



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Программа Международной научно- практической конференции «Водный форум БРИКС»

29–30 СЕНТЯБРЯ 2016

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)
г. Москва, ул. Мясницкая, д. 9/11

Программа конференции

29 сентября 2016

9.30–10.00 Регистрация участников и кофе

10.00–10.40 Торжественное открытие конференции

(ауд. 518)

*Заместитель Министра образования и науки Российской Федерации
Представитель Посольства Индии в Российской Федерации
Представитель Посольства КНР в Российской Федерации
Представитель Министерства науки и технологий ЮАР*

10.40–12.30 Пленарное заседание 1. Государственная политика в сфере водных ресурсов и международное сотрудничество стран БРИКС

(ауд. 518)

Опыт Российской Федерации по управлению в трансграничной водной сфере
Татьяна Бокова (Федеральное агентство водных ресурсов, Россия)

Основные задачи Водной стратегии Российской Федерации до 2030 года
Михаил Болгов (Институт водных проблем РАН, Россия)

Изучение водных ресурсов как инструмент разработки доказательной политики в Южной Африке

*Барбара Шрайнер (Комиссия по исследованию водных ресурсов (2012-2016),
Институт Пегасис (Pegasys Institute), ЮАР)*

Повышение качества управления водными ресурсами. Продвижение исследований и образования в сфере водных ресурсов в Бразилии
Франшишку де Асис Де Соуза Филью (Федеральный университет штата Сеара, Бразилия)

Изменение климата и водоресурсная безопасность: опыт Китая

Цзюнь Ся (Исследовательский институт безопасности водных ресурсов Уханьского университета; Институт по изучению круговорота воды и связанных с ним процессов на поверхности Земли Китайской академии наук, КНР)

Конвенция ЕЭК ООН по трансграничным водам и трансграничное сотрудничество в области водных ресурсов

Бу Либерт (Европейская экономическая комиссия ООН, Швейцария)

Показатель (индекс) сотрудничества стран БРИКС в сфере водных ресурсов
Анумита Радж (Группа стратегического форсайта, Индия)

12.30–13.00 Представление зонтичной программы «Чистые реки БРИКС» по экологической реабилитации водных объектов

(ауд. 518)

Абиль Везиров (ФГБУ «Центр развития ВХК», Россия)

Презентация Сетевого университета БРИКС

Борис Железов (НИУ «Высшая школа экономики», Россия)

13.00–14.00 Обед

(столовая,
2 этаж)

13.00–18.30 Постерная сессия

14.00–18.30 Тематические секции (параллельно)

(ауд. 423, 424,
426, 429, 430,
431, 432, 508,
518)

Первая встреча Международной тематической группы «Водные ресурсы» в рамках Сетевого университета БРИКС

Модератор: Олег Савичев (Томский политехнический университет, Россия)

| | |
|----------------------------------|--|
| 16.00–16.30 (ауд. 433) | <i>Кофе-брейк</i> |
| 16.30–18.00 (ауд. 508) | Круглый стол «Управление водными ресурсами с позиций агропромышленного комплекса, в контексте Экономического пояса Шелкового пути. Опыт Китая и стран БРИКС» <i>Модератор: Роман Гиренко (Агентство системного проектирования, Россия)</i> |
| 18.30 | Завершение работы первого дня конференции |
| 19.00 | Культурная программа для иностранных и иногородних участников |

30 сентября 2016

| | |
|--|--|
| 9.30–10.00 | Регистрация участников |
| 10.00–11.30 (ауд. 424, 426, 430, 432, 518) | Продолжение работы тематических секций Деловые встречи и переговоры участников конференции (параллельно) |
| 11.30–12.00 (ауд. 433) | <i>Кофе-брейк и постерная сессия</i> |
| 12.00–13.30 (ауд. 424, 426, 430, 432, 518) | Продолжение работы тематических секций Деловые встречи и переговоры участников конференции (параллельно) |
| 13.30–14.30 (столовая, 2 этаж) | <i>Обед</i> |
| 14.30–16.15 (ауд. 518) | Круглый стол «Программы и инструменты финансирования научных и инновационных проектов в сфере водных ресурсов и их использования» <i>Модератор: Дмитрий Коротков (Министерство образования и науки РФ)</i> |
| 16.15–16.30 (ауд. 433) | <i>Кофе-брейк</i> |
| 16.30–17.45 (ауд. 518) | Круглый стол «Форсайт и научно-техническая политика в сфере водных ресурсов» <i>Модератор: Александр Чулок (НИУ «Высшая школа экономики», Россия)</i> |
| 16.30–17.45 (ауд. 508) | Круглый стол «Расфасованные питьевые и минеральные воды» <i>Модератор: Юрий Рахманин (Научно-исследовательский институт экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина, Россия)</i> |
| 17.45–18.15 (ауд. 518) | Пленарное заседание 2. Представление результатов обсуждений на тематических секциях <i>Руководители тематических секций</i> |
| 18.15–18.30 (ауд. 518) | Подведение итогов конференции <i>Виктор Данилов-Данильян (Институт водных проблем РАН, председатель Программного комитета Конференции, Россия)</i> |
| 18.30 | Завершение работы конференции |

Рабочие языки: русский и английский с синхронным переводом

17.50–18.10 **Задачи усовершенствования сети особо охраняемых природных акваторий в целях восстановления деградированных морских экосистем**
Наталья Митина, Борис Малашенков (МГУ им. Ломоносова, Институт водных проблем РАН, Россия), Екатерина Чуприна (Институт водных проблем РАН, Россия)

18.10–18.30 **Обсуждение докладов**

30 сентября 2016

(аудитория 430)

10.00–10.20 **Изменение климата и безопасность водных ресурсов: возможные подходы к управлению и стратегии адаптации**
Войесса Яли (Центральный университет технологий, Фри-Стейт, ЮАР)

10.20–10.40 **Особенности регламентации регулируемого сброса сточных вод в водоток-приемник**
Анатолий Лепихин (Горный институт УрО РАН, Россия), Евгений Веницианов (Институт водных проблем РАН, Россия), Алексей Богомолов (Горный институт УрО РАН, Россия), Татьяна Губернаторова (Институт водных проблем РАН, Россия)

10.40–11.00 **Стратегии использования водных ресурсов для засушливых внутренних речных бассейнов Китая**
Цзиньцзе Ю (Институт географии и изучения природных ресурсов Китайской академии наук, КНР)

11.30–12.00 *Кофе-брейк*

Подсекция 2.1.

Водноресурсное обеспечение задач управления водным хозяйством

12.00–12.20 **Прогнозирование изменений водных ресурсов в Беларуси с использованием анализа маловодных и многоводных серий**
Владимир Логинов (Институт природопользования НАН Беларуси, Беларусь), Александр Волчек, Сергей Парфомук (Брестский государственный технический университет, Беларусь)

12.20–12.40 **Сценарии проектирования изменений стока в бассейнах крупных российских рек**
Александр Георгиади, Николай Коронкевич, Ирина Милюкова, Елена Барабанова (Институт географии РАН, Россия)

12.40–13.00 **Вопрос применения метода статистических испытаний (метода Монте-Карло) для оценки погрешностей выборочных оценок числовых характеристик по рядам гидрологических данных**
Владислав Шелутко, Светлана Долинная (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия)

Круглый стол 3.

Форсайт и научно-техническая политика в сфере водных ресурсов

Многообразие глобальных трендов, оказывающих влияние водные ресурсы, разнонаправленность их воздействия и сложность оценки эффектов задают особые требования к решениям, принимаемым для обеспечения устойчивого развития. Эффективная научно-техническая политика в сфере водных ресурсов должна базироваться на результатах научно обоснованных прогнозов, выполненных по методологии Форсайта с вовлечением ключевых стейкхолдеров и опорой на комбинацию количественных и качественных методов.

Цель круглого стола – обсуждение и обмен опытом подготовки и проведения таких прогнозов.

Опыт России по формированию системы научно-технологического прогнозирования, центральным элементом которой является прогноз научно-технологического развития на долгосрочный период, может быть полезен странам БРИКС для идентификации глобальных трендов, анализа будущего облика рынков, выявления ключевых потребительских характеристик продуктов и услуг и определения необходимых технологических решений для устойчивого использования и сохранения водных ресурсов

Вопросы для обсуждения:

- Какие глобальные вызовы, возникающие в промышленности, энергетике, ЖКХ, сельском хозяйстве, окружающей среде и климате будут определять состояние водных ресурсов в средне- и долгосрочной перспективе? Какие из них наиболее чувствительны для стран БРИКС?
- Какие сценарии устойчивого использования и сохранения водных ресурсов наиболее вероятны и желательны?
- Какую роль будут играть вузы, компании, исследовательские организации в решении ключевых проблем, стоящих перед сферой водных ресурсов?
- Какие действия со стороны лиц, принимающих решения, необходимо предпринять в ближайшее время?
- По каким направлениям научно-технологического развития в интересах водохозяйственного комплекса можно наладить взаимовыгодное сотрудничество между странами БРИКС?



Модератор

Александр Чулок

Заместитель директора международного научно-образовательного Форсайт-центра Института статистических исследований и экономики знаний, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Александр Чулок курирует проведение комплекса работ по прогнозу научно-технологического развития России (прогноз до 2030 года был утвержден Прави-

тельством в 2014 году) и отдельных секторов (включая агропромышленный комплекс, рациональное природопользование, медицину, энергетику, новые материалы). Принимает активное участие в развитии методологии и практики форсайт-исследований, разработке системных инструментов и подходов к идентификации глобальных трендов, анализу будущего облика рынков, выявлению ключевых потребительских характеристик продуктов и услуг и определению необходимых технологических решений. Автор более 50 научных работ по тематике инноваций, прогнозирования, научно-технической и инновационной политики. Ежегодно проводит более 20 стратегических тренингов и сессий для компаний, представителей федеральных и региональных органов власти.

30 сентября 2016

16.30–17.45

(аудитория 518)

1. **Глобальные тренды в сфере водных ресурсов: результаты системного Форсайта**
Озчан Саритас (НИУ «Высшая школа экономики», Россия)
2. **Прогноз научно-технологического развития России на долгосрочный период: возможности использования водных ресурсов**
Александр Чулок (НИУ «Высшая школа экономики», Россия)
3. **Сценарии долгосрочного устойчивого использования водных ресурсов**
*Лилиана Проскурякова (НИУ «Высшая школа экономики», Россия),
Сергей Сиваев (Федеральный центр проектного финансирования ВЭБ, Россия)*
4. **Перспективные рынки в сфере рационального водопользования: результаты текст-майнинга**
Илья Кузьминов (НИУ «Высшая школа экономики», Россия)
5. **Угрозы и возможности для России в сфере водного хозяйства: взгляд технологической платформы**
Нина Алексеева (МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия)
6. **Социальные инновации в области бережного использовании воды: международный опыт и уроки для России**
Александра Московская, Артем Берендяев (НИУ «Высшая школа экономики», Россия)
7. **Мега-проект «Евразийский канал»**
Григорий Мельник, Владимир Даревский (Некоммерческое партнерство «Ассоциация профессиональных гидротехников «Гипроречтранс», Россия)
8. **Механизмы и инструменты научной и аналитической поддержки технического регулирования водопользования**
Галина Оболдина (Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, Россия)