

# Вода: наука и технологии

## семинар международного проекта «Водная Гармония»

1 июня 2017, 10:00 – 14:30

Конференц-зал №9, павильон 2, Международный выставочный центр,  
Броварской проспект 15, Киев



Водная Гармония Евразия II – международный образовательный проект, в котором участвуют 10 университетов из Украины, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, Таджикистана и Норвегии. Цель проекта – гармонизация систем высшего образования и практик преподавания в партнёрских университетах.

Участники проекта работают над укреплением научных связей, усовершенствованием учебных программ, организацией международной мобильности студентов и преподавателей, развитием технической исследовательской базы университетов, а также налаживанием и углублением сотрудничества с предприятиями водного профиля.

В связи с ограниченным количеством мест в конференц-зале, для участия в семинаре требуется предварительная он-лайн регистрация  
<https://goo.gl/eh9wSX>



Семинар организован совместно с общественной организацией «Всеукраинское водное общество «WaterNet»»



При поддержке Норвежского центра международного сотрудничества в образовании



Информационная поддержка журнала «Вода и водоочистные технологии»

# Программа семинара

## Сессия 1. Глобальные тренды

10:00-10:20	<b>Технологические и экономические тенденции в водоподготовке и очистке сточных вод</b> Харша Ратнавира, Норвежский университет естественных наук
10:20-10:40	<b>Эволюция обратного осмоса</b> Митченко Т.Е., Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт» им. Игоря Сикорского
10:40-11:00	<b>Энергонезависимые очистные сооружения на основе технологий возобновляемой энергетики</b> Грицына А.А., Национальный университет водного хозяйства и природопользования
11:00-11:10	<b>Вопросы и обсуждение</b>

## Сессия 2. Региональный тренды

11:10-11:30	<b>Казахстан. Исследования подземных вод питьевого назначения в районах сельской местности вблизи горнорудных предприятий Южно-Казахстанской области</b> Жекеев М.К., Южно-Казахстанский государственный университет
11:30-11:50	<b>Таджикистан. Проблемы системы водоснабжения города Душанбе</b> Бокиев Б.Р., Таджикский технический университет
11:50-12:10	<b>Таджикистан. Оценка уровня загрязнения воды реки Сыр-Дарья тяжелыми металлам</b> Разыков З.А., Горно-металлургический институт Таджикистана
12:10-12:30	<b>Вопросы и обсуждение, кофе-брейк</b>
12:30-12:50	<b>Украина. Ионно-радикальные процессы электронно-каталитической и фотохимической деструкции воды в низкотемпературной плазме</b> Столяренко Г.С., Черкасский государственный технологический университет
12:50-13:10	<b>Украина. Децентрализованная очистка сточных вод</b> Гевод В.С., Украинский государственный химико-технологический университет
13:10-13:20	<b>Вопросы и обсуждение</b>

## Сессия 3. Перспективные технологии

13:20-13:35	<b>Теоретические основы и практика предотвращения накипи и коррозии в водных теплообменных системах</b> Концевой С.А., Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт» им. Игоря Сикорского
13:35-13:50	<b>Природные бентониты как перспективные сорбенты в процессах очистки воды</b> Феденко Ю.Н., Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт» им. Игоря Сикорского
13:50-14:05	<b>Твердые антискалянты для подготовки воды в обратноосмотических технологиях</b> Орестов Е., Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт» им. Игоря Сикорского
14:05-14:20	<b>Проблемы обращения со шламами процессов анаэробной очистки сточных вод</b> Борисов И., Днепропетровский государственный химико-технологический университет, студент международного проекта Water Harmony Erasmus+
14:20-14:30	<b>Вопросы и обсуждение, подведение итогов семинара</b>