



2017 – Год науки в Беларуси



Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь

Ministry of Natural Resources and Environmental Protection
of the Republic of Belarus

Министерство лесного хозяйства
Республики Беларусь

Ministry of forestry of the Republic of
Belarus

Национальная академия наук Беларуси
Минский городской исполнительный
комитет

National Academy of Sciences of Belarus
Minsk City Executive Committee

УО «Белорусский государственный
технологический университет»
РУП «ЦНИИКИВР»

Educational Institution “Belarusian State
Technological University”
RUE «CRICUWR»

V Международный Водный Форум «Водные ресурсы и климат»

5-6 октября 2017 г.

г. Минск, Республика Беларусь

ПРОГРАММА ФОРУМА



FORUM PROGRAM

5th International Water Forum
«Water Resources and Climate»

October 5 -6, 2017

Minsk, Republic of Belarus

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе

V Международного Водного Форума «Водные ресурсы и климат»

Регистрация участников конференции:

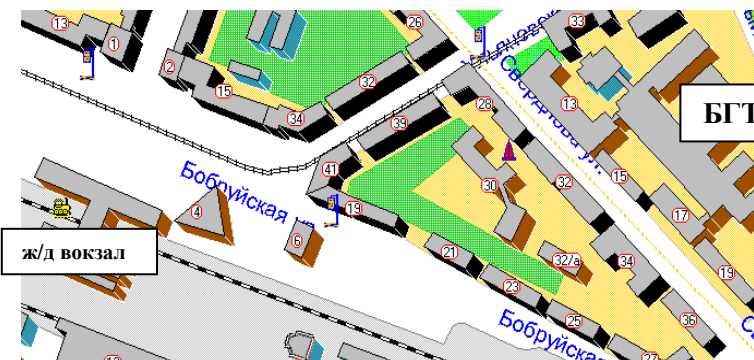
5 октября 2017 г. с 9.00

**в БГТУ по адресу: ул. Свердлова, 13а,
корп. 1, первый этаж, фойе.**

Пленарное заседание:

5 октября 2017 г. с 10.00 корп. 1, актовый зал, 4 этаж.

Секционные заседания 6 октября 2017 г.



БГТУ, 1 корп.

© УО «Белорусский государственный
технологический университет», 2017

Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь
Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
Национальная академия наук Беларуси
Минский городской исполнительный комитет
УО «Белорусский государственный
технологический университет»
РУП «ЦНИИКИВР»

**V Международный Водный Форум
«Водные ресурсы и климат»**

5-6 октября 2017 г.

г. Минск, Республика Беларусь

ПРОГРАММА ФОРУМА



МИНСК, 2017

Ministry of Natural Resources and Environmental Protection
of the Republic of Belarus
Ministry of forestry of the Republic of Belarus
National Academy of Sciences of Belarus
Minsk City Executive Committee
Educational Institution «Belarusian State Technological University»
RUE «CRICUWR»

**5th International Water Forum
«Water Resources and Climate»**

October 5 -6, 2017

Minsk, Republic of Belarus

FORUM PROGRAM



MINSK, 2017

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Малкина Ия Витальевна	первый заместитель Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь	
Кулик Александр Антонович	первый заместитель Министра лесного хозяйства Республики Беларусь	Гриб Анна Дмитриевна
Войтов Игорь Витальевич	ректор учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет»	
Завьялов Сергей Владимирович	начальник управления регулирования воздействий на атмосферный воздух и водные ресурсы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь	Леонтьев Виктор Николаевич
Козакевич Светлана Николаевна	заместитель начальника отдела международного сотрудничества Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь	Лихачева Анна Владимировна
Лабазнов Роман Юрьевич	начальник государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды»	Марцуль Владимир Николаевич
Мазуркевич Юлия Валерьевна	начальник отдела науки информатизации Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (секретарь)	Морозова Олеся Александровна
Станкевич Александр Петрович	директор республиканского унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»	Слиж Татьяна Вячеславовна

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ФОРУМА

Антипирович Юлия Федоровна	младший научный сотрудник отдела гидроэкологических исследований республиканского унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»	Сушко Светлана Валерьевна
Герменчук Мария Григорьевна	первый заместитель начальника государст-	Черник Елена Олеговна

венного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды»

ведущий специалист сектора правовой, кадровой и организационной работы республиканского унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»

заведующий кафедрой биотехнологии и биоэкологии учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет»

доцент кафедры промышленной экологии учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет»

заведующий кафедрой промышленной экологии учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет»

консультант отдела науки и информатизации Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

начальник отдела использования и охраны вод Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

консультант отдела науки и информатизации Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

заведующий сектором информационного и выставочного обеспечения научной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет»

СТРУКТУРА ФОРУМА

Доклады

На конференции предполагается заслушать и обсудить более 100 докладов по направлениям (секциям):

Секция 1. Устойчивое использование водных ресурсов в условиях изменяющегося климата

Секция 2. Современные подходы по защите водных ресурсов от загрязнения и истощения, технологии очистки вод

Секция 3. Трансграничное сотрудничество в области охраны и использования трансграничных водных объектов

Секция 4. Гидроэнергетика, использование геотермальных вод, использование рекреационного потенциала водных объектов Беларуси. Мониторинг поверхностных и подземных вод

Секция 5. Проект «Водная инициатива ЕС-плюс для стран Восточного Партнерства». Семинар (Сайд-ивент) «Стратегическое и среднесрочное планирование водных ресурсов и водохозяйственных систем: рекомендации ОЭСР, подходы и инструменты планирования»

Рекомендуется следующая продолжительность сообщений:

- 15-20 минут для пленарных докладов.
- 10 минут для секционных докладов.

Стеновые доклады рекомендуется представить секретарю секции в виде презентации или на бумажном носителе.

ПОРЯДОК РАБОТЫ ФОРУМА

4 октября 2017 г.

- прибытие, регистрация участников
- Обзорная экскурсия по г. Минску

5 октября 2017 г.

9.00-9.30 – регистрация участников, открытие форума

9.30-10.00 – Посещение выставки научно-технических разработок (Каврус Иван Владимирович – начальник НИЧ, тел. +375-29-1357902)

9.45-10.00 – Посещение музея БГТУ (Холостякова Галина Антоновна, директор музея, тел. +375-29-5096461)

9.30-10.00 – Посещение научно-исследовательских лабораторий университета (Лугин Валерий Геннадьевич – директор Центра физико-химических методов исследования, тел. +375-29-6483009)

10.00-18.00 – Пленарное заседание – актовый зал, 1 корп., 4 этаж.

– Кофе-пауза – фойе у актового зала, 1 корп., 4 этаж.

– Пленарное заседание – актовый зал, 1 корп., 4 этаж.

– Обед – столовая БГТУ 4 корп., 3 этаж

– Пленарное заседание – актовый зал, 1 корп., 4 этаж.

– Кофе-пауза – фойе у актового зала, 1 корп., 4 этаж.

– Концерт – актовый зал, 1 корп., 4 этаж.

6 октября 2017 г.

10.00-17.00 – Заседания по секциям

– Кофе-пауза

– Заседания по секциям

– Обед – столовая БГТУ 4 корп.3 этаж

– Заседания по секциям

– Подведение итогов форума

– Закрытие форума

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 5 октября, актовый зал, корп. 1

9.00-9.30 Регистрация участников Форума (1 корпус, фойе 1-ого этажа)

Модератор – И.В. Войтов, ректор БГТУ, д.т.н.

9.30-10.00 Посещение выставки (1 корпус, 4 этаж),
Экскурсия по музею БГТУ (1 корпус, 4 этаж)
Посещение научно-исследовательских лабораторий университета

10.00-11.30 Приветственное слово:
М.И. Русый – заместитель Премьер-министра Республики Беларусь

А.А. Кулик – первый заместитель Министра лесного хозяйства Республики Беларусь

А.А. Терехов – Министр жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь

С. Симарасингха – Руководитель Представительства ПРООН в Республике Беларусь

М.С. Ташибаев – заместитель директора департамента по сотрудничеству в сфере безопасности и противодействия новым вызовам и угрозам Исполнительного комитета СНГ

Йозеф Мигаши – Чрезвычайный и Полномочный Посол Словацкой Республики

К.К. Коимдодов – Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Таджикистан, канд. с-х. наук

11.30-11.45 *А.П. Худык* – Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Доклад:
Совершенствование законодательства Республики Беларусь в области использования и охраны вод

11.45-12.00 *И.В. Войтов* – Ректор БГТУ, д-р. техн. наук
Доклад:

Водные ресурсы в условиях изменяющегося климата (образование и научные исследования)

12.00-12.15 Отрицательное воздействие изменения климата на водоснабжение и очистку сточных вод и его возможные решения

Проф., Харша Ратнавеера

*Норвежский университет естественных наук,
г. Ос, Норвегия*

12.15-12.30 Towards water-smart circular economy: building a case in organic farming

(На пути к рациональному использованию воды: последовательность действий в органическом сельском хозяйстве)

Postdoc, PhD, Zakhar Maletskyi

Norwegian University of Life Sciences, Norway

12.30-12.50 Кофе пауза (фойе у актового зала, 1 корп.)

Модератор – А.Р.Цыганов, первый проректор БГТУ, академик

НАН Беларуси, д-р с-х. наук, профессор

12.50-13.10 Водная стратегия Республики Беларусь на период до 2030 года

директор, А.П. Станкевич

РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», г. Минск

13.10-13.25 Перспективы развития водного транспорта Республики Беларусь

А.Е. Захаренко, заместитель начальника управления морского и речного транспорта Министерства транспорта и коммуникаций

13.25-13.40 Использование водных ресурсов Республики Беларусь для энергетических целей: состояние и перспективы

Начальник управления энергоэффективности, экологии и науки С.Н. Гребень

Министерство энергетики Республики Беларусь

13.40-15.00 Перерыв на обед (столовая БГТУ 4 корп., 3 этаж)

Модератор – А.П.Станкевич, директор РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»

15.00-15.15 International exchange of experience on the topic of water management by the Technology Transfer Water Project (Международный обмен опытом в области управления водными ресурсами в рамках Проекта по трансферу технологий в области водных ресурсов)

Engineer Dipl.Ing., managing director Technology Transfer Water unit, Matthias Worst
Bavarian Environment Agency, Hof, Germany

15.15-15.30 Rehabilitation of wells by the high Pressure Impulse Process (HPI)/ Etschel Jet Master (Восстановление скважин методом импульсов высокого давления (HPI) / Etschel Jet Master)

Head of Sales and Marketing, Dipl. Geologist, Pietsch Robert
Etschel Brunnenservice GmbH, Planegg, Germany

15.30-15.45 Рациональное использование водных ресурсов Южного Казахстана

проф., канд. с-х. наук, Е.Д. Жапаркулова; докторант, К.Е.Калиева
Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы, Казахстан

15.45-16.00 Основные элементы водного баланса и их роль в формировании водного режима трансграничных территорий Россия-Беларусь.

М.М.Черепанский¹, О.А. Каримова², Н.М.Томина³

¹*Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г.Москва*

²*Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидроспецгеология», г. Москва*

³*Институт природопользования НАН Республики Беларусь, г.Минск*

16.00-16.15 Pre-oxidation in drinking water treatment – improvement of water quality intended for human consumption

(Предварительное окисление при очистке питьевой воды – улучшение качества воды, предназначенной для питьевого водоснабжения)

Regional Sales Manager CEE&Nordic, Anna Grabowska
Carus Europe S.L., Kielczow, Poland

16.15-16.35 Кофе-пауза (фойе у актового зала, 1 корп.)

Модератор – С.В. Завьялов, начальник управления регулирования воздействий на атмосферный воздух водные ресурсы Минприроды Республики Беларусь

16.35-16.55 The NFEP&WM and municipalities' sustainable development: success stories from Poland (Устойчивое развитие Национального фонда охраны окружающей среды и управления водными ресурсами и муниципалитетов: истории успеха из Польши)

Board of Directors, Professor, Roman Niznikowski;
Director of Water Management Department,
Anna Czyżewska;
Advisor at Advisers Team, Zbigniew Kamieński;
Specialist at Advisers Team, Agata Stachurska
National Fund for Environmental Protection and Water Management, Poland

16.55-17.10 О состоянии и проблемах водохозяйственного комплекса Республики Беларусь

Проф. д-р техн. наук, А.Д. Гуринович
Белорусский национальный технический университет, г. Минск

17.10-17.25 Презентация Водной программы Коалиции Чистая Балтика в Беларуси на 2016-2018 гг.

координатор программы, Е.В. Евсюкова
Центр экологических решений, г. Минск

17.25-17.35 Проблемы и перспективы развития коммунального водного хозяйства Республики Беларусь.

проф., доц., д-р техн. наук, Ю.П. Седлухо
Белорусский национальный технический университет, г. Минск

17.35-18.00 Закрытие пленарного заседания
Подписание двусторонних соглашений о сотрудничестве (ауд. 245, корп. 4).

18.00 Концерт (актовый зал, корп. 1)

Секция 1. Устойчивое использование водных ресурсов в условиях изменяющегося климата

Пятница, 6 октября, 10.00, ауд. 240, корп. 4

Председатели:

– Олег Борисович Дормешкин, проректор по научной работе БГТУ, д-р техн. наук, профессор

– Александр Александрович Волчек, декан факультета инженерных систем и экологии Брестского государственного технического университета (Брест, Беларусь), д-р г. наук, профессор

Зам. председателя – Ольга Сергеевна Залыгина, доцент кафедры промышленной экологии, канд. техн. наук, доцент

Секретарь – Ольга Степановна Игнатовец, доцент кафедры биотехнологии и биоэкологии, канд. биол. наук

1. Влияние водных ресурсов на продовольственную и экологическую безопасность при изменении климата

Академик РАН, проф., зав. кафедрой сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства РГАУ-МСХА им.

К.А. Тимирязева; Президент Фонда Национального Комитета России по ирригации и дренажу. Н.Н. Дубенок

Российский государственный аграрный университет – МСХА им.

К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия

2. Стратегические направления по адаптации водных ресурсов бассейна реки Неман к изменениям климата

нач. отдела В.Н. Корнеев
РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

3. Особенности формирования зажорных и заторных явлений на реках Беларуси в условиях изменяющегося климата

Л.Н. Журавович, И.С. Данилович, Д.С. Поликша
Белгидромет, г. Минск

4. Тенденции формирования высоты зимних паводков и весеннего половодья в связи с изменением климата

доц., канд. геогр. наук, ст. науч. сотр. И.С. Данилович
Институт природопользования НАН Беларуси, г. Минск

5. Гидрологическая информационная система в Республике Беларусь
М.Е. Нагибина

Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Республики Беларусь, г. Минск

6. Разработка каталога водоохранных территорий водных объектов Республики Беларусь

Л.Н. Гертман, П.П. Рутковский, И.Ю. Буко
РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

7. Анализ максимальных осадков в центральной части Латвии
докторант, проф. магистр, практич. инженер С.А. Яковлев
Латвийский Сельскохозяйственный Университет, г. Рига, Латвия

8. Разработка информационно-диагностической системы оживления водных объектов в городе

д-р. техн. наук, И.В. Войтов¹; А.П. Ткаченко²;
д-р. г.м. наук, ст. науч. сотр. М.М. Черепанский³; С.В. Сушко⁴

¹*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск*

²*Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург*

³*Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва*

⁴*Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республик Беларусь, г. Минск*

9. Оценка выбросов парниковых газов от промышленных сточных вод в Республике Беларусь

науч. сотр., Ю.В. Фурса
РУП «Бел НИЦ «Экология», г. Минск

10. Целевые показатели качества поверхностных вод в планах управления бассейнами рек

зав. сектором использования водных ресурсов, канд. техн. наук,
ст. науч. сотр. А.М. Пеньковская; Е.Н. Попова; И.А. Булак
РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», г. Минск

11³⁰ – Кофе пауза, 236 ауд. 4 корп.

11. Влагообеспеченность почв Беларуси как индикатор степени их уязвимости к климатическим изменениям

доц., канд.с.-х. наук, В.М. Яцухно¹; доц., канд.с.-х. наук А.Н. Червань²;
¹*Белорусский государственный университет, г. Минск,* ²*БелНИИПиА, г. Минск*

12. Восстановление малых водотоков в черте крупных населенных пунктов Республики Беларусь

С.А. Дубенок; П.Н. Захарко; Ю.В. Голод
РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

13. Оптимизация водоотведения на объектах ВКХ с учетом требований природоохранного законодательства

П.Н. Захарко; А.А. Поздняков; Ю.В. Голод
РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

14. Многолетняя изменчивость и тренды максимальных расходов весеннего половодья и их предикторов (бассейны рек Западной Двины и Днепра)

магистр, Д.С. Тимченко
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

15. Многолетние и современные изменения стока рек Оршанского артезианского бассейна в условиях изменяющегося климата

канд.геогр.наук, науч. сотр., О.Г. Савич-Шемет; мл. науч. сотр., Ю.П. Ан-

цух; канд.техн.наук, науч. сотр., Е.В. Гапанович; науч. сотр., Н.М. Томина
Институт природопользования НАНБ, г. Минск

16. Паводочный сток рек белорусского Полесья в условиях изменяющегося климата

доц., канд. геогр. наук, Т.А. Шелест
Брестский государственный университет им. А.С.Пушкина, г. Брест

17. Модельные оценки ожидаемых изменений характеристик стока р. Западной Двины

С.А. Журавлев^{1,2}; И.С. Данилович³; Л.С. Курочкина¹; Е.Г. Квач⁴
¹*Государственный гидрологический институт, г. Санкт-Петербург,*
²*Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия*
³*Институт природопользования НАН РБ, г. Минск*
⁴*Белгидромет, г. Минск*

18. Особенности оценки ресурсов подземных вод в зоне распространения многолетнемерзлых пород с учетом климатической зональности

гидрогеолог 1 категории, В.В. Ершов¹;
зав. кафедрой, д-р. г.м. наук, ст. науч. сотр. М.М. Черепанский²
¹*ФГБУ Геодинамика, г. Москва, Россия*
²*Российский Государственный Геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе, г. Москва, Россия*

19. Обоснование необходимости разработки нового гидрологического районирования территории Беларуси

проф., д-р.геогр. наук., П.С. Лопух
БГУ, г. Минск

20. Водная безопасность в развитии региональной социально-экономической системы в условиях устойчивого использования водных ресурсов

проф., д-р техн. наук, А.А. Пивоваров;
доц., канд. экон. наук С.А. Федулова
ГВУЗ «Украинский государственный химико-технологический университет», г. Днепр, Украина

21. Новые подходы к оперативному расчету речного стока в системе GISMETEO.HYDRO

гидролог Н. С. Ясинский
ООО «НПЦ «МэпМейкер», г. Москва, Россия

Стендовые доклады

1. Проявление карстовых процессов на реке Рагуша в Бокситогорском районе Ленинградской области

доц., канд. геолого-минералогических наук, К.В. Белов
Российский Государственный Геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе, г.Москва, Россия

2. Сток загрязняющих веществ с урбанизированных участков бассейна реки Западная Двина

науч. сотр., О.И. Процко
РУП «ЦНИИКИВР» г. Минск

Секция 2. Современные подходы по защите водных ресурсов от загрязнения и истощения, технологии очистки вод Пятница, 6 октября, 10.00, ауд. 460, корп. 4

Председатели:

– Юрий Александрович Климош, декан факультета химической технологии и техники, канд. техн. наук, доцент

– Ася Михайловна Пеньковская, заведующий сектором использования водных ресурсов РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», канд. техн. наук,

Зам. председателя – Раиса Михайловна Маркевич, доцент кафедры биотехнологии и биоэкологии, канд. хим. наук, доцент

Секретарь – Ирина Александровна Гребенчикова, доцент кафедры биотехнологии и биоэкологии, канд. техн. наук

Заседание № 1

1. Повышение эффективности управления водными ресурсами мелиорируемых территорий на основе гидромелиоративного рециклинга

д-р техн. наук, доцент, ст. науч. сотр., П.И. Пыленок

2. Загрязнение питьевой воды внутри водопроводов и экономичный способ её доочистки в местах потребления

д-р.хим.наук, доц., В.С. Гевод, студ., И.А. Борисов
Украинский государственный химико-технологический университет,
г. Днепр, Украина

3. Влияния фильтрационного стока из рисовых чеков на оросительную норму и урожайность риса

С.М. Абикенова
Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы, Казахстан

4. Обоснование конструктивно–технологической схемы передвижной установки для очистки и дезинфекции шахтных колодцев и техобслуживания водоподъемного оборудования

академик НАН РК, Т.И. Есполов; канд. техн. наук, А.А. Яковлев;
канд. техн. наук, Е.С. Саркынов; докторант, Е.К. Ауелбек
Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы, Казахстан

5. Возможности и перспективы использования гидрогелевых материалов

д-р. техн. наук, проф., Н.Х. Ибраев¹; ст.науч.сотр., Б.М. Баджанов²
¹Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева,
г. Алматы,
²Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства,
г. Тараз, Республика Казахстан

6. Биогазовые технологии – перспективный метод снижения загрязнений водных объектов

О.А. Белый; к.т.н., доц. А.Е. Бернацкий
ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН
Беларуси», г. Минск

7. Интеграция современного программного обеспечения по моделированию и оптимизации систем водоснабжения в учебный процесс

доц., канд.хим.наук, Е.В. Груздева; И.Р. Дречевич;
доц., канд.техн.наук, Н.П. Макаренко

11¹⁵ – Кофе пауза, в фойе у ауд. 460, к. 4

8. Влияние внешнего электрического поля на кинетику ионного обмена
проф., д-р техн. наук, Н.Д. Кошель¹;
доц., канд. техн. наук, Е. В. Смирнова¹; В. В. Буртовая¹; Т.В.Пришедько²
¹УГХТУ, г. Днепр, Украина; ²Институт транспортных систем и технологий НАН Украины, г. Днепр, Украина
9. Моделирование режимов работы водопроводных сетей
Директор, А.И. Трипутко
ООО «ПроГИС», г. Минск
10. О возможности получения пигментов из отработанных электролитов гальванического производства
доц., канд. техн. наук, О.С. Залыгина; асп., В.И. Чепрасова
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск
11. Измельчение полимеризационных ионитов в вертикальной центробежно-шаровой мельнице
канд. техн. наук, Д. Н. Боровский
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск
12. Особенности строения водорастворимых гуминовых веществ подземных и поверхностных вод
вед.науч.сотр, канд.техн.наук, Ю.Г. Янута;
вед.науч.сотр, канд.техн.наук, А.М. Абрамец,
Институт природопользования НАН Беларуси, г. Минск
13. Ингибирование осадкообразования в водооборотных системах в присутствии органических добавок
А.Д. Воробьев¹; О.Б. Дормешкин¹; И.В. Шестак²; П.Д. Воробьев²
¹Белорусский государственный технологический университет, г. Минск,
²Институт общей неорганической химии НАН Беларуси г. Минск

14. Особенности развития системы дождевой канализации г. Минска
Е.В. Гапанович, О.Г. Савич-Шемед, Ю.П. Анцух, Е.В. Лаптик
Институт природопользования НАНБ, г. Минск

Стендовые доклады

1. Influence of preparation conditions on as(v) sorption efficiency applying activated carbon doped by iron oxyhydroxide
(Влияние условий получения активированного угля, легированного оксигидроксидом железа, на эффективность сорбции)
M. Litynska, N. Tolstopalova, I. Astrelin
NTUU «KPI», Kyiv, Ukraine
2. Изучение адсорбционных свойств природных активированных сорбентов по отношению к пестицидам (ДДТ, ДДД, ДДЕ, α -, β -, γ -ТХЦГ,ТМТД, карбофосу)
ст. преп., Н.М. Фомина; проф., д-р техн. наук, Г.С. Столяренко;
асп., Д.В. Хижняк
Черкасский государственный технологический университет,
г. Черкассы, Украина
3. Использование воды в производстве гигиенических моющих средств
канд. техн. наук, доц., Ж.В. Бондаренко; студ. М.В. Амосова
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск
4. Влияние условий получения на морфологию, структуру и фотокаталитические свойства наноструктурированных титансодержащих соединений
магистрант, Е. И. Драчиловская; д.т.н., доцент, А. Н. Мурашкевич;
ст. преп., канд. хим. наук, О. А. Алисиенок
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск
5. Фотокаталитическая активность композитов на основе нанодисперсного модифицированного диоксида титана
канд. хим. наук, ст. преп., О.А. Алисиенок
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

Пятница, 6 октября, 14.00, ауд. 460, корп. 4

Председатели:

– Юрий Александрович Климош, декан факультета химической технологии и техники, канд. техн. наук, доцент

– Ася Михайловна Пеньковская, заведующий сектором использования водных ресурсов РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», канд. техн. наук,

Зам. председателя – Раиса Михайловна Маркевич, доцент кафедры биотехнологии и биоэкологии, канд. хим. наук, доцент

Секретарь – Ирина Александровна Гребенчикова, доцент кафедры биотехнологии и биоэкологии, канд. техн. наук

1. Наночелнофилтратронная очнстка поверхностных вод для нужд теплоэнергетики

академик, д-р, хим. наук, директор, А.В. Бильдюкевич

Государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии НАН Беларуси», г. Минск

2. Синтез композиционных сорбентов из активированного угля и отходов глиноземных производств

доц., канд. техн. наук, И.В. Косогина; проф., д-р техн. наук, И.М. Астрелин;

асп., С.А. Кирий; магистр, В.В. Носик

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт им. И.Сикорского», г. Киев, Украина

3. Prospects of using complex coagulation systems based on chitosan in water treatment processes

(Перспективы использования сложных коагуляционных систем на основе хитозана в процессе очистки воды)

T.V. Solodovnik; H.S. Stolyarenko; A.A. Slis
Cherkasy State Technological University, Cherkasy, Ukraine

4. Флотоэкстракционное удаление ионов тяжелых металлов из сточных вод

Н.М. Толстопалова, Т.И. Обушенко, А.С. Болелый

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», г. Киев, Украина

5. Проблемы и основные направления совершенствования обращения с осадками очистных сооружений канализации в Республике Беларусь, предложения в Концепцию и ТЭО модернизации очистных сооружений сточных вод города Минска

ректор БГТУ, д-р. техн. наук, И.В. Войтов;
заведующий кафедрой промышленной экологии,
канд. техн. наук, доц. В.Н. Марцуль

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

6. Способ комплексной оценки токсичности осадков сточных вод и продуктов их обработки

инж., Н. И. Шепелева; доц., канд.техн.наук, В. Н. Марцуль;
д-р. техн. наук, И. В. Войтов

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

7. Децентрализация очистных сооружений сточных вод

Э.Г. Бразовский
ООО «ЛОСБЕЛ», г. Логойск

8. Влияние нефтепродуктов на процессы миграции фосфора в иловой смеси

доц., канд. хим. наук., Р.М. Маркевич¹;
ведущий инженер-технолог, О.С. Дубовик²; студент, С.О. Стуканова¹
¹*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск;*
²*УП «Минскводоканал» г. Минск*

15³⁰ – Кофе пауза, в фойе у ауд. 460, к. 4

9. Способ очистки сточных вод производства и применения карбамидоформальдегидных смол от формальдегида

асс., А. В. Дубина; доц., канд. техн. наук, В. Н. Марцуль

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

10. Возможности применения сверхкавитирующих аппаратов в технологиях очистки промстоков

доц., канд. техн. наук О.А. Петров

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

11. Новые иминодиацетатные хелатные сорбенты ФИБАН для очистки воды

канд. хим. наук, А.А. Шункевич; канд. хим. наук, В.И. Грачек;
канд. хим. наук, А.П. Поликарпов; канд. хим. наук, Г.В. Медяк;
канд. хим. наук, В.В. Пансевич

Институт физико-органической химии НАН Беларуси, г. Минск

12. Новая технология очистки природных вод от органических примесей

канд. хим. наук., Г. В. Медяк; канд. хим. наук., А. П. Поликарпов;
канд. хим. наук., С.А. Соловьев; канд. хим. наук., А. А. Шункевич;
канд. хим. наук., В. В. Пансевич

Институт физико-органической химии НАН Беларуси, г. Минск

13. Извлечение фосфора в процессе обработки осадков сточных вод

ассистент, Е.Г. Сапон; доц., канд. техн. наук, В.Н. Марцуль

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

14. Кавитационные методы рециклинга промышленных вод

И.В. Войтов, А.Р. Цыганов, А.И. Лобов, А.Г. Капсаров, А.А. Бутурлакин
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

Стендовые доклады

1. Способ безреагентной очистки природных вод

канд. техн. наук, доц. каф. ИМиЗК, предс. ОСМУСС, Ю.М. Аверина¹;
канд.техн.наук, инж., А.Ю. Курбатов¹; начальник конструкторского бюро
И.А. Швецов²

РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва, Красногорский оптико-механический завод им. С.А. Зверева, г. Красногорск, Россия

2. Planning of reconstruction of purification facilities of water treatment system in the city of Austin (Norway)

(Планирование реконструкции очистных сооружений системы водоочистки в г. Остин (Норвегия))

prof. PhD, Harsha C. Ratnaweera; prof. D.T.S.H.S.Stolyarenko,
Norwegian University of Life Sciences, Norway, CSTU, Cherkassy, Ukraine

3. Поиск новых материалов для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов

доц., канд. хим. наук, Л.А. Шибека¹; инж., Н.А. Федченко²

¹*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск*

²*Государственное предприятие «Минрайтеплосети», г. Заславль*

4. Совершенствование водного хозяйства гальванического производства

магистрант, М.Л. Кравченко; доц., канд. техн. наук, А.В. Лихачева

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

5. Оценка токсичности и детоксикации сточных вод методом биотестирования подвижности клеток

В. Л. Балашова¹, доц. канд. биол. наук А. В. Игнатенко²

¹*РУП «МТЗ», г. Минск, ²Белорусский государственный технологический университет, г. Минск*

6. Биоэкологический контроль безопасности сточных вод

доц. канд. биол. наук, А. В. Игнатенко

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

7. Сорбенты для очистки сточных вод из цеолитсодержащих отходов

канд. техн. наук, ст. преп. И.Ю. Козловская

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

Секция 3. Трансграничное сотрудничество в области охраны и использования трансграничных водных объектов

Пятница, 6 октября, 10.00, ауд. 215, корп. 4

Председатели:

– Ирина Васильевна Новикова, д-р эконом. наук, профессор, заведующая кафедрой менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития БГТУ
– Снежана Анатольевна Дубенок, к.т.н., заместитель директора по научной работе РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»

Зам. председателя – Людмила Анатольевна Шибека, доцент кафедры промышленной экологии, канд. хим. наук, доцент

Секретарь – Илья Николаевич Кузнецов, старший преподаватель кафедры биотехнологии и биоэкологии, канд. техн. наук

1. Возможности сотрудничества в области охраны и использования трансграничных водных объектов на примере программы трансграничного сотрудничества Польша-Беларусь-Украина

С.А. Кузнецов

Совместный технический секретариат Программы трансграничного сотрудничества Польша-Беларусь-Украина 2014-2020, Центр европейских проектов, г. Варшава, Польша

2. Трансграничный мониторинг качества поверхностных вод Республики Беларусь

к.х.н., С.П. Уточкина, В.В. Анцукевич, Л.Н. Нуприенок, Л.В. Шишко, Т.Д. Сержанкова

Государственное учреждение «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды», г. Минск

3. Развитие сотрудничества в области водоподготовки и водоочистки между Институтом охраны окружающей среды и БГТУ

Кристиан Щепаньски

Институт охраны окружающей среды, Государственный исследовательский институт, Польша

4. Актуальные экологические проблемы бассейна реки Западный Буг и пути их решения

нач. отдела В.Н. Корнеев; ст. науч. сотр. К.С.Титов
РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

5. Комплексное решение вопросов охраны окружающей среды при трансграничном воздействии разработки месторождений полезных ископаемых зав. сектором гидроэкологических обоснований и прогнозирования отдела гидроэкологических исследований, В.П. Музыкин;

мл. науч. сотр. отдела гидроэкологических исследований Ю.Ф. Антипилович;

мл. науч. сотр. отдела гидроэкологических исследований, С.А. Будько
РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

6. Оценка состояния лимитирующего стока малых и средних трансграничных водотоков в бассейне реки Днепр и его прогноз с учетом изменения климата

Е.Е. Петлицкий; Н.А. Асмаловский

РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

7. Некоторые задачи в области водных ресурсов Беларуси

проф., д-р геогр. наук, А.А. Волчек¹; проф., д-р геогр. наук, И.И. Кирвель²
¹*Брестский государственный технический университет, г. Брест,*
²*Академия Поморска, г. Слупск, Польша*

11⁰⁰ – Кофе пауза, 236 ауд. 4 корп.

8. Водопотребление и водоотведение на водосборах трансграничных рек Беларуси

д-р геогр. наук, профессор, декан факультета инженерных систем и экологии, А.А. Волчек; старший преподаватель, Т.Е. Зубрицкая
Брестский государственный технический университет, г.Брест

9. Устойчивое использование потенциала малых рек в черте населенных пунктов

С.В.Сушко

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, г. Минск

10. Экспертная система прогнозирования последствий пролива нефтепродуктов

В. В. Смелов, Е. А. Блинова

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

11. Реализация математической модели прогнозирования последствий аварийного пролива нефтепродуктов

В.В. Смелов, А.В. Бурмакова

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

12. Аналитическая подсистема экспертной системы прогнозирования последствий аварийного пролива нефтепродуктов

В.В. Смелов, Д.И. Черняк

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

13. Болотные леса Беларуси в свете Парижского соглашения
проф. д-р с-х наук, Л.Н. Рожков
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

14. Управление распределением и нормирование техногенной нагрузки для бассейновых природно-технических комплексов
И.А. Шишкин; П.В. Луканин; А.П. Ткаченко
Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург, Россия

Стендовые доклады

1. Об опыте сотрудничества Росгидромета и Гидромета Республики Беларусь в области мониторинга трансграничных поверхностных вод суши в бассейнах Днепра и Западной Двины
канд.хим.наук. Л.И. Минина; канд.хим.наук. Н.П. Матвеева;
канд.хим.наук. Л.С. Косменко
ФГБУ «Гидрохимический институт», г. Ростов-на-Дону, Россия

2. Современные методы оценки изменений водного стока рек
доц., канд. геогр. наук, В.С. Холоденко; доц., канд. геогр. наук, Д.С. Косяк
Национальный университет водного хозяйства и природопользования, г. Ровно, Украина

3. Минимальный сток рек Белорусского Полесья
доц., канд. геогр. наук, О.И. Грядунова
Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, г. Брест

4. Оценка состояния антропогенной нагрузки на трансграничные водные объекты в бассейне р. Западная Двина на территории Витебской области
к.х.н, Я.В. Цыбульская; Е.Е. Петлицкий; Н.А. Асмаловский
РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

5. Лимитирующие характеристики стока малых трансграничных водотоков в бассейне реки Западная Двина с учетом адаптации к изменениям климата
Е.Е. Петлицкий; С.Н. Скуратович; Н.А. Асмаловский
РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

6. Качество поверхностных вод Западного Полесья Украины

академик НААН Украины, д-р техн. наук, проф., А.В. Яцык¹;
канд. эконом. наук, И.А. Пашенюк¹;
докторант, доц., канд. геогр. наук, И.В. Гопчак²;
доц., канд. геогр. наук, Т.А. Басюк³

¹Украинский научно-исследовательский институт водохозяйственно-экологических проблем, г. Киев. ²ИВПиМ НААН Украины, г. Киев. ³МЭГУ им. Степана Демьянчука, г. Ровно, Украина

7. Экологическая оценка использования водных ресурсов реки Западный Буг

академик НААН Украины, д-р техн. наук, проф., А.В. Яцык¹;
канд. эконом. наук, И.А. Пашенюк¹;
докторант, доц., канд. геогр. наук, И.В. Гопчак²;
доц., канд. геогр. наук, Т.А. Басюк³

¹Украинский научно-исследовательский институт водохозяйственно-экологических проблем, г. Киев, ²Институт водных проблем и мелиорации НААН Украины, г. Киев, ³Международный экономико-гуманитарный университет имени акад. Степана Демьянчука, г. Ровно, Украина

8. Гидростроительство и угрозы экосистемным услугам трансграничного Днестра

директор Международной ассоциации хранителей реки Eco-TIRAS,
докт. биол. наук, И.Д. Тромбицкий
ECO-TIRAS International Association of River Keepers, Chisinau, Moldova

Секция 4. Гидроэнергетика, использование геотермальных вод, использование рекреационного потенциала водных объектов Беларуси. Мониторинг поверхностных и подземных вод. Пятница, 6 октября, 10.00, ауд. 222, корп. 4

Председатели:

– Николай Тарасович Юшкевич, Почетный лесовод Республики Беларусь, доцент кафедры туризма, природопользования и охотоведения БГТУ, канд. эконом. наук.

– Мария Григорьевна Герменчук, первый заместитель начальника ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», канд. техн. наук
Зам. председателя – Анна Владимировна Лихачева, и.о. зав. кафедры промышленной экологии, канд. техн. наук, доцент
Секретарь – Ольга Владимировна Кичкайло, ассистент кафедры технологии стекла и керамики, канд. техн. наук.

1. Строительство ГАЭС как средство интеграции белорусской атомной электростанции (БелАЭС) в энергосистему Республики Беларусь
техн. директор А.Н. Станкевич¹
ген. директ., магистр техн. наук Г.В. Кузмич,²
магистр гидрологии, спец. по водным ресурсам А.В. Ефименко²
¹ООО «Гидроэнергопроект», г. Минск, ²ОДО «ЭНЭКА», г. Минск

2. Туризм, как перспективная форма использования рекреационного потенциала водных объектов Беларуси
Н. Т. Юшкевич
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

3. Водоохранные леса Беларуси
К.В. Лабоха¹, Д.В. Шиман¹, А.А. Козак², А.В. Таркан², А.О. Луферов³
¹Белорусский государственный технологический университет, Минск;
²РУП «Белгослес» г. Минск; ³РДЛУП «Гомельлеспроект» г. Гомель, Беларусь

4. Риски возникновения чрезвычайных ситуаций на ГТС
канд. техн. наук., Б.Э. Бекмухамедов¹; ст.науч.сотр. Б.М. Баджанов²;
докторант Ж.М. Мухтаров²
¹АО «Национальный центр космических исследований и технологий», г. Алматы, Казахстан, ²ТОО «Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства», г.Тараз, Казахстан

5. Оценка экологического риска и расчет норм допустимых рекреационных нагрузок в зонах отдыха на водоемах Беларуси
Л.Н. Гертман, А.П. Рутковский, Г.М. Тишиков
РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

6. Оценка гидроэнергетического потенциала средних и малых рек бассейна Западной Двины
нач. отдела В.Н. Корнеев; И.А.Булак, Л.Н.Гертман, П.П.Рутковский
РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

7. Обоснование к методике оценки экологического благополучия водохранилищ
канд. хим. наук., Л.И.Минина; проф., д-р.биол.наук., Т.А. Хоружая;
Н.А. Мартышева
ФГБУ «Гидрохимический институт», г. Ростов-на-Дону, Россия

8. Оптимизация сети наблюдательных скважин при проведении локального мониторинга подземных вод в зонах техногенного воздействия
зав. сектором гидроэкологических обоснований и прогнозирования отдела гидроэкологических исследований, В.П. Музыкин;
мл. науч. сотр. отдела гидроэкологических исследований Ю.Ф. Антипилович;
мл. науч. сотр. отдела гидроэкологических исследований, С.А. Будько
РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

9. Мониторинг поверхностных вод в условиях изменяющегося климата
Е.П. Богодяж
Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды, г. Минск

11³⁰ – Кофе пауза, 236 ауд. 4 корп.

10. Опыт прогнозирования весенних наводнений с использованием спутниковой информации о снеготалых на речном водосборе
магистр техн. наук, Д.О. Петров; проф., д-р геогр. наук, А.А. Волчек;
доц., канд. техн. наук Д.А. Костюк
Брестский государственный технический университет, г. Брест

11. Применение информационных технологий для дистанционного зондирования земли
канд. техн. наук, доц., В.А.Рыбак; Е.Е.Петлицкий; В.Н.Корнеев;
А.В.Пахомов

РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

12. Компьютерно-интегрированная система мониторинга и прогнозирования качества водных объектов

доц., канд. техн. наук, О.В.Сангинова; доц., канд. техн. наук,
С.Г. Бондаренко; асп., В.К. Андринок

Киевский политехнический институт им. Игоря Сикорского, г. Киев, Украина

13. Обеспечение поэтапного развертывания сети пунктов наблюдений за состоянием поверхностных вод по гидроморфологическим показателям

Л.Н.Гертман, И.Ю.Буко

РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

14. Организация мониторинга содержания особо опасных загрязняющих веществ в составе сточных вод предприятий Республики Беларусь

Л.Н.Гертман, Е.Б.Петренко, А.П.Станкевич

РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

15. К вопросу о регулировании туристической деятельности на Байкальской природной территории с помощью интегрированной информационной системы

доцент, канд. экон. наук, М.В. Куклина; студ., А.Л. Галтаева

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

16. Мониторинг водоохранных зон: цель, практика, перспективы

доц., канд. техн. наук, зам. дир. по науч. работе Е.А. Поздина;

доцент, д-р геогр. наук, А.П. Носаль

ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Екантеринбург, Россия

17. Водно-болотные охотничьи угодья Беларуси и их продуктивность

А.И. Козорез; А.М. Митренков

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

18. Перспективы использования водных ресурсов рек на высокоэкологиче-

ских малых гидроэлектростанциях

проф., д-р геогр. наук, А.Г. Ободовский;

ст. науч. сотр., канд. техн. наук, В.В. Онищук

Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, г. Киев, Украина

19. Обзор санитарно-гигиенических требований к питьевой воде используемой предприятиями пищевой промышленности

доц. канд. техн. наук, З.Е. Егорова

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

Стендовые доклады

1. Результаты разработки технологии прогнозирования максимальных уровней наводнений для гидрообъекта «Полоцк»

магистр техн. наук, А.А.Зиновьев

НИИ труда Министерства труда социальной защиты Республики Беларусь, г. Минск

2. Инвентаризация водных объектов Брестской области

К.С.Титов; Е.И.Громадская

РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск

3. Автоматизация обработки данных дистанционного мониторинга состояния водных объектов

ведущ. науч. сотр., канд. техн. наук, Е.В. Новиков¹;

ведущий инженер-программист А.С. Доморацкий¹;

нач. отдела, В.Н.Корнеев²; заведующий сектором, А.В.Пахомов²;

мл. науч. сотр., А.Н. Асмаловский²

¹*УП «Геоинформационные системы» НАН Беларуси; ²РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», г. Минск*

4. Гидрологические исследования и прогноз гидроэнергетического потенциала рек Украинских Карпат в условиях изменения климата

А. Г. Ободовский, К. Ю. Данько, С. И. Снежко, Лукьянец О. И., Розлач

З. В., Онищук В. В., Куприков И. В., Тимуляк Л. Н., Коноваленко О. С.,

Цвельх Е.Н., Почаевец Е. А., Будько А. С., Панасюк С. Н., Галицкая Е. И.,

Ободовский Ю. А., Пороховнык Т. В., Заварзин М. А., Корниенко В. А.

*Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко,
г. Киев, Украина*

5. Воздействие гидроэнергетики на водную безопасность в условиях изменения климата

Международная ассоциация хранителей реки Есо-TIRAS, д-р геогр. наук,
Р.М. Коробов,

ECO-TIRAS International Association of River Keepers, Кишинев, Молдова

Секция 5. Проект «Водная инициатива ЕС плюс для стран Восточного Партнерства». Семинар (Сайд-ивент) «Стратегическое и среднесрочное планирование водных ресурсов и водохозяйственных систем: рекомендации ОЭСР, подходы и инструменты планирования»

Пятница, 6 октября, 9.00, конференц-зал, 3 корпус БГТУ, 1-й этаж

Председатели:

– Мэттью Гриффитц, Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Франция

– Александр Риммович Цыганов, первый проректор БГТУ, академик НАН Беларуси, д-р с-х. наук, профессор

Зам. председателя – Снежана Анатольевна Дубенок, зам. директора РУП «ЦНИИКИВР», канд. техн. наук,

Секретарь – Анна Дмитриевна Гриб, ведущий специалист РУП «ЦНИИКИВР»

9.00-9.30 Регистрация участников

9.30-10.00 Приветствие и представление участников.

10.00-11.00 Введение. Цели и задачи семинара

С.В. Завьялов, Минприроды; М. Гриффитц, ОЭСР

Цели Устойчивого Развития ООН (ЦУР) и Международные водные конвенции, рекомендации ОЭСР по управлению водными ресурсами

1. Цели Устойчивого Развития ООН (ЦУР) и Международные водные конвенции

Представитель ЕЭК ООН

2. Рекомендации ОЭСР по управлению водными ресурсами

М. Гриффитц, А. Мартусевич, ОЭСР

Вопросы и ответы. Дискуссия

11.00-11.20 Кофе-пауза

11.20-13.00 **Подходы к стратегическому планированию использования водных ресурсов и водной инфраструктуры в контексте рисков (в т.ч. изменения климата) и неопределенности**

3. Разработка Национальных водных стратегий и проблемы реализации (основанные на международном опыте и наилучших практиках)

Представитель ОЭСР

4. Разработка Водной стратегии Республики Беларусь на период до 2030 года

А. Станкевич, РУП «ЦНИИКИВР»

5. Разработка новой Водной стратегии. Опыт России.

Представитель РФ

6. Отраслевые стратегии и среднесрочные Планы действий для водоемких производств

Представитель Республики Молдова

7. Ключевые стратегические направления дальнейших реформ в области водоснабжения и санитарии в странах Восточного Партнерства

Представитель ЕБРР

8. Роль Планов управления речными бассейнами в управлении водными ресурсами, общий подход и накопленный опыт

Представитель Австрийского Агентства по охране окружающей среды

9. Базы данных для стратегического планирования

Представитель Австрийского Агентства по охране окружающей среды

Вопросы и ответы. Дискуссия

13.00-14.00 Обед (столовая БГТУ, 4 корп. 3 этаж)

14.00-15.00

10. Подготовка устойчивых Планов действий в условиях риска и неопределенностей

Надежда Комендантова, *IIASA*

11. Роль Национальных водных диалогов опыт их использования в управлении водными ресурсами в странах Восточного партнерства

Представители ЕЭК ООН и ОЭСР

Вопросы и ответы. Дискуссия

15.00-16.45 *Инструменты планирования, реализации и мониторинга продвижения в реализации стратегий и среднесрочных планов действий на различных уровнях управления (включая компьютерные модели). Использование индикаторов прогресса в области водных ресурсов ЦУР ООН и повышение водной безопасности*

12. Индикаторы водной безопасности Кыргызстана

А. Джайлообаев, *Республика Кыргызстан*

13. Компьютерные технологии ОЭСР для поддержки планирования и принятия решений: опыт применения

А. Мартусевич, *ОЭСР*

14. Экономические инструменты поддержки реализации стратегических планов: опыт применения в странах ВЕКЦА

Представитель ОЭСР

Вопросы и ответы. Дискуссия

16.45-17.00 Подведение итогов. Закрытие семинара. (Белый зал)

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОГО ВОДНОГО ФОРУМА
«ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И КЛИМАТ»**

Подписано в печать 25.09.2017. Формат 60×84 1/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.
Усл. печ. л. . Уч.-изд. л. .
Тираж 150 экз. Заказ .

Издатель и полиграфическое исполнение:
УО «Белорусский государственный технологический университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/227 от 20.03.2014.
Ул. Свердлова, 13а, 220006, г. Минск.