

**Концепция проведения Всероссийского молодежного научного конгресса  
«Россия. Экология. Энергосбережение»**

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 05.01.2016 г. № 7 «О проведении в Российской Федерации Года экологии» в 2017 году будет проводиться ряд мероприятий, направленных на привлечение внимания общества к вопросам экологического развития Российской Федерации, сохранения биологического разнообразия и обеспечения экологической безопасности.

Молодые ученые России и заинтересованное молодежное профессиональное сообщество активно участвуют в поиске решений задач национального масштаба, в том числе, в области экологии и энергосбережения.

На протяжении ряда лет в Российской Федерации при участии органов власти различных уровней и профессиональных сообществ реализуются программы, направленные на поддержку и продвижение идей и изобретений молодых ученых. Участниками мероприятий ежегодно становятся сотни активных молодых людей из различных субъектов Российской Федерации.

В связи с этим, а также в поддержку приближающегося Года экологии в Российской Федерации, предлагается провести Всероссийский молодежный научный конгресс «Россия. Экология. Энергосбережение» (далее Конгресс). В данном мероприятии примут участие студенты и молодые ученые ведущих технических вузов страны, в арсенале которых есть разработки по энергосбережению и экологии в сфере их профессиональной деятельности.

**Организаторы:**

Редакция профильного издания «Региональная энергетика и энергосбережение»  
ООО «Системный Консалтинг»

**При поддержке:**

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации;  
Министерства образования и науки Российской Федерации;  
Министерства экономического развития Российской Федерации;  
Министерства строительства и ЖКХ Российской Федерации;  
Фонда реформирования ЖКХ;  
Министерства энергетики Российской Федерации.

**Цель Конгресса:** стимулировать научно-технический, инновационный потенциал молодых ученых, презентовать проекты и научные разработки молодых ученых, добившихся серьезных результатов в исследовательской деятельности и в практической реализации, способствовать развитию энерго- и ресурсосбережению, а также охране окружающей среды.

**Задачи:**

- обмен опытом внутри заинтересованного молодежного профессионального сообщества по теме экологии и энергосбережения;
- поддержка молодых людей, готовых реализовать свои проекты в области экологии и энергетики;
- привлечение внимания профессионального сообщества и содействие эффективному внедрению проектов, созданных студентами и молодыми учеными, ;

- пропаганда экологичного и энергосберегающего поведения среди молодежи.

**Сроки и место проведения:**

16–17 декабря 2016 года в инновационном центре «Сколково»

**Мероприятия деловой программы (конкурс молодежных работ, образовательная площадка, круглые столы, деловые игры)**

- Конкурс-премия «Мой вклад в будущее в сфере экологии и энергосбережения».
- Работа образовательной площадки:
  - Тематические круглые столы;
  - Мастер-классы;
  - Деловая игра «ЖЭКА».
- Экскурсия по инновационному центру Сколково.
- Пресс-подходы.

**Общее количество участников**

Ожидаемое количество участников мероприятия – 150 человек.

**Формат проведения Конгресса:**

Всероссийский молодежный научный конгресс предполагается провести в течение двух дней для студентов ведущих технических вузов страны. В рамках Конгресса планируется проведение конкурса-премии «Мой вклад в будущее в сфере экологии и энергосбережения», который предполагает, в том числе, презентацию и защиту экологических и энергосберегающих проектов и разработок в следующих номинациях:

- экология и энергосбережение в нефтегазовой промышленности;
- экология и энергосбережение в строительстве и ЖКХ;
- экология и энергосбережение в электроэнергетике;
- экология и энергосбережение в сфере ВИЭ;
- экология и энергосбережение в АПК;
- PR-проекты по экологии и энергосбережению.

**Экспертное жюри оценивает:**

- актуальность, востребованность темы проекта;
- научную новизну проекта;
- возможность реализации проекта;
- практическое значение;
- качество презентации/ оригинальность подачи.

По окончании Конгресса участники получают сертификаты об участии в конкурсе, и о прохождении образовательной программы, памятные призы, подарки. Лучшие конкурсанты могут получить предложения пройти стажировку в ведущих отраслевых компаниях, их материалы будут включены в сборник научно-практических материалов Конгресса, опубликованы в журнале «Региональная энергетика и энергосбережение», а проекты могут получить рекомендацию к апробации на предприятиях выбранной отрасли.

На второй день Конгресса запланирована образовательная программа для участников в формате круглых столов, дискуссий, мастер-классов. Экспертами выступают профессионалы в сфере энергоэффективности, энергосбережения, экологии в промышленности, электроэнергетике, нефтегазовой отрасли, строительстве и ЖКХ, в сфере АПК. Планируется культурная программа – обзорная экскурсия по инновационному центру «Сколково».

Мероприятия Конгресса будут широко освещаться в федеральных и региональных СМИ, а также в социальных сетях.

#### Эксперты, ведущие и члены конкурсного жюри:

Высокий уровень деловой образовательной программы и конкурса обеспечат отраслевые эксперты и признанные профессионалы своего дела:

- представители профильных министерств и департаментов, ответственных за продвижение энергосбережения, экологии и ВИЭ;
- представители общественных организаций, союзов и ассоциаций;
- научные руководители и эксперты научно-исследовательских институтов;
- руководители промышленных, энергетических, нефтегазовых компаний;
- представители инвестиционных компаний, фондов развития и финансовых институтов;
- представители предприятий-производителей современного энергоэффективного оборудования, а также технологий по защите окружающей среды.

Предполагается выступление с докладами представителей федеральных министерств и ведомств, органов региональной власти и местного самоуправления, Российской академии наук, ведущих экспертов в области энергообеспечения и энергосбережения, международных организаций.

#### Общий план проведения Конгресса

№	Дата	Мероприятия
1.	16 декабря	Торжественное открытие Всероссийского молодежного научного конгресса «Россия. Экология. Энергосбережение» с участием экспертов
2.	16 декабря	Защита проектов и подведение итогов конкурса-премии «Мой вклад в будущее в сфере экологии и энергосбережения»
3.	16 декабря	Деловая игра «ЖЭКА»
4.	16 декабря	Подведение итогов первого дня Конгресса
5.	17 декабря	Работа образовательной площадки, проведение круглых столов, дискуссий, мастер-классов
6.	17 декабря	Обзорная экскурсия по инновационному центру «Сколково»
7.	17 декабря	Подведение итогов Всероссийского молодежного научного конгресса «Россия. Экология. Энергосбережение» с участием отраслевых экспертов

### **Опыт проведения деловых конгрессно-выставочных мероприятий.**

Компания Системный Консалтинг является издателем журнала «Региональная энергетика и энергосбережение» ([www.energy.s-kon.ru](http://www.energy.s-kon.ru)), активным организатором конференций и консультантом-аналитиком по эффективному региональному и отраслевому развитию ([www.s-kon.ru](http://www.s-kon.ru)).

Сотрудники нашей компании используют профессиональный подход в деле подготовки мероприятий, в частности проводится комплексное маркетинговое исследование, активное взаимодействие со средствами массовой информации, профессиональными ассоциациями и экспертными сообществами, осуществляется подбор и техническое оснащение конференц-площадок, организация сервисного и информационного сопровождения участников, разработка сайта конференции, взаимодействие со СМИ, маркетинговая кампания мероприятия, готовится резолюция мероприятия с последующим направлением в органы исполнительной и законодательной власти.

### **Список мероприятий, организованных компанией «Системный Консалтинг»:**

1. Организация и проведение конференции и конкурса «Молодежные проекты по энергосбережению» во время Ярославского Энергетического Форума, проводимого Правительством Ярославской области, во время Ярославского Энергетического Форума, октябрь 2011г.
2. Организация выставочной экспозиции молодых ученых во время Международного форума по энергосбережению и энергоэффективности «ENES 2011» г. Москва, ВВЦ, ноябрь 2011г.
3. Организация и проведение Круглого стола во время Международного Электроэнергетического Форума «UpGrid» в октябре 2012 года, организаторы ОАО «ФСК ЕЭС» и выставочный павильон «Электрификация» место проведения Крокус Экспо. г. Москва, октябрь 2012г.
4. Организация конференции «Энергосбережение и энергоэффективность в строительстве и ЖКХ». Тульская обл., г. Новомосковск, февраль 2013 г.
5. Организация международной научно-практической молодежной конференции совместно с Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ. г. Москва, декабрь 2013г.
6. Организация и проведение рабочего совещания «Региональные вопросы финансирования проектов по энергосбережению. О практике реализации энергосервиса (энергосервисных контрактов)» при поддержке Государственной Думы РФ, Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ, РСПП. г. Москва, март 2014г.
7. Организация и проведение Первой Международной Первой Международной конференции «Финансирование проектов по энергосбережению и ВИЭ. Практика реализации энергосервисных контрактов» Москва, июнь 2014г.
8. Организация и проведение расширенного заседания экспертной секции Консультативного совета при Председателе Комитета Государственной Думы по энергетике «Финансирование в энергосбережении», в Здании Государственной Думы, Москва, июнь 2014г.
9. Соорганизация Российского энергетического форума в Республике Башкортостан, г. Уфа, октябрь 2014 г.
10. Соорганизация и проведение XIV Регионального форума "Энергоэффективность - стратегический вектор развития", Ханты-Мансийск, октябрь 2014г.
11. Организация Конференции «Инновационные решения кабельной промышленности для создания эффективных распределительных сетей: от технологий сверхпроводимости до smart grid» во время 14 Международной выставки кабельно-проводниковой продукции Cabex. г. Москва, март 2015 г.
12. Организация и проведение Второй Международной конференции «Финансирование проектов по энергосбережению и ВИЭ. Практика реализации энергосервисных контрактов», г., Москва, апрель.2015 г.

13. Организация и проведение круглого стола «Энергоэффективность и ресурсосбережение» в рамках конференции международного электроэнергетического форума «RUGRIDS ELECTRO», МВЦ «Экспоцентр», Москва, 21 октября 2015 г.
14. Соорганизация и проведение XV Регионального форума "Энергоэффективность - стратегический вектор развития", Ханты-Мансийск, 29-30 октября 2015 г.
15. Организация и проведение Международной конференции «Арктика и шельфовые проекты: перспективы, инновации и развитие регионов» совместно с РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 18-19 февраля 2016 г.
16. Организация и проведение Третьей Международной Конференции «Финансирование проектов по энергосбережению и ВИЭ» на площадке Аналитического центра при Правительстве РФ, включая тренинг по программе повышения квалификации в Центре подготовки и переподготовки «Энергетический аудит и консалтинг» НИУ «МЭИ», 2-3 июня 2016 г.