

*Первое информационное письмо*

**1 – 3 ноября 2017 года в Казани пройдет**

**XII Всероссийская открытая молодежная научно-практическая конференция«Диспетчеризация и управление в электроэнергетике»**

Мероприятие проводитсяв рамках плана совместной работы ПАО «ФСК ЕЭС» и
АО «СО ЕЭС» на базе мероприятий Молодежной секции РНК СИГРЭ и плана студенческих мероприятий АО «СО ЕЭС», при содействии и поддержкеМинистерства промышленности и торговли Республики Татарстан и Министерства образования и науки
Республики Татарстан.

Конференция посвящается юбилею Казанского государственного энергетического университета, которому в 2018 году исполняется **50 лет**. В связи со строительством крупных энергетических объектов в Республике Татарстан и ростом производственной базы в 1960-е годы стала ощущаться нехватка специалистов-энергетиков и назрела необходимость открытия специализированного высшего учебного заведения. 18 июля 1968 г. был создан Казанский филиал Московского энергетического института.

Целями конференции являетсяпривлечение студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых к решению актуальных задач современной энергетики, способствование интеграции высшего образования и производства, развитие и поддержка научно-технического потенциала талантливой молодежи, выявление учащихся вузов, молодых специалистов, обладающих высокими аналитическими и организационными способностями, представление и обсуждение новейших научных результатов исследований и практических достижений в области электроэнергетики, развитие и укрепление научных связей молодых сотрудников и ученых.

Работа конференции пройдет в форме секционного заседания с заслушиванием докладов членами экспертной комиссии, осуществляющими оценку представленных научно-практических работ. По итогам конференции будет выпущен сборник статей, входящий в Российский индекс научного цитирования – РИНЦ.

«Диспетчеризация и управление в электроэнергетике» является отборочным полуфинальным мероприятием по направлениям «Информационные технологии» и «Новые приборы и аппаратные комплексы» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере ([www.fasie.ru](http://www.fasie.ru)). Выбранные проекты будут представлены на Всероссийской молодежной научно-технической конференции «ИДЕЛЬ», аккредитованной Фондом в качестве итогового регионального мероприятия по программе «УМНИК». В Программе могут принимать участие физические лица от 18 до 28 лет включительно, являющиеся гражданами РФ и предлагающие к рассмотрению коммерциализуемые научно-технические проекты, которые соответствуют условиям конкурса ([www.fasie.ru/programmy/qumnikq](http://www.fasie.ru/programmy/qumnikq)). Победители получают гранты на подготовку своего проекта до стартапа, обучение основам коммерциализации, консультации специалистов и информационную поддержку.

Авторы лучших докладов награждаются ценными призами от РДУ Татарстана в номинациях: практическая значимость, личное участие в реализации описанных задач, новизна и актуальность.

Денежными призами от Молодежной секции РНК СИГРЭ отмечаются лучшие выступающие по четырем номинациям, соответствующим научным направлениям конференции.

**Научные направления конференции:**

1. Электрооборудование
2. РЗА, линии электропередач и подстанции
3. Управление и экономика энергосистем
4. Информационные системы и новые технологии

**Важные даты:**

|  |  |
| --- | --- |
| Прием заявок на участие в конференции и статей | до 29.05.2017 |
| Рецензирование статей  | до 10.06.2017 |
| Рассылка приглашений  | до 30.06.2017 |
| Открытие конференции | 01.11.2017 |
| Работа конференции | 01.11.2017-03.11.2017 |
| Полуфинал конкурса инновационных проектов по программе «У.М.Н.И.К.» | 02.11.2017 |
| Экскурсионная программа | 01.11.2017-03.11.2017 |
| Подведение итогов | 03.11.2017 |

Для участия в работе конференции необходимодо 29 мая 2017 г. выслать в электронном виде по адресу omnpkenergetika@gmail.com заявку со статьей на участие.Представляемые материалы должны быть оригинальными, не опубликованными ранее в других печатных изданиях. Рекомендуется в материалах отразить следующие элементы:постановка задачи (вопрос, на который дается ответ в статье), актуальность, научная экспозиция (введение в проблему, анализ существующих методологических подходов к решению данной задачи), исследовательская часть, новизна, личный вклад автора, система доказательств и научная аргументация, результаты исследования и перспективы их использования, научный аппарат и библиография.

За участие в конференции плата не взимается.

*Оперативная информация о конференции на сайте:*

[*omnpk-energetika.ru*](http://omnpk-energetika.ru/)

*Оргкомитет:*

*АхметшинАзатРинатович, тел.: 89196845720, e-mail:* *аhmetshin.ar@mail.ru*

*Информационная поддержка:*

*Евгения Московских, Тел + 7 (916) 530 15 44,e-mail:moskovskikh@fondsmena.ru*