

# ЕЖЕГОДНАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Инновационные решения в области энергоэффективности и энергосбережения для объектов образования»

В рамках Конференции пройдет Выездное заседание  
секции «Кадровое обеспечение ТЭК» научно-экспертного Совета при рабочей группе  
Совета Федерации по мониторингу реализации законодательства в области энергетики,  
энергосбережения и повышения энергетической эффективности и  
Секции «3.1 Солнечная энергетика» при Минпромторге России

**04-07 декабря 2018 года**

**Краснодарский край, г. Сочи, пос. Красная Поляна**

## Программа конференции

**04 декабря 2018 года**

**Вторник**

Прибытие участников в аэропорт г. Адлер.

Трансфер в пос. Красная Поляна. (Трансфер будет организован по графику организаторов).

Размещение в отелях Горки Город (Красная Поляна). Приветственный коктейль.

Свободное время.

**05 декабря 2018 года**

**Среда**

08:00-10:00

Завтрак в отеле.

10:30-11:00

Регистрация участников.

11:00-11:30

**Официальное открытие**  
**Ежегодной Всероссийской Конференции**  
**«Инновационные решения в области энергоэффективности и энергосбережения для объектов образования»**

**Приветственные слова организаторов и VIP-гостей**

Представители Администрации Краснодарского края.

Представители Администрации г. Сочи.

Представитель от ВУЗа г. Сочи

**Ярош Тарас Викторович** - Председатель Союза Торгово-Промышленной Палаты г. Сочи.

**Шахмаев Ильдар Зуфарович** - Заместитель Министра промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан;

**Сигов Александр Сергеевич** - Председатель секции «3.1 Солнечная энергетика» при Минпромторге России, Президент ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА), член Совета по безопасности при Президенте РФ, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор

**Редько Иван Яковлевич** - Председатель Секции «Кадровое обеспечение ТЭК» научно-экспертного Совета при рабочей группе Совета Федерации по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, заместитель Генерального директора АО «ЭНИН», д.т.н., профессор;

**Шестаков Александр Леонидович** – Ректор национального исследовательского Южно-Уральского государственного университета, Председатель Совета ректоров вузов УрФО, вице-президент Российского Союза ректоров, д.т.н., профессор;

**Рашид Худай-Бердыевич** - Руководитель секции «Поддержка и продвижение отечественного производителя качественного оборудования для топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России» Научно-экспертного совета при рабочей группе Совета Федерации по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

11:30-13:00

**Пленарное заседание**

**Модератор Конференции – Редько Иван Яковлевич**, председатель Секции «Кадровое обеспечение ТЭК», заместитель Генерального директора АО «ЭНИН», д.т.н., профессор;

**Сомодератор – Аргиков Рашид Худай-Бердыевич**, Руководитель секции «Поддержка и продвижение отечественного производителя качественного оборудования для топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России» Научно-экспертного совета при рабочей группе Совета

	Федерации по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
	<b><u>Вопросы для обсуждения:</u></b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стратегия государственной политики в области энергоэффективности и энергосбережения;</li> <li>2. Цифровая экономика в энергетике, преимущества и возможности;</li> <li>3. Инновационные проекты в энергетике, применение новых технологий и материалов, внедрение Smart Grid для систем интеллектуального учета энергоресурсов;</li> <li>4. Энергоэффективные и умные технологии, применяемые в условиях городской среды;</li> <li>5. Вопросы коммуникации в научной, образовательной и промышленной сфере деятельности;</li> <li>6. Предложения наилучших передовых технологий в области энергоэффективности и энергосбережения для объектов образования, инновационные решения;</li> <li>7. Проблемы, возникающие в ходе реализации программы энергоэффективности и энергосбережения на объектах образования;</li> <li>8. Поддержка и продвижение отечественного производителя;</li> <li>9. Вопросы кадровой политики и кадрового обеспечения ТЭК;</li> <li>10. Обсуждение предложений по взаимодействию и привлечению научного и кадрового потенциала участников Конференции на объекты ТЭК;</li> <li>11. Круглый стол секции «Солнечная энергетика» при Минпромторге России;</li> <li>12. Представление инновационных проектов студентами ВУЗов.</li> </ol>
	<b>Докладчики:</b>
11:30-12:30	<p><b>Докладчик – Сигов Александр Сергеевич</b> - Председатель секции «3.1 Солнечная энергетика» при Минпромторге России, Президент ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА), член Совета по безопасности при Президенте РФ, академик РАН, д.ф-м.н., профессор  <b>Тема: «Инновационные энергетические проекты в сфере Высшего образования»</b></p> <p><b>Докладчик – Шахмаев Ильдар Зуфарович</b> - Заместитель Министра промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан  <b>Тема: «Цифровая энергетика на примере Республики Башкортостан»</b></p> <p><b>Докладчик – Владислав Поулук</b> - Президент компании TRAXLE SOLAR  <b>Тема: «Новые технологии в области солнечной энергетики»</b></p> <p><b>Докладчик – Жирков Александр Николаевич</b> - Председатель Государственного Собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия)  <b>Тема: «Нормативно-правовое сопровождение подготовки кадров на примере Республики Саха (Якутия)»</b></p> <p><b>Докладчик, должность: Кекелидзе Георгий Нодарович</b>, Председатель правления НП «ЕВРОСОЛАР Россия» по развитию возобновляемой энергетики  <b>Тема: «Внедрение возобновляемых источников энергии на объектах образования»</b></p> <p><b>Докладчик, должность: Лунин Кирилл Александрович</b>, Генеральный директор АО «ЭНИН им.Г.М.Кржижановского», к.т.н.  <b>Тема: «Возможности АО «ЭНИН» в решении вопросов повышения энергоэффективности на объектах образования»</b></p> <p><b>Докладчик – Фролов Владимир Викторович</b>, Вице-президент Группы компаний СИСТЕМАТИКА  <b>Тема: «Цифровой университет. Решения по энергоэффективности».</b></p> <p><b>Дискуссия участников.</b></p>
12:30-12:45	<p><i>Участники обсудят текущие проблемы, возникающие в ходе реализации программы энергоэффективности и энергосбережения применительно к научной, образовательной и промышленной сфере деятельности, особое внимание будет уделено вопросам кадровой политики и кадровому обеспечению ТЭК. Участники представят положительный опыт взаимодействия представителей науки, бизнеса, общественности, федеральных и региональных органов власти, а также рассмотрят вопросы повышения энергоэффективности деятельности предприятий ТЭК.</i></p> <p><i>Итогом мероприятия станут рекомендации, по совершенствованию нормативно-правовой базы и предложения инновационных решений в области энергоэффективности и энергосбережения для объектов образования.</i></p>
12:45-13:00	<b>Кофе-брейк</b>
13:00-14:30	<b>Круглый стол I:</b>
	<b>Инновационные решения в области энергоэффективности и энергосбережения для объектов</b>

	<b>образования.</b>
	<p><b>Модератор - Артиков Рашид Худай-Бердыевич</b>, Руководитель секции «Поддержка и продвижение отечественного производителя качественного оборудования для топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России» Научно-экспертного совета.</p> <p><b>Сомодератор – Фролов Владимир Викторович</b> - Вице-президент Группы компаний СИСТЕМАТИКА</p> <p><b>1. Доклады производителей энергоэффективного оборудования для объектов образования.</b></p> <p><b>2. Представление инновационных Светотехнических решений для объектов образования.</b></p>
14:30-14:45	Кофе-брейк
14:45-16:15	<p><b>Круглый стол II:</b></p> <p><b>Распределенная и возобновляемая энергетика. Передовые технологии в области энергоэффективности и энергосбережения, инновационные решения.</b></p>
	<p><b>Модератор – Кекелидзе Георгий Нодарович</b>, Председатель правления НП «ЕВРОСОЛАР Россия» по развитию возобновляемой энергетики</p> <p><b>Сомодератор – Фролов Владимир Викторович</b> - Вице-президент Группы компаний СИСТЕМАТИКА</p> <p style="text-align: center;"><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эффективность внедрения современных технологий в области энергоэффективности и энергосбережения;</li> <li>2. Разработка Программы в рамках энергоэффективности и энергосбережения: промтуризм, светотехнические инновационные решения и др.;</li> <li>3. Энергоэффективные и умные технологии, применяемые в условиях городской среды;</li> <li>4. Интеллектуальная энергетика в рамках взаимодействия с технологическими платформами (ТП) «Малая распределенная энергетика», «Интеллектуальная энергетическая система России» и др.</li> </ol> <p><b>ВЫСТУПЛЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ:</b></p> <p><b>Докладчик – Кекелидзе Г.Н.</b> Председатель правления НП «ЕВРОСОЛАР Россия» по развитию возобновляемой энергетики, <b>Тема: «Коммерциализация/применение НИОКР в системе образования и науки»;</b></p> <p><b>Докладчик – Черепанов Владимир Борисович</b>, Генеральный директор ОАО «Уралэлемент», <b>Тема: «Современные накопители электрической энергии для объектов образования»;</b></p> <p><b>Докладчик – Филипповский Юрий Анатольевич</b> - Советник Генерального директора Электронной торговой площадки Группы ГАЗПРОМБАНКА (ЭТП ГПБ), к.т.н., <b>Тема: «Информационное обеспечение развития цифровой энергетики»</b></p> <p><b>Докладчик – Паршуков Владимир Иванович</b> - Директор НПП «Донские технологии», к.т.н., член НТС РАН по альтернативной энергетике, <b>Тема: «Подготовка кадров в области цифровой энергетики»</b></p> <p><b>Докладчик – Стенников Валерий Алексеевич</b> - Директор института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, член-корреспондент РАН, д.т.н., <b>Тема: «Взаимодействие науки, образования и производства – основа успешной реализации проектов в области цифровой энергетики»</b></p> <p><i>Итогом мероприятия станут рекомендации и предложения по взаимодействию и привлечению научного потенциала участников Конференции для комплексного решения вопросов в области энергоэффективности и энергосбережения</i></p>
16:15–17:00	Свободное время
18:00	Торжественный ужин в честь открытия Конференции.
<b>06 декабря 2018 года</b>	
<b>Четверг</b>	
08:00-10:00	Завтрак в отеле.
10:30-11:00	Регистрация участников.

11:00-13:00	<p style="text-align: center;"><b>Выездное заседание секции «Кадровое обеспечение ТЭК» научно-экспертного Совета при рабочей группе Совета Федерации по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b></p>
	<p style="text-align: center;"><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Образование и управление.</b></li> <li><b>2. Вопросы коммуникации в научной, образовательной и промышленной сфере деятельности.</b></li> <li><b>3. Вопросы кадровой политики и кадрового обеспечения ТЭК.</b></li> </ol> <p><b>Модератор – Редько Иван Яковлевич</b>, председатель Секции «Кадровое обеспечение ТЭК», заместитель Генерального директора АО «ЭНИН», д.т.н., профессор</p> <p><b>Сомодератор – Артиков Рашид Худай-Бердыевич</b>, Руководитель секции «Поддержка и продвижение отечественного производителя качественного оборудования для топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России»</p> <p><b>ВЫСТУПЛЕНИЕ</b></p> <p><b>Приветственные слова:</b></p> <p><b>Редько Иван Яковлевич</b>, председатель Секции «Кадровое обеспечение ТЭК», заместитель Генерального директора АО «ЭНИН», д.т.н., профессор;</p> <p><b>Сигов Александр Сергеевич</b> - Президент ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА), член Совета по безопасности при Президенте РФ, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор</p> <p><b>Доклады:</b></p> <p><b>Докладчик – Фролов Владимир Викторович</b>, Вице-президент Группы компаний СИСТЕМАТИКА <b>Тема: «Формирование кадровой политики в области Высшего образования»;</b></p> <p><b>Докладчики – Шестаков Александр Леонидович</b>– Ректор национального исследовательского Южно-Уральского государственного университета, Председатель Совета ректоров вузов УрФО, вице-президент Российского Союза ректоров, д.т.н., профессор / <b>Кирпичникова Ирина Михайловна</b> - Заведующий кафедрой «Электрические станции, сети и системы электроснабжения», д.т.н., профессор, <b>Тема: «Предложение по разработке новых образовательных стандартов в области электроэнергетики»</b></p> <p><b>Докладчик – Годжаев Захид Адыгезалович</b> - Заместитель директора по инновациям и внедренческой деятельности Федерального научного агроинженерного центра ВИМ, д.т.н., профессор, <b>Тема: «Инновационные технологии в сфере образования»</b></p> <p><b>Гафуров Ильшат Рафкатович</b> – Ректор ФГАОУВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», председатель Совета ректоров вузов РТ, д.э.н., профессор, к.ф.-м.н.</p> <p><b>Колодяжный Сергей Александрович</b> – Ректор ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», к.т.н., доцент</p>
13:00-13:15	Кофе-брейк
13:15-14:30 (параллельно)	<p style="text-align: center;"><b>Выездное заседание Секции «3.1 Солнечная энергетика» при Минпромторге России.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ III</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Круглый стол с участием талантливой молодежи (студенты, аспиранты).</b></p>
	<p><b>Модератор – Артиков Рашид Худай-Бердыевич</b>, Руководитель секции «Поддержка и продвижение отечественного производителя качественного оборудования для топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России» Научно-экспертного совета.</p> <p><b>ВЫСТУПЛЕНИЕ</b></p> <p><b>Сигов Александр Сергеевич</b> - Председатель секции «3.1 Солнечная энергетика» при Минпромторге России, Президент ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА), член Совета по безопасности при Президенте РФ, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор, <b>Тема: «Основные перспективные направления развития электроэнергетики»</b></p> <p><b>Матюхин Владимир Фёдорович</b> - Директор НИИЦ ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА), д.т.н., <b>Тема: «Аэрокосмическая энергетика – взгляд в будущее»</b></p> <p><b>Пирогов Юрий Андреевич</b> - Профессор физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, д.ф.-м.н. , <b>Тема: «Современные способы преобразования солнечной энергии в электрическую»</b></p> <p><b>Сазонов Василий Викторович</b> - Декан факультета космических исследований МГУ, д.ф.-м.н. , <b>Тема: «Основные результаты МГУ в области аэрокосмической энергетики»</b></p>

	<p><b>Черепенин Владимир Алексеевич</b> - Заместитель директора Института радиотехники и электроники (ИРЭ) им. В.А. Котельникова РАН, член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н., профессор, <b>Тема: «Способы передачи электрической энергии из космоса на землю»</b></p> <p><b>Профессиональное обсуждение и общественная оценка докладов участников конкурса на лучший проект в сфере энергосбережения среди аспирантов и студентов ВУЗов.</b></p>
14:30-14:45	Кофе-брейк
14:45-16:15	<p align="center"><b>Круглый стол IV:</b></p> <p align="center"><b>Обсуждение вопросов и их решений в области энергоэффективности и энергосбережения применительно для научной, образовательной и промышленной сферы деятельности.</b></p>
	<p><b>Модератор – Артиков Рашид Худай-Бердыевич</b>, Руководитель секции «Поддержка и продвижение отечественного производителя качественного оборудования для топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России» Научно-экспертного совета.</p> <p><b>ВЫСТУПЛЕНИЕ АКАДЕМИКОВ, РЕКТОРОВ и талантливой молодежи (студенты, аспиранты):</b>  <b>РАН, МЭИ, РТУ МИРЭА, ЮУрГУ, ФГАОУВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»</b></p> <p><b>Доклады:</b></p> <p><b>Сигов Александр Сергеевич</b> - Председатель секции «3.1 Солнечная энергетика» при Минпромторге России, Президент ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА), член Совета по безопасности при Президенте РФ, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор</p> <p><b>Шестаков Александр Леонидович</b> - Ректор национального исследовательского Южно-Уральского государственного университета, Председатель Совета ректоров вузов УрФО, вице-президент Российского Союза ректоров, д.т.н., профессор</p> <p><b>Гафуров Ильшат Рафкатович</b> – Ректор ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», председатель Совета ректоров вузов РТ, д.э.н., профессор, к.ф.-м.н.</p> <p><b>Тема: «Повышение качества подготовки кадров для нужд ТЭК на примере «Казанского (Приволжского) федерального университета»;</b></p> <p><b>Абдуллазянов Эдвард Юнусович</b> – Ректор Казанского государственного энергетического университета, к.т.н., доцент</p> <p><b>Тема: «Опыт работы Казанского государственного энергетического университета в области цифровой энергетики»</b></p> <p><b>Колодяжный Сергей Александрович</b> – Ректор ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», д.т.н., доцент</p> <p><b>Тема: «Реализация программы энергоэффективности и энергосбережения на примере Воронежского государственного технического университета»</b></p> <p><b>Шестаков Александр Леонидович</b> – Ректор национального исследовательского Южно-Уральского государственного университета, Председатель Совета ректоров вузов УрФО, вице-президент Российского Союза ректоров, д.т.н., профессор</p> <p><b>Тема: «Опыт подготовки кадров в области возобновляемой энергетики на примере Южно-Уральского государственного университета»</b></p> <p><b>Бахтизин Рамиль Назифович</b> – Ректор Уфимского Государственного нефтяного технического университета доктор физико-математических наук, профессор</p> <p><b>Тема: «Проблемы, возникающие в ходе реализации проектов в области возобновляемой энергетики на объектах образования и пути их решения».</b></p>
16:15-16:45	<p><b>Подведение итогов Конференции.</b></p> <p><b>Принятие итоговой резолюции.</b></p>
16:45-17:30	<p><b>Торжественное закрытие Конференции.</b></p> <p><b>Награждение участников.</b></p>
<p><b>07 декабря 2018 года</b></p> <p><b>Пятница</b></p>	
08:00-10:00	Завтрак в отеле.
10:30	Выезд на объекты – Олимпийский Парк.
20:00	Вылет в Москву.
	Для желающих есть возможность продлить пребывание.

**\*Программа носит концептуальный характер и находится в стадии содержательного наполнения.**