территорий в зоне наблюдения атомных электрических станций*

**Д-р Любовь Лернер** (Институт интеграции и профессиональной адаптации, Нетания, Израиль)

*Экология города Нетании на службе здоровья*

---

**Панель 2. Очистка природных и сточных вод**

**12:15 – 14:00**

**Проф. Нонна Манусова** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль),

**проф. Виктор Мошинский** (Национальный университет водного хозяйства и природопользования, Ровно, Украина),

**М.Сс. Мила Бучинская** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль)

*Мониторинг состояния водных ресурсов Израиля, включая систему мониторинговых наблюдений сточных вод*

**Проф. Михаил Танклевский** (Ассоциация «Ученые Юга», Израиль)

*Концепция международной программы сохранения Мертвого моря, возрождения реки Иордан и спасения Аральского моря*

**Проф. Феликс Майрановский** (Фирма «Water Environment Technology GmbH», Берлин, Германия)

*Постоянно действующая система управления р. Иордан*

**Д-р Петр Кахнич** (Национальный университет водного хозяйства и природопользования, Ровно, Украина),

**М.Сс. Мила Бучинская** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль)

*Критерии пригодности сточных вод на орошение сельхозкультур*

**Д-р Павел Корен** (Фирма «Аквакор»)

*Опыт работы фирмы «Аквакор» по внедрению новых технологий очистки сточных вод*

**Д-р Юлий Ильевский** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль),

**проф. Т.И. Дробашева, М.Сс. Б. Расторопов** (Ростовский строительный университет)

*Контроль загрязнений тяжелыми металлами и его значение в экологии Нижнего Дона*

**Д-р Юлий Ильевский** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль),

**проф. Валентина Козлова** (Барнаульский университет)

*Получение магнезиального цемента из продуктов Мёртвого моря*

**Проф. Павел Кудрявцев** (НИТ Holon Institute of Technology, Холон, Израиль),

**Кудрявцев Н.П., Кудрявцев И.П.** (ООО «УХТП»)

*Нанокмпозиционные алюмокремниевые флокулянты-коагулянты*

**Перерыв, легкое угощение**

**14:00 – 14:30**

**Проф. Лев Боршонок, д-р Белла Голуб** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль)

*Направление совершенствования процесса водоподготовки при получении питьевой воды, учитывающее ухудшение экологической обстановки окружающей среды*

**Д-р Давид Гуревич** (AMTR Scientific Ltd, Петах Тиква, Израиль),

**Марк Новиков** (ОАО «ЛЕНВОДОКАНАЛПРОЕКТ», Санкт-Петербург, Россия),

**Владимир Чесноков** (НПО «ЭКОМИР», Москва, Россия)

*Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид для очистки и обеззараживания воды и новые композиционные биоцидные флокулянты на его основе как альтернатива реагентам-окислителям*

**Юрий Бак** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль)

*Очистка природных и сточных водоводов*

**Д-р Арье Бергер, д-р Мирьям Туркинец** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль)

*Проблемы чистой воды, как необходимое условие полноценной материальной и духовной жизни согласно еврейской традиции*

**Д-р Татьяна Шиммель** (Музей природы, Иерусалим, Израиль)

*Использование воды растениями израильских пустынь*

**Д-р Израиль Эйдельзон** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль)

*Реминерализация обессоленной воды*

---

**Панель 3. Качество атмосферного воздуха в Израиле****16:00 – 16:15**

**Михаил Котен** (Научно-техническая ассоциация «Экологический императив» (НТА «ЭИ»),

*Израильская Независимая Академия Развития наук (ИНАРН))*

*Контроль и состояние атмосферного воздуха в Израиле*

---

**Панель 4. Утилизация отходов****16:15 – 17:00**

**Д-р Александр Цикерман, д-р Юлий Ильевский** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль)

*Перспективы утилизации отходов и что даёт «БИРЖА ОТХОДОВ»*

**Инж. Виктор Фельдман** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль)

*Технологическое решение по переработке отходов в энергию*

**Д-р Наталья Струнникова, д-р Марк Бокман** (Компания HL&CW, Иерусалим, Израиль)

*Испытание комплексного органоминерального удобрения из осадков бытовых сточных вод*

**Д-р Наталья Струнникова, д-р Марк Бокман** (Компания HL&CW, Иерусалим, Израиль),

**д-р Ольга Петрова** (Восточно-Казахстанский Государственный Технический Университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан)

*Утилизация осадков бытовых сточных вод, загрязненных тяжелыми металлами*

**Панель 5. Энергетические проблемы Израиля**

**17:00 – 17:30**

**Д-р Яков Сосновский, М.Сс. Евгений Арьев** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль)

*О совершенствовании энергетической статистики в Израиле*

**Д-р Яков Сосновский, М.Сс. Евгений Арьев** (ЭКОСТ, Иерусалим, Израиль)

*Энергоинтенсивность в Израиле. Опыт международного сопоставления*

**Д-р Ю.Б. Соколовский** (Научно-техническая ассоциация «Экологический императив»)

*Ветроэнергетические установки – экологически чистые источники энергии*

**Обсуждение, принятие решения**

**17:45 – 18:30**