

Пост-релиз
Научно-практического форума о продвижении принципов «зеленой» экономики в
целях ускорения научно-технологического прогресса
(развернутый)

29 и 30 октября 2020 года в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова состоялся научно-практический форум о продвижении принципов «зеленой» экономики в целях ускорения научно-технологического прогресса (далее – Форум). Форум был организован факультетом вычислительной математики и кибернетики МГУ совместно с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Актуальность темы Форума вызвала большой профессиональный интерес, поскольку одним из «больших вызовов» научно-технологического развития Российской Федерации являются исчерпание возможностей экономического роста России, основанного на экстенсивной эксплуатации сырьевых ресурсов. Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству является одним из ключевых приоритетов, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года).

На Форум зарегистрировалось 327 человек, в том числе зарубежные эксперты из Индии, Китая и Австралии.

С приветственным словом к участникам форума обратился **Олег Карасев**, проректор МГУ, соруководитель направления коммерциализации Центра компетенций НТИ по большим данным на базе МГУ. «В этом году форум проходит на площадке Московского университета, и я рад приветствовать вас на этом мероприятии. Особенно отрадно отметить большую заинтересованность, которую проявили к участию в форуме эксперты из разных стран мира. На данный момент более 300 специалистов подтвердили свое участие в мероприятиях ближайших двух дней. Современные цифровые технологии в наше непростое время позволили собрать всех на виртуальной площадке в дистанционном режиме», – отметил Олег Карасев.

Модератором Форума выступил **Мехри Алиев**, советник директора Центра компетенций НТИ по большим данным на базе МГУ. «Отрадно осознавать, что в течение двух дней в стенах Московского университета будут обсуждаться важные вопросы, касаемые “озеленения” экономики и достижения целей устойчивого развития. Программа форума насыщенная, на нашей площадке собралось много разнопрофильных экспертов», – отметил модератор.

В рамках Форума было проведено пять тематических секций и два пленарных заседания. Последние были посвящены обсуждению проектов Минобрнауки России по Федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

Пять секционных заседаний были посвящены таким важнейшим разделам «зеленой» экономики, как «Международный опыт внедрения принципов “зеленой” экономики в промышленно развитых странах», «Роль цифровизации в достижении целей устойчивого развития (ЦУР) и развитии принципов “зеленой” экономики», «Государственное регулирование вопросов “зеленой” экономики», «Применение принципов “зеленой” экономики в предпринимательстве и бизнесе» и «“Зеленая” экономика в образовании и научных исследованиях». Всего выступили с докладами **35 экспертов** в сфере «зеленой» экономики.

В работе секции «Международный опыт внедрения принципов “зеленой” экономики в промышленно развитых странах» приняли участие:

Бобылев Сергей, заведующий кафедрой экономики природопользования экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, д. э. н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, руководитель Центра биоэкономики и эко-инноваций экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, с темой «*“Зеленая” экономика и цели устойчивого развития ООН*»;

Сабырбеков Рахат, д. э. н., исполнительный секретарь Альянса ВУЗов Кыргызстана за «зеленую» экономику и устойчивое развитие (АВЗУР), научный сотрудник Академии ОБСЕ в Бишкеке, с темой «*“Зеленая” экономическая политика передовых стран: уроки, подходы и методы управления национальной экономикой*»;

Насакаева Бакыт, старший преподаватель Карагандинского технического университета (Республика Казахстан), с темой «*Принципы и цели устойчивого развития в Республике Казахстан*»;

Представители Санкт-Петербургского горного университета (Батуева Дарья, Булдыско Александра, Халтурин Артем, Парфенчик Константин и Кошенкова Анастасия) с темой «*Трансформация сектора углеводородной энергетики в соответствии с целями устойчивого развития (ЦУР)*»;

Prof. Jagdish Khatri, Ex-Director, Chair Holder, UNESCO Network Chair, Mandsaur University, India, с темой *Sustainable Development: Need for a New Paradigm*.

Далее в рамках работы Форума были освещены вопросы, касающиеся роли цифровизации в достижении целей устойчивого развития (ЦУР) и развитии принципов «зеленой» экономики. Данная секция была организована совместно с ФГБУ «Связист» Минцифры России. С докладами выступили:

Маликова Ольга, профессор кафедры экономики природопользования экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова; профессор кафедры государственного регулирования экономики ИГСУ РАНХиГС при Президенте РФ, с темой «*Влияние инновационных технологий на использование природных ресурсов и формирование “зеленой” экономики в мире*»;

Кудрявцева Ольга, д. э. н., профессор кафедры экономики природопользования экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, и **Солодова Мария**, аспирант, преподаватель кафедры экономики природопользования экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, с темой «*Новые модели потребления: цифровые платформы для минимизации отходов*»;

Бабкина Наталия, заместитель директора Департамента международного сотрудничества Минцифры России, с темой «*Значение и место вопросов “зеленой” экономики в повестке международных и региональных организаций*»;

Бондарева Елена, вице-президент по росту и развитию австралийской компании СЕТЕС, с темой «*Шорт-лист стратегий, доказавших свою эффективность в ускорении перехода к “зеленой” экономике или ее перезагрузке*»;

Горохов Андрей, к. полит. н., главный редактор журнала «Русская политология – Russian Political Science», с темой «*Технология IoT для защиты окружающей среды и развития экономики: роль университетов и научной дипломатии*»;

Жуковский Юрий, к. т. н., директор Учебно-научного центра цифровых технологий Санкт-Петербургского горного университета, и **Кучерявая Анастасия Михайловна**, координатор по науке Австрийского отделения международного центра компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО (Монтануниверситет Леобен), с темой «*Цифровые компетенции как основа устойчивого развития энергетики*».

Работу Форума продолжила секция «Государственное регулирование вопросов “зеленой” экономики» при участии следующих спикеров:

Филатова Ольга, заместитель директора Научно-образовательного центра устойчивого развития ИФУР РАНХиГС, с темой *«Основные тенденции государственного регулирования “зеленой” экономики в России»*;

Семенов Сергей, директор Научно-образовательного центра устойчивого развития ИФУР РАНХиГС, с темой *«Проблемы и перспективы государственного регулирования “зеленой” экономики в России»*;

Беляевская-Плотник Любовь, к. э. н., доцент, старший научный сотрудник Центра инновационной экономики и промышленной политики Института экономики РАН, с темой *«Взаимосвязь экономической безопасности и “зеленой” экономики в контексте целей устойчивого развития (ЦУР)»*;

Кабир Людмила, д. э. н., главный научный сотрудник Центра международных финансов НИФИ Минфина России, с темой *«Влияние концепции устойчивого развития и “зеленой” экономики на национальные стратегии сырьевых стран»*;

Бик Светлана, руководитель экспертно-аналитического проекта «Инфраструктура и финансы устойчивого развития», член экспертного совета по национальному проекту «Экология», член Совета Российского экологического общества, член совета директоров Национального рейтингового агентства, с темой *«Основы зеленого финансирования в России: формирование системы и перспективы развития»*.

Работа первого дня Форума была завершена пленарным заседанием, посвященным обсуждению проектов Минобрнауки России по Федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы». На пленарном заседании с результатами работ по Федеральной целевой программе выступили:

Зайченко Виктор, д. т. н., заведующий лабораторией распределенной генерации ОИВТ РАН, с темой *«Новые направления развития энергетики»*;

Борзенко Василий, к. т. н., заведующий лабораторией водородных энергетических технологий ОИВТ РАН, с темой *«Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по созданию эффективных и конкурентоспособных геотермальных электростанций с использованием методов повышения энергетического потенциала пара вторичного вскипания»*;

Пименов Николай, д. б. н., заместитель директора по научной работе ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, и **Николаев Юрий**, д. б. н., заведующий лабораторией выживаемости микроорганизмов ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, с темой *«Перспективы внедрения биотехнологического процесса аноксидного удаления азота из сточных вод»*.

Второй день научно-практического форума о продвижении принципов «зеленой» экономики в целях ускорения научно-технологического прогресса был посвящен обсуждению вопросов, связанных с применением принципов «зеленой» экономики в предпринимательстве и бизнесе, в образовании и научных исследованиях, а также было проведено второе пленарное заседание, где обсуждались проекты Минобрнауки России по Федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

Самой большой и насыщенной стала практико-ориентированная секция «Применение принципов “зеленой” экономики в предпринимательстве и бизнесе», где представители бизнеса и науки поделились своими идеями и опытом:

Савельев Дмитрий, руководитель Департамента международного сотрудничества, Советник Председателя Российского экологического общества, основатель DoEco, с темой *«Применение принципов “зеленой” экономики в бизнесе»*;

Спиридонова Мария, старший менеджер в Группе по управлению рисками организаций московского офиса Deloitte, с темой *«Практики российских и международных компаний в области климатической адаптации»*;

Кирюшин Петр, к. э. н., доцент, руководитель магистерской специализации «Менеджмент биотехнологий» экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, с темой *«“Зеленая” экономика: вызовы и возможности для бизнеса в России»*;

Лебедев Александр, агент в сфере корпоративного управления Агентства стратегических инициатив, с темой *«Корпоративное управление ESG и долгосрочный устойчивый рост»*;

Палт Михаил, к. э. н., доцент, заместитель заведующего кафедрой экономики природопользования по учебной работе экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, с темой *«Система экологического менеджмента на предприятии: в поисках путей к “зеленой” экономике»*;

Никоноров Сергей, д. э. н., доцент, профессор кафедры экономики природопользования экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, с темой *«Применение “зеленого” финансирования проектов “зеленой” экономики в России»*;

Хасиев Алан, председатель Координационного Совета Межрегионального общественного экологического движения «Ока», с темой *«Балтийский экологический кластер “Атомная энергетика – электромобили” на форуме по “зеленой” экономике»*;

Dr. Wang Wen, Executive Dean of Chongyang Institute for Financial Studies (RDCY), the Deputy Dean and Professor of Silk Road School, Renmin University of China, с темой *Principles of green financing*.

Далее прошла вторая часть пленарного заседания с обсуждением проектов Минобрнауки России по Федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы». Результаты своих работ представили:

Варакин Андрей, к. х. н., м. н. с. кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» ФГБОУ ВО «СамГТУ», с темой *«Совместная гидропереработка нефтяных фракций и растительного сырья для производства биоавиакеросинов, зимних и арктических дизельных топлив»*;

Дорофеев Роман, ведущий инженер Научно-исследовательской лаборатории транспортных интеллектуальных систем НГТУ им. Р.Е. Алексеева, с темой *«Перспективные решения по электроплатформам средних коммерческих автомобилей, предназначенных для логистических систем «зеленых» мегаполисов»*;

Дружинин Алексей, аспирант ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», с темой *«Разработка и экспериментальная апробация комбинированного источника тепловой и электрической энергии на основе микроГЭС»*.

Работу Форума завершила секция «“Зеленая” экономика в образовании и научных исследованиях». На мероприятии эксперты поделились практиками разных стран по включению принципов «зеленой» экономики в образовательный процесс:

Соловьева Софья, к. э. н., ведущий научный сотрудник кафедры экономики природопользования экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, с темой *«Зеленый рост, измерение и оценка»*;

Барабошкина Анастасия, аспирант, преподаватель кафедры экономики природопользования экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, с темой *«Зеленая» экономика в образовании: опыт Китая»*;

Насирдинова Айгул, национальный консультант по зеленым городам ПРООН Кыргызской Республики, советник директора Национального института стратегических исследований Кыргызской Республики, с темой *«Продвижение приоритетного*

направления “Зеленый город” “Программы развития зеленой экономики в Кыргызской Республике на 2019-2023 годы” в образование и науку»;

Миниханова Диана, руководитель долгосрочного экопросветительского проекта ESOfriends, с темой «Международный опыт экопросвещения: Канада, Германия – амбассадоры устойчивого развития»;

Ömür Benek, Senior Manager Electrical-Electrical Engineer (MSc.), с темой *New strategic methods in projecting the Green Economy*.

Участники Форума выразили благодарность организаторам, модератору и спикерам за подготовку актуального и интересного мероприятия, отметили, что организация была на высоком профессиональном уровне, и рекомендовали проводить данный Форум на ежегодной основе.

В завершении Форума **Мехри Алиев** выразил благодарность Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, а также всем экспертам и партнерам Форума: компаниям «ЭКО-маска», Evo Eco Life, Anassa Organics, ФГБУ «Связист» Минцифры России, информационному portalу Eсоportal, Платформе «Устойчивое развитие», Ассоциации этики, бизнеса и КСО (RBEN), компании «Зеленый драйвер», газете «Общество и экология», журналу «Риск-менеджмент. Практика», экспертно-аналитической платформе INFRAGREEN, «Академии добра (клуб ЮНЕСКО)», журналу «Зеленый город», федеральному gidу по экообъектам, услугам и мероприятиям КАРООСТА, журналу «Стратегия», журналу и portalу «Бизнес&Общество», информационному portalу «Атомная энергия», журналу Sustainable Business, экспертно-бюро EnergiaVita и др.