



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

XVI Апрельская Международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества

Секция «Наука и инновации»

8-10 апреля 2015

**Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20**

ПРОГРАММА

8 апреля 2015

Семинар «Прогнозирование и выбор приоритетов в сфере науки, технологий и инноваций: вопросы научно-технической политики»

Руководители: Л. Гохберг, А. Соколов (НИУ ВШЭ)

10:00-10:15	Открытие семинара Л. Гохберг (НИУ ВШЭ) Г. Андрущак (Минобрнауки России)
10:15-11:30 Ауд. 116 РУС, ENG	Сессия: Форсайт для отраслевой научно-технической и инновационной политики – 1 Председатель сессии: М. де Миранда Сантуш (Центр управления и стратегических исследований в области науки, технологий и инноваций (CGEE), Бразилия) Р. Сайгитов (НИУ ВШЭ) Научно-технологические приоритеты в сфере здравоохранения К. Сыпало (ФГУП «ЦАГИ»; Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)) Форсайт для авиастроительной отрасли А. Чулок (НИУ ВШЭ) Форсайт для университетов: инструмент формирования долгосрочной стратегии Дискуссант: И. Майлс (Университет Манчестера, Великобритания; НИУ ВШЭ)
11:30-12:00	Кофе-брейк
12:00-13:30 Ауд. 116	Круглый стол: Прогноз научно-технологического развития России: новые подходы Председатель: Л. Гохберг (НИУ ВШЭ) Вопросы для обсуждения:

<p>РУС, ENG</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Новые методические подходы к разработке прогнозов научно-технологического развития на долгосрочную перспективу – Координация прогнозов научно-технологического развития на национальном, отраслевом, корпоративном и региональном уровнях: требования Федерального закона «О стратегическом планировании в Российской Федерации» (от 28.06.2014 №172-ФЗ) и других нормативных правовых актов – Прогноз научно-технологического развития как основа для разработки и корректировки документов стратегического планирования (отраслевых стратегий, государственных программ, программ инновационного развития компаний с госучастием и т.д.) <p>Участники: И. Агамирзян (Российская венчурная компания), М. Глухова (РСПП), А. Дуб (ГК «Росатом»), И. Иванов (Минэнерго России), А. Клепач (Внешэкономбанк), Е. Кузнецов (Российская венчурная компания), А. Кулапин (Минэнерго России), А. Медведев (ФАНО России), А. Повалко (Минобрнауки России), Г. Сенченя (Минсельхоз России), Ю. Симачев (Российский научный фонд), А. Шадрин (Минэкономразвития России), Г. Шепелев (Администрация Президента РФ)</p>
<p>13:30-15:00</p>	<p>Обед</p>
<p>15:00-16:30</p> <p>Ауд. 116</p> <p>РУС, ENG</p>	<p>Сессия: Форсайт для отраслевой научно-технической и инновационной политики – 2 Председатель сессии: Дж. Линтон (Университет Оттавы, Канада; НИУ ВШЭ)</p> <p>П. Рудник (Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы)</p> <p>Роль технологического прогноза в формировании стратегий крупных компаний с госучастием</p> <p>О. Саритас (НИУ ВШЭ)</p> <p>Слабые сигналы научно-технологического и социально-экономического развития: выявление и использование</p> <p>А. Максимов (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН), Л. Матич (НИУ ВШЭ)</p> <p>Технологическая дорожная карта в области нефтепереработки и нефтехимии</p> <p>А. Березной (НИУ ВШЭ)</p> <p>Критические технологии для топливно-энергетического комплекса</p> <p>Дискуссант: Т. Тернер (НИУ ВШЭ)</p>
<p>16:30-17:00</p>	<p>Кофе-брейк</p>
<p>17:00-18:30</p> <p>Ауд. 116</p> <p>РУС, ENG</p>	<p>Сессия: Применение результатов Форсайта в научно-технической и инновационной политике на национальном уровне Председатель сессии: А. Березной (НИУ ВШЭ)</p> <p>А. Гребенюк, А. Соколов, С. Шашнов (НИУ ВШЭ)</p> <p>Выбор приоритетов научно-технологического развития</p> <p>М. де Миранда Сантуш (Центр управления и стратегических исследований в области науки, технологий и инноваций (CGEE), Бразилия)</p> <p>Интеллектуальные услуги для бразильской системы науки, технологий и инноваций: опыт CGEE</p> <p>М. Добрякова (НИУ ВШЭ)</p> <p>Социальные аспекты технологического развития: результаты Форсайт-исследования</p> <p>К. Урашима (Национальный институт науки и технологической политики (NISTEP), Япония)</p> <p>Десятый японский прогноз науки и технологий: роль в формировании научной политики</p> <p>Дискуссант: О. Саритас (НИУ ВШЭ)</p>

9 апреля 2015

Семинар «Треугольник знаний»: кооперация в сфере науки, образования и инноваций»

Семинар проводится под эгидой Рабочей группы ОЭСР по политике в сфере инноваций и технологий

10:00-10:30	Открытие семинара Л. Гохберг (НИУ ВШЭ) Р. Скотт (ОЭСР) С. Салихов (Минобрнауки России)
10:30-11:30 Ауд. 116 РУС, ENG	Сессия: Эффективные инструменты поддержки международной кооперации в научно-технической и инновационной сфере – 1 Председатель сессии: Ю. Симачев (Российский научный фонд) Н. Вонортас (Университет Джорджа Вашингтона, США) Финансирование совместных научных проектов В. Полт (Joanneum Research, Австрия) Международная научно-техническая и инновационная кооперация – уроки и рекомендации по управлению К. Шух (Центр социальных инноваций, Австрия) Человеческий фактор: роль в научно-технической и инновационной кооперации Дискуссант: Дж. Линтон (Университет Оттавы, Канада; НИУ ВШЭ)
11:30-12:00	Кофе-брейк
12:00-13:30 Ауд. 116 РУС, ENG	Сессия: Эффективные инструменты поддержки международной кооперации в научно-технической и инновационной сфере - 2 Председатель сессии: Р. Бургер (Представительство ЕС в России) Р. Скотт (ОЭСР) Лучшие практики по организации и улучшению кооперации вузов с научными организациями и инновационными компаниями Д. Майснер (НИУ ВШЭ) Многонациональная инфраструктура в сфере науки, технологий и инноваций – совместные международные лаборатории Н. Шматко (НИУ ВШЭ) Роль научной мобильности ученых и кооперации в научно-технической и инновационной сфере Дискуссант: Н. Вонортас (Университет Джорджа Вашингтона, США)
13:30-15:00	Обед
15:00-16:30 Ауд. 116 РУС, ENG	Сессия: Инструменты реализации государственной политики в области международного научно-технического сотрудничества: мировой опыт – 1 Председатель сессии: А. Соколов (НИУ ВШЭ) И. Куклина (Аналитический центр международных научно-технических и образовательных программ) Инструменты государственной политики России в области научно-технического сотрудничества

	<p>А. Пикалова (НИУ ВШЭ), М. Коцемир (НИУ ВШЭ) Определение приоритетных направлений международного научно-технического сотрудничества России: страны и тематические области</p> <p>Р. Бельтран (Посольство Мексики в Российской Федерации) Инструменты государственной политики Мексики в области научно-технического сотрудничества</p> <p>М. Силенци (Министерство науки, технологий и производственных инноваций Аргентины) Инструменты государственной политики Аргентины в области научно-технического сотрудничества</p> <p>С. Улуташ Айдоган (Совет по науке и технологиям Турции) Инструменты государственной политики Турции в области научно-технического сотрудничества</p> <p>Дискуссант: Т. Кузнецова (НИУ ВШЭ)</p>
16:30-17:00	Кофе-брейк
<p>17:00-18:30</p> <p>Ауд. 116</p> <p>РУС, ENG</p>	<p>Сессия: Инструменты реализации государственной политики в области международного научно-технического сотрудничества: мировой опыт – 2</p> <p>Председатель сессии: А. Соколов (НИУ ВШЭ)</p> <p>Р. Свами Бансал (Посольство Индии в России) Инструменты государственной политики Индии в области научно-технического сотрудничества</p> <p>А. Мишель (Посольство Франции в России) Инструменты государственной политики Франции в области научно-технического сотрудничества</p> <p>Чжао-мин Фу (Представительство в Москве Тайбэйско-московской координационной комиссии по экономическому и культурному сотрудничеству) Инструменты государственной политики Тайваня в области научно-технического сотрудничества</p> <p>Дискуссия</p> <p>Участники: С. Калюжный (ОАО «РОСНАНО»), Г. Китова (НИУ ВШЭ), Н. Космодемьянская (Сколковский институт науки и технологий), Т. Кузнецова (НИУ ВШЭ), О. Левченко (Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере), А. Мельников (Посольство Швейцарии в Российской Федерации), Ю. Симачев (Российский научный фонд), Л. Тарадина (Программный офис 5/100), В. Чернышева (Партнерство «Круглый стол промышленников по сотрудничеству с Европейским союзом»), П. Чешев (Финское агентство финансирования технологий и инноваций Текес-Россия), А. Шаров (Российский фонд фундаментальных исследований), А. Эрдейи (Посольство Венгрии в Российской Федерации)</p> <p>Дискуссант: И. Куклина (Аналитический центр международных научно-технических и образовательных программ)</p>

10 апреля 2015

**Семинар по международному сотрудничеству в рамочной программе ЕС «Горизонт 2020»
«Новые вызовы и возможности для третьих стран»**

<p>10:00-11:30</p> <p>Ауд. 116</p> <p>ENG</p>	<p>Сессия: Рамочная программа развития научных исследований и инноваций ЕС «Горизонт 2020»: конкурсы для участия организаций из третьих стран</p> <p>Председатель сессии: А. Поляков (Минобрнауки России)</p> <p>А. Поляков (Минобрнауки России)</p> <p>Открытие семинара</p> <p>Р. Бургер (Представительство Европейского союза в России)</p> <p>Программа «Горизонт 2020»: инструменты, разработанные для более активного участия третьих стран</p> <p>Х. Мацумото (Организация-координатор национальных контактных точек по участию в программе «Горизонт-2020», Центр по промышленному сотрудничеству ЕС-Япония)</p> <p>Участие в программе «Горизонт-2020»: опыт Японии</p> <p>М. Силенци (Организация-координатор национальных контактных точек по участию в программе «Горизонт-2020», Министерство науки, технологий и производственных инноваций Аргентины)</p> <p>Участие в программе «Горизонт-2020»: вызовы и возможности для новых индустриальных стран</p> <p>К. Шух (Центр социальных инноваций, Австрия)</p> <p>Участие в программе «Горизонт-2020»: опыт стран Центральной и Восточной Европы</p>
<p>11:30-12:00</p>	<p>Кофе-брейк</p>
<p>12:00-13:30</p> <p>Ауд. 116</p> <p>ENG</p>	<p>Сессия: Выводы по участию организаций из развитых стран в Седьмой рамочной программе ЕС и их применимость для «Горизонта 2020»</p> <p>Председатель сессии: Л. Проскуракова (НИУ ВШЭ)</p> <p>М. Шатон (Организация-координатор национальных контактных точек по участию в программе «Горизонт-2020», Израильско-европейский директорат по рамочным программам ЕС)</p> <p>Участие в программе «Горизонт-2020»: опыт Израиля</p> <p>П. Тамаш (Университет Корвина, Венгрия)</p> <p>Участие малых стран в европейских исследовательских сетях: динамика развития европейских рамочных программ и их расширение на восток</p> <p>С. Улуташ Айдоган (Национальная контактная точка по формированию инклюзивного, инновационного и рефлексивного общества, Совет по науке и технологиям Турции)</p> <p>Участие в Седьмой рамочной программе ЕС: опыт Турции</p> <p>М. Йостен (Германский аэрокосмический центр, Центр по развитию европейского и международного сотрудничества)</p> <p>Участие немецких организаций в проектах «Горизонт 2020» с организациями из третьих стран: стратегии и преимущества</p>

	Дискуссия
13:30-15:00	Обед
15:00-16:30 Ауд. 116 ENG	<p>Круглый стол: Факторы успеха участия третьих стран в «Горизонте 2020» - 1 Председатель: С. Улуташ Айдоган (Национальная контактная точка по формированию инклюзивного, инновационного и рефлексивного общества, Совет по науке и технологиям Турции)</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <p>Координация инструментов политики и инструменты совместного финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> – результаты проведения скоординированных конкурсов: совместная оценка заявок и согласование процедур проведения конкурса – выявление общих исследовательских приоритетов для программы «Горизонт-2020» – стимулирование совместного участия посредством двусторонних инструментов – мониторинг и оценка участия в программе «Горизонт-2020» – результаты и будущее проектов по координации (BILAT RUS, ERA.net RUS, Inco Net EESA и др.) <p>Формирование нормативно-правовой базы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – права интеллектуальной собственности и их роль в коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности: каковы модели распределения прав интеллектуальной собственности между странами ЕС и развитыми странами – открытость научно-технической инфраструктуры; передача оборудования и научного материала (биологического, геологического и т.д.) – основа для финансирования международных научных проектов и взаимного открытия научных программ – визы для научных визитов <p>Участники: Е. Андреев (Национальная контактная точка «Аэроавиатика»), Р. Бургер (Представительство Европейского союза в России), А. Дупан (НИУ ВШЭ), М. Йостен (Германский аэрокосмический центр, Центр по развитию европейского и международного сотрудничества), Х. Мацумото (Центр по промышленному сотрудничеству ЕС-Япония), М. Силенци (Министерство науки, технологий и продуктивных инноваций Аргентины), П. Тамаш (Университет Корвина, Венгрия), Е. Тарасова (Национальная контактная точка «Здравоохранение»), С. Чернышев (Национальная контактная точка «Аэроавиатика»), В. Шаров (Национальная контактная точка «Окружающая среда, включая изменение климата»), М. Шатон (Израильско-европейский директорат по рамочным программам ЕС), К. Шух (Центр социальных инноваций, Австрия)</p>
16:30-17:00	Кофе-брейк
17:00-18:30 Ауд. 116 ENG	<p>Круглый стол: Факторы успеха участия третьих стран в программе «Горизонт-2020» - 2 Председатель: Н. Тойвонен (Минобрнауки России)</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <p>Содействие установлению связей между научными сообществами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повышение привлекательности и открытости научно-исследовательских организаций третьих стран – повышение осведомлённости научного сообщества ЕС о научном потенциале третьих стран – использование специальных инструментов расширения сетевого взаимодействия и использование схем двустороннего сотрудничества <p>Оптимизация консультативной сети:</p> <ul style="list-style-type: none"> – развитие информационно-консультационной сети через организации, ранее

исполнявшие функции национальных контактных точек по международному сотрудничеству

- межкультурные различия в практике управления исследовательской деятельностью (научное и административное управление проектами)

Участники: Е. Андреев (Национальная контактная точка «Аэроавтика»), Р. Бургер (Представительство Европейского союза в России), Х. Мацумото (Центр по промышленному сотрудничеству ЕС-Япония), А. Пикалова (НИУ ВШЭ), М. Силенци (Министерство науки, технологий и продуктивных инноваций Аргентины), П. Тамаш (Университет Корвина, Венгрия), Е. Тарасова (Национальная контактная точка «Здравоохранение»), С. Чернышев (Национальная контактная точка «Аэроавтика»), В. Шаров (Национальная контактная точка «Окружающая среда, включая изменение климата»), М. Шатон (Израильско-европейский директорат по рамочным программам ЕС), К. Шух (Центр социальных инноваций, Австрия)

Подведение итогов: существующие проблемы и способы их решения

10 апреля 2015

10:00-13:30

Круглый стол: Формирование международной сети форсайт-центров

Председатель Л. Гохберг (НИУ ВШЭ)

Ауд. 309

Базовый доклад

Р. Сейдл да Фонсека (консультант по Форсайту, Австрия)

ENG

Международная сеть форсайт-центров: цель создания, принципы организации, направления деятельности

Вопросы для обсуждения:

- Роль сетевого взаимодействия в формировании долгосрочных прогнозов
- Цели и задачи, форматы организации международной сети форсайт-центров
- Координация национальных и международных сетей форсайт-центров – лучшие мировые практики
- Обсуждение и подготовка к подписанию меморандума о намерениях с участниками международной сети форсайт-центров

Участники: Л. Гохберг (НИУ ВШЭ), Дж. Линтон (Университет Оттавы, Канада, НИУ ВШЭ), И. Майлс (Университет Манчестера, Великобритания, НИУ ВШЭ), Д. Майснер (НИУ ВШЭ), М. де Миранда Сантуш (Центр управления и стратегических исследований в области науки, технологий и инноваций (CGEE), Бразилия), А. Рай (Группа стратегических Форсайт-исследований, Индия), А. Соколов (НИУ ВШЭ), К. Урашима (Национальный институт научно-технической политики (NISTEP), Япония), А. Чулок (НИУ ВШЭ), К. Шух (Центр социальных инноваций, Австрия)

10 апреля 2015

Семинар «Стратегии в сфере водных ресурсов»



РЕНОВА
ГРУППА
КОМПАНИЙ

10:00-11:30	Сессия: Стратегии развития водного сектора для российских компаний Председатель: Н. Сюткина (Минприроды России)
Ауд. 102	Ю. Голубков (ГК «Ренова») Вступительное слово
РУС, ENG	О. Саритас (НИУ ВШЭ) Презентация передовых российских стратегий на основе трёх сценариев развития сферы водных ресурсов М. Козельцев (НИУ ВШЭ) Устойчивые системы водоснабжения – предлагаемые стратегии С. Сиваев (Федеральный центр проектного финансирования, группа ВЭБ) Использование воды домохозяйствами и в промышленности – предлагаемые стратегии А. Лихачева (НИУ ВШЭ) Новые услуги и продукты в водном секторе – предлагаемые стратегии Дискуссия
11:30-12:00	Кофе-брейк
12:00-13:30	Круглый стол: Основные факторы формирования стратегий развития водного сектора: экономические, социальные, технологические, экологические, политические Председатель: О. Саритас (НИУ ВШЭ), М. Афанасьев (НИУ ВШЭ)
Ауд. 102	Вопросы для обсуждения:
РУС, ENG	<ul style="list-style-type: none">– устойчивые системы водоснабжения– использование воды домохозяйствами и в промышленности– новые услуги и продукты в водном секторе– дополнения и изменения представленных стратегий <p>Участники: А. Андрианов (ФГБОУ ВПО «МГСУ»), Д. Будницкий (НП «Национальный союз водоканалов»), С. Гордеев (Российские коммунальные системы), В. Данилов-Данильян (Институт водных проблем РАН), Е. Довлатова (Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения), Ю. Егорова (ООО «Самарские коммунальные системы»), С. Епифанцев (АО «Тамбовские коммунальные системы»), Н. Зверев (ООО «НОВОГОР-Прикамье»), К. Молодыко (Международная лаборатория права и развития ВШЭ – Сколково), С. Истомин (ООО «НОВОГОР-Прикамье»), Б. Либерт (Европейская экономическая комиссия ООН), С. Логинова (Российские коммунальные системы), О. Маркелов (ООО «Волжские коммунальные системы»), А. Мартусевич (ОЭСР), В. Остапчук (ОАО «ПКС-Водоканал»), А. Рай (Группа стратегических Форсайт-исследований, Индия), Д. Склэрью (Университет Джорджа Мейсона, США), И. Фурсов (ООО «Волжские коммунальные системы»), А. Шашкин (Минобрнауки России)</p>
13:30-15:00	Обед

<p>15:00-16:30</p> <p>Ауд. 102</p> <p>РУС, ENG</p>	<p>Сессия: Стратегии развития водного сектора для зарубежных стран и компаний Председатель: Ю. Голубков (ГК «Ренова»)</p> <p>Б. Либерт (Европейская экономическая комиссия ООН) Трансграничное водное сотрудничество и международное водное право</p> <p>К. Молодыко (Международная лаборатория права и развития ВШЭ – Сколково) Перспективы России в глобальной торговле «виртуальной водой»</p> <p>А. Мартусевич (ОЭСР) Политика и система управления для будущей водной безопасности</p> <p>А. Рай (Группа стратегических Форсайт-исследований, Индия) Сравнение стратегий России и стратегий других стран БРИКС по управлению водными ресурсами</p> <p>Д. Склэрё (Университет Джорджа Мейсона, США) Видения будущего и стратегии, основанные на сценариях</p> <p>Е. Довлатова (Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения) Стратегии российских компаний, работающих в сфере водоснабжения и водоотведения</p>
<p>16:30-17:00</p>	<p>Кофе-брейк</p>
<p>17:00-17:30</p> <p>Ауд. 102</p>	<p>Л. Проскурякова (НИУ ВШЭ), О. Саритас (НИУ ВШЭ), С. Сиваев (Федеральный центр проектного финансирования, группа ВЭБ) Подведение итогов и представление последующих этапов исследования</p>

10 апреля 2015

10:00-11:30 Ауд. 101 РУС	Сессия: Форсайт в авиакосмическом секторе: возможности для России Председатель сессии: В. Салун (НИУ ВШЭ) Ю. Макаров (Федеральное космическое агентство) Стратегическое планирование в ракетно-космической промышленности Д. Пайсон (Объединенная ракетно-космическая корпорация) Институциональные и структурные проблемы управления технологическим развитием в сфере космической деятельности С. Чернышев (ФГУП «ЦАГИ») Стратегическое планирование развития науки и технологий в области авиастроения М. Клубова (НИУ ВШЭ) Система технологических дорожных карт развития авиастроения на период до 2025 г.: интеграция спроса и предложения Дискуссант: К. Сыпало (ФГУП «ЦАГИ»; Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет))
11:30-12:00	Кофе-брейк
12:00-13:30 Ауд. 101 РУС, ENG	Круглый стол: Региональные условия и практики администрирования как факторы инновационного развития Председатель: П. Рудник (Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы) Вопросы для обсуждения: <ul style="list-style-type: none">– влияние региональных условий на результативность научной деятельности и инновационную активность предприятий– существующие практики администрирования, в том числе взаимодействия между федеральными и региональными органами власти, как фактор эффективности инструментов инновационной политики– оценка эффективности объектов инновационной инфраструктуры и новые подходы к системной реализации региональной инновационной политики Участники: К. Вишнеvский (НИУ ВШЭ), Е. Куценко (НИУ ВШЭ), К. Леонард (НИУ ВШЭ, РАНХиГС), Д. Майснер (НИУ ВШЭ), В. Рудь (НИУ ВШЭ), Н. Смородинская (Институт экономики РАН) Дискуссант: Н. Вонортас (Университет Джорджа Вашингтона, США)