

**Информационное письмо
о Первом Всероссийском молодежном конкурсе наукоёмких
инновационных
идей и проектов «Энергетика будущего»**

ОАО «Холдинг МРСК» - ведущая российская государственная компания в сфере электроснабжения потребителей с участием Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке, технологиям и образованию, Некоммерческого партнерства «Энергетика будущего», а также заинтересованных министерств, ведомств, органов государственной власти и управления субъектов Федерации, вузов и научных центров с целью привлечения молодых ученых и специалистов к решению конкретных технических и экономических задач в интересах развития энергетической отрасли, распределительного электросетевого комплекса, а также фундаментальной и отраслевой науки в Российской Федерации проводит в 2011-2014 гг. Первый Всероссийский молодежный конкурс наукоёмких инновационных идей и проектов (далее – Всероссийский конкурс или Конкурс).

Для участия во Всероссийском конкурсе принимаются работы по следующим номинациям:

▶ направление «Идеи»:

- Номинация **«Будущий распределительный электросетевой комплекс России: инновационная среда и операционная деятельность»;**
- Номинация **«Будущая система подготовки кадров для распределительного электросетевого комплекса России».**

▶ направление «Проекты»:

- Номинация **«Инновации в управлении распределительным электросетевым комплексом России»;**
- Номинация **«Инновационное оборудование и технологии распределительного электросетевого комплекса России»;**
- Номинация **«Информационные системы в распределительном электросетевом комплексе России»;**
- Номинация **«Энергосбережение и энергоэффективность»;**
- Номинация **«Инфраструктурные проекты»;**
- Номинация **«Безопасность и экология в распределительном электросетевом комплексе России».**

Концептуальные критерии оценки формируются Экспертным советом отдельно по направлению «Идея» и «Проект». В условиях Конкурса Экспертные группы, руководствуясь концептуальными критериями и объективными соображениями ввиду уникальности предоставляемых работ, осуществляют оценку и окончательно определяют принадлежность к направлению («Идея» или «Проект») в рамках первого этапа конкурса.

По итогам Конкурса авторам лучших идей и проектов, связанных с разработкой образцов новой техники и прогрессивных технологий,

обеспечивающих инновационное развитие распределительного электросетевого комплекса России, присуждаются звания лауреатов Всероссийского молодежного конкурса наукоёмких инновационных идей и проектов «Энергетика будущего», вручаются именные премии, дипломы, грамоты, почетные знаки лауреатов и удостоверения к ним, рекомендации от ОАО «Холдинг МРСК» при трудоустройстве, а также выделяется целевое финансирование для реализации предложенных инновационных решений в операционной деятельности Холдинга МРСК.

В Конкурсе могут участвовать специалисты электроэнергетических компаний, научные работники, научно-педагогические работники, докторанты, аспиранты, соискатели, студенты и учащиеся научных и образовательных учреждений, творческие инновационные команды, сотрудники малых инновационных предприятий и молодежных инновационных центров.

Доля специалистов в составе авторских коллективов-заявителей Конкурса в возрасте до 35 лет, не имеющих научной степени, кандидатов наук в возрасте до 35 лет и докторов наук в возрасте до 40 лет на дату подачи документов должно быть не менее 50%.

В случае индивидуального участия в Конкурсе возраст специалистов, не имеющих научной степени, и кандидатов наук не должен превышать 35 лет и 40 лет для докторов наук на дату подачи документов.

Не допускается участие в Конкурсе лиц, осуществляющих в процессе выполнения работы только административные или организационные функции.

Заявитель самостоятельно выбирает номинацию, в которой он хочет участвовать, и направляет документы, подлежащие представлению участниками Конкурса (см. приложение 1), до 18.00 местного времени 22 декабря 2011 года в Экспертные группы при филиалах МРСК/РСК ОАО «Холдинг МРСК» на адреса, указанные в приложении 2, в электронном и печатном виде.

Конкурс проводится в четыре этапа:

1-й этап - на региональном уровне с 23 ноября по 10 января 2012 года Экспертными группами при МРСК/РСК ОАО «Холдинг МРСК» осуществляется прием, регистрация, предварительная экспертиза проектов и идей в очном и заочном режимах на соответствие требованиям Конкурса, а также выявление лучших работ по каждой из номинаций на заседаниях Научно-технических советов МРСК/РСК ОАО «Холдинг МРСК» (НТС). Победители объявляются МРСК/РСК 22 декабря 2011 года в День энергетика;

2-й этап - на федеральном уровне с 11 января 2012 года по 5 февраля 2012 года осуществляется экспертиза проектов и идей, отобранных НТС МРСК/РСК ОАО «Холдинг МРСК», на заседаниях Экспертного совета при ОАО «Холдинг МРСК» в очном и заочном режимах и определяются победители, объявление и награждение которых происходит **8 февраля 2012 года** в День российской науки;

3-й этап - на федеральном уровне с июня по август 2012 года в ОАО «Холдинг МРСК» осуществляется с участием победителей Конкурса подготовка

технических заданий по отобранным для реализации в распределительном электросетевом комплексе России идей и проектов;

4-й этап - на федеральном уровне в 2013-2014 годах осуществляется опытно-промышленная эксплуатация и внедрение в распределительный электросетевой комплекс России отобранных идей и проектов.

Заявки участников Конкурса, не занявшие призовые места, но содержащие перспективные предложения по инновационным технологическим решениям, будут отмечены специальными дипломами и поступят во **Всероссийский реестр инновационных проектов научной молодежи**, а также предложены отечественным компаниям, работающим в сфере энергетики, энергоэффективности и энергосбережения, с целью поиска возможностей их дальнейшего развития и внедрения.