**105318, г. Москва, ул. Щербаковская, д. 3, ДЦ «Щербаковский», офис 705;**

**Тел./факс +7 495 662 97 49, e-mail:** **info@s-kon.ru** **energymoscow@yandex.ru**

[**www.energy.s-kon.ru**](http://www.energy.s-kon.ru)

**ПРОЕКТ**

**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. Инновационный центр «Сколково».

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

* Конкурс-премия в сфере экологии и энергосбережения «Мой вклад в будущее».
* 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 в сфере экологии и энергосбережения «Мой вклад в будущее», 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 получат сертификаты об участии в конкурсе и о прохождении образовательной программы, памятные призы и 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 выступят 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.

**Примерная программа проведения Конгресса**

| **№** | **Дата** | **Время** | **Мероприятия** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | 16 декабря | 9.00-10.00 | Регистрация участников |
| 2. | 16 декабря | 10.00-11.00 | Торжественное открытие Всероссийского молодежного научного конгресса «Россия. Экология. Энергосбережение» с участием экспертов |
| 3. | 16 декабря | 11.00-11.15 | Кофе-брейк |
| 4. | 16 декабря  | 11.15-13.30 | Проведение конкурса-премии в сфере экологии и энергосбережения «Мой вклад в будущее» |
| 5. | 16 декабря | 13.30-14.00 | Обед |
| 6. | 16 декабря | 14.00-15.30 | Проведение конкурса-премии в сфере экологии и энергосбережения «Мой вклад в будущее» |
| 7. | 16 декабря | 16.00-17.30 | Деловая игра «ЖЭКА» |
| 8. | 16 декабря  | 17.30-18.00 | Подведение итогов первого дня Конгресса |
| 9. | 17 декабря | 10.00-13.30 | Работа образовательной площадки |
| 10. | 17 декабря | 13.30-14.30 | Обед |
| 11. | 17 декабря | 14.30-16.00 | Подведение итогов и награждение участников Всероссийского молодежного научного конгресса «Россия. Экология. Энергосбережение» с участием отраслевых экспертов |
| 12. | 17 декабря  | 16.00-17.00 | Обзорная экскурсия по инновационному центру «Сколково» |

**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.

**Мероприятия, организованные компанией «Системный Консалтинг»**

1. Организация и проведение конференции и конкурса «Молодежные проекты по энергосбережению» во время Ярославского Энергетического Форума, проводимого Правительством Ярославской области, октябрь 2011 г.

2. Организация выставочной экспозиции молодых ученных во время Международного форума по энергосбережению и энергоэффективности «ENES 2011» г. Москва, ноябрь 2011 г.

3. Организация и проведение Круглого стола во время Международного Электроэнергетического Форума «UрGrid», организаторы ОАО «ФСК ЕЭС» и выставочный павильон «Электрификация», г. Москва, октябрь 2012 г.

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 2013 г.

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 2014 г.

7. Организация и проведение Первой Международной Первой Международной конференции «Финансирование проектов по энергосбережению и ВИЭ. Практика реализации энергосервисных контрактов» Москва, июнь 2014 г.

8. Организация и проведение расширенного заседания экспертной секции Консультативного совета при Председателе Комитета Государственной Думы по энергетике «Финансирование в энергосбережении», г. Москва, июнь 2014 г.

9. Соорганизация Российского энергетического форума в Республике Башкортостан, г. Уфа, октябрь 2014 г.

10. Соорганизация и проведение XIV Регионального форума «Энергоэффективность – стратегический вектор развития», г. Ханты-Мансийск, октябрь 2014 г.

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 II 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», г. Москва, октябрь 2015 г.

14. Соорганизация и проведение XV Регионального форума «Энергоэффективность – стратегический вектор развития», г. Ханты-Мансийск, октябрь 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, г. Москва, февраль 2016 г.

16. Организация и проведение III 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», г. Москва, июнь 2016 г.