



СОРЕВНОВАНИЯ ПО КОМПЕТЕНЦИИ

**ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ  
ОБОРУДОВАНИЯ РЕЛЕЙНОЙ  
ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ**



Обращение Генерального директора... 3
Паспорт соревнований..... 4
Общая программа..... 6
Модули ..... 9
Представление команд..... 10
Участники ..... 15
Эксперты ..... 15
Деловая программа ..... 16
Выставка заводов-изготовителей ..... 18
Полезная информация.....20



# ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА



**Елена Бакланова,**  
Генеральный директор  
«Россети Тюмень»

## Уважаемые участники, эксперты и гости соревнований!

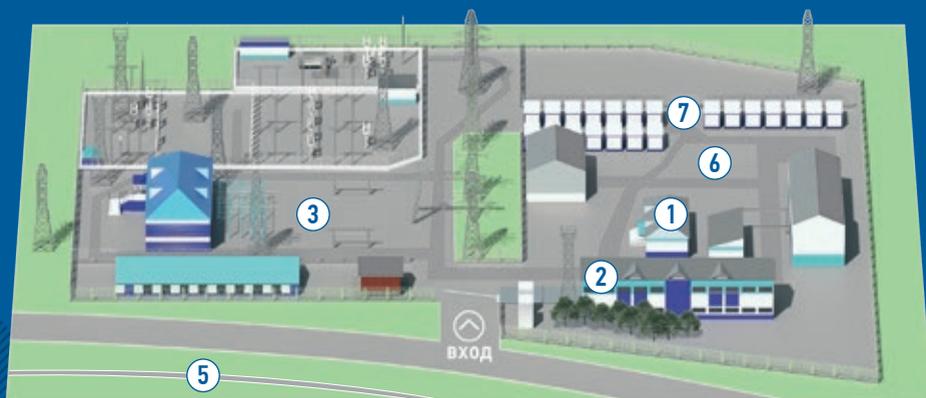
Мы рады приветствовать вас на Открытом корпоративном чемпионате профессионального мастерства группы компаний «Россети» «Молодые профессионалы» по стандартам Агентства развития профессий и навыков!

Такие масштабные соревнования не только способствуют развитию профессиональных компетенций, но и повышают престиж рабочих специальностей, демонстрируют ценность производственного персонала и для энергетической отрасли, и для экономического роста страны в целом.

Желаю всем участникам Чемпионата новых полезных знакомств, продуктивного обмена опытом и ярких выступлений на соревновательных этапах. Пусть во всех начинаниях вам сопутствует успех!



## Полигон магистральных сетей



- ① Учебный корпус
- ② Инженерный корпус
- ③ Центральная площадь
- ④ Лабораторный корпус

### Регистрация экспертов и участников соревнований

- ① Учебный корпус  
(Секретариат)

### Инструктаж по технике безопасности и охране труда

- ① Учебный корпус  
(Секретариат)

### Жеребьевка участников и экспертов

- ② Инженерный корпус  
(Кабинет №6,  
зал совещаний)

### Торжественные церемонии открытия и закрытия чемпионата

- ③ Центральная площадь

## Полигон распределительных сетей



- ⑤ Пешеходная дорога к Полигону распределительных сетей
- ⑥ Трансферная зона
- ⑦ Бригадные вагоны
- ⑧ Выставка производителей оборудования

### Прохождение модулей А, D компетенции

- ① Учебный корпус (Кабинет № 1)

### Прохождение модулей В, С компетенции

- ④ Лабораторный корпус

### Деловая программа

- ② Инженерный корпус (Кабинет № 6, зал совещаний)

### Рабочая зона экспертов

- ④ Лабораторный корпус
- ⑧ Выставка производителей оборудования

**6 сентября (пятница) ДЕНЬ ЗАЕЗДА**

В течение дня Заезд и размещение экспертов в гостинице «Жемчужина Сибири» (далее – гостиница)

**7 сентября (суббота) ДЕНЬ ЭКСПЕРТОВ**

**07:00–08:30** Завтрак (гостиница)

08:30–09:00 Трансфер в Корпоративный учебный центр

09:00–09:30 Регистрация экспертов

09:30–10:00 Инструктаж экспертов по технике безопасности

10:00–11:00 Ознакомление экспертов с конкурсной документацией

11:00–12:00 Ознакомление экспертов с критериями оценивания

**12:00–13:00** Обед (Корпоративный учебный центр)

13:00–16:00 Внесение не менее 30 % изменений в конкурсные задания

16:00–17:30 Трансфер к месту проживания

**18:00–19:00** Ужин (гостиница)

**8 сентября (воскресенье) ДЕНЬ УЧАСТНИКОВ**

00:00–07:00 Заезд и размещение участников в гостинице

**07:00–08:30** Завтрак (гостиница)

08:30–09:00 Трансфер в Корпоративный учебный центр

09:00–10:00 Регистрация участников

10:00–10:30 Ознакомление участников с конкурсной документацией

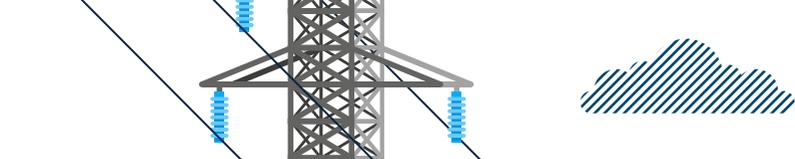
10:30–12:30 Ознакомление участников с рабочими местами, тестирование оборудования

12:30–13:00 Жеребьевка

**13:00–14:30** Обед (Корпоративный учебный центр)

14:30–16:00 Трансфер к месту проживания

**18:00–19:00** Ужин (гостиница)

**9 сентября (понедельник) 1 ДЕНЬ СОРЕВНОВАНИЙ**

- 07:00–08:30** Завтрак (гостиница)
- 08:30–09:00 Трансфер в Корпоративный учебный центр
- 08:30–10:00 Сбор участников, экспертов и гостей
- 08:30–18:00 Основные соревнования, занесение данных в CIS
- 09:00–17:30** Выставка производителей
- 10:00–11:00** ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ
- 11:30–17:00 Деловая программа. Круглый стол  
«Презентация ключевых HR-практик»
- 12:00–13:00** Обед (Корпоративный учебный центр)
- 13:00–17:00 Выполнение задания (Модуль А)
- 17:30–18:00 Трансфер к месту проживания
- 18:00–19:00** Ужин (гостиница)

**10 сентября (вторник) 2 ДЕНЬ СОРЕВНОВАНИЙ**

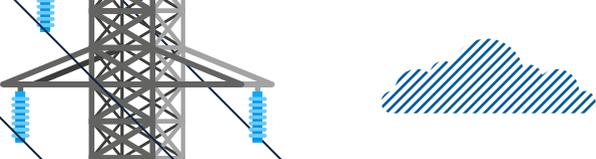
- 07:00–08:30** Завтрак (гостиница)
- 08:30–09:00 Трансфер в Корпоративный учебный центр
- 08:00–09:00 Сбор участников, экспертов и гостей
- 09:00–17:30** Выставка производителей
- 08:00–20:00 Основные соревнования, занесение данных в CIS
- 09:00–12:00 Выполнение задания (Модуль В), группа 1
- 09:00–20:00 Проверка заданий (Модуль А)
- 10:00–15:00 Деловая программа. Круглый стол «Импортозамещение (ретрофит) и переход на отечественное ПО в области РЗА»
- 12:00–13:00** Обед (Корпоративный учебный центр)
- 13:00–16:00 Выполнение задания (Модуль В), группа 2
- 16:00–21:30 Трансфер к месту проживания
- 17:00–20:00 Выполнение задания (Модуль С), группа 3
- 18:00–22:00** Ужин (гостиница)

**11 сентября (среда) 3 ДЕНЬ СОРЕВНОВАНИЙ**

- 07:00–08:30** Завтрак (гостиница)
- 08:30–09:00 Трансфер в Корпоративный учебный центр
- 08:00–09:00 Сбор участников, экспертов и гостей
- 08:00–20:00 Основные соревнования, занесение данных в CIS
- 09:00–12:00 Выполнение задания (Модуль С), группа 1
- 09:00–17:30** Выставка производителей
- 09:00–20:00 Проверка заданий (Модуль В)
- 12:00–13:00** Обед (Корпоративный учебный центр)
- 13:00–16:00 Выполнение задания (Модуль С), группа 2
- 16:00–21:30 Трансфер к месту проживания
- 17:00–20:00 Выполнение задания (Модуль С), группа 3
- 18:00–22:00** Ужин (гостиница)

**12 сентября (четверг) 4 ДЕНЬ СОРЕВНОВАНИЙ**

- 07:00–08:30** Завтрак (гостиница)
- 08:30–09:00 Трансфер в Корпоративный учебный центр
- 08:30–09:00 Сбор участников, экспертов и гостей
- 08:30–20:00 Основные соревнования, занесение данных в CIS
- 09:00–15:00 Выполнение задания (Модуль D)
- 09:00–17:00 Проверка заданий (Модуль С)
- 12:00–13:00** Обед (Корпоративный учебный центр)
- 15:00–17:00 Проверка заданий (Модуль D)
- 17:00–20:00 Закрытие CIS
- 17:00–20:30 Трансфер к месту проживания
- 18:00–22:00** Ужин (гостиница)



## 13 сентября (пятница) 5 ДЕНЬ СОРЕВНОВАНИЙ

07:00-08:30 Завтрак (гостиница)

10:30-11:00 Трансфер в Корпоративный учебный центр

11:00-12:00 Сбор участников, экспертов и гостей

12:00-13:00 **ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ**

13:30-16:00 Трансфер к месту проживания

18:00-23:00 Гала-ужин (гостиница)

## 14 сентября (суббота) ДЕНЬ ОТЪЕЗДА

В течение дня Трансфер в аэропорт и на железнодорожный вокзал

## МОДУЛИ КОМПЕТЕНЦИИ

### МОДУЛЬ А

Проверка SCD-файла на соответствие техническому заданию

### МОДУЛЬ В

Техническое обслуживание информационного обмена ВАПС

### МОДУЛЬ С

Техническое обслуживание РЗА ВАПС

### МОДУЛЬ D

Анализ работы РЗА при технологическом нарушении



## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОМАНД



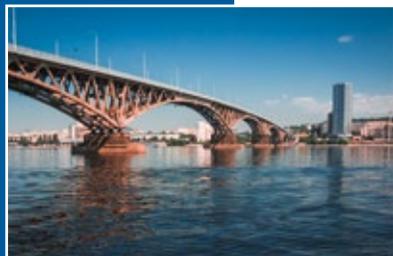
**РОССЕТИ**  
ТЮМЕНЬ



Системообразующая энергокомпания Тюменского макрорегиона 45 лет дает свет потребителям ЯНАО, ХМАО-Югры и Тюменской области. Энергетики обеспечивают надежное электроснабжение крупных нефтегазовых месторождений страны, а также инфраструктуры переработки и транспортировки углеводородов. «Россети Тюмень» неоднократно одерживали победы на соревнованиях профессионального мастерства. В 2023 году работник предприятия стал лучшим в компетенции «Обслуживание и ремонт оборудования РЗА» Открытого чемпионата ПАО «Россети» «Молодые профессионалы» и Международного чемпионата «Хайтек». Компания заняла 1 место в отраслевом Конкурсе среди электромонтеров распределительных сетей Уральского федерального округа – 2023.



**РОССЕТИ**  
ВОЛГА



«Россети Волга» занимает доминирующее положение на рынке услуг по передаче электрической энергии по распределительным сетям 0,4–220 кВ и технологическому присоединению к электрическим сетям на территории 7 регионов ПФО (Саратовская, Самарская, Оренбургская, Пензенская, Ульяновская области, Республика Мордовия, Чувашская Республика). Центр управления находится в Саратове.

Производственный потенциал компании включает 1 706 подстанции 35–220 кВ установленной мощностью свыше 28 727 МВА, 51 037 трансформаторных подстанций 6–10/0,4 кВ установленной мощностью 9 033 МВА, 236 458 км линий электропередачи 0,4–220 кВ. Численность персонала компании – более 19,8 тыс. человек.



**РОССЕТИ**  
КУБАНЬ



«Россети Кубань» – крупнейшая электросетевая компания на юге России, в зоне обслуживания которой находится Краснодарский край, Республика Адыгея и федеральная территория «Сириус». «Россети Кубань» – участник крупных государственных проектов, проводимых на территории Кубани, среди которых зимние Олимпийские игры в Сочи, соревнования «Формулы 1», Кубок конфедерации и Чемпионат мира по футболу-2018. Гордость компании – это ее сотрудники. В «Россети Кубань» работают более 9 тыс. человек, каждый из них вносит свой личный вклад в развитие отрасли. В 2021 году Команда «Россети Кубань» стала победителем VIII Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности.

«Россети Юг» – крупнейшая электросетевая компания юга России. Отвечает за транспорт электрической энергии по сетям 220 кВ и ниже на территории четырех субъектов Российской Федерации: Ростовской, Астраханской, Волгоградской областей и Республики Калмыкия.

На территории присутствия компании – крупные промышленные и перерабатывающие индустриальные центры, объекты атомной, солнечной и ветрогенерации. Площадь территории обслуживания «Россети Юг» составляет 337 тыс. км<sup>2</sup> с численностью населения около 8 млн человек. «Россети Юг» – это команда из 14 тысяч профессионалов и преданных своему делу людей.



Компания «Россети Урал» – дочернее общество ПАО «Россети», является одной из самых крупных компаний в Уральском ФО, осуществляет передачу и распределение электроэнергии на территориях Свердловской, Челябинской областей и Пермского края. Территория обслуживания – свыше 442 тыс. км<sup>2</sup>. Производственный потенциал компании «Россети Урал» состоит из 43,7 тыс. подстанций общей мощностью порядка 43,7 ГВА, протяженность воздушных и кабельных линий электропередачи – более 158,5 тыс. км.

В структуру «Россети Урал» входит 3 филиала, одно дочернее общество, а также учебный центр, осуществляющий дополнительную профессиональную подготовку специалистов электросетевого комплекса. Во всем контуре компании трудится более 16 тысяч человек.



Системообразующее электросетевое предприятие Новосибирской области. «Россети Новосибирск» (АО «РЭС») вот уже более 90 лет является основным игроком на региональном рынке оказания услуг по передаче электрической энергии и технологическому присоединению к электросетям. В зоне ответственности компании находится внушительное энергохозяйство – более 62 тыс. км ЛЭП и 15 тыс. ТП/РП/ПС на территории порядка 178 тыс. км<sup>2</sup>. Помимо мощного технического потенциала на предприятии сложилась замечательная команда единомышленников – порядка 4500 человек. От их профессиональной и слаженной работы зависит электроснабжение третьего по численности мегаполиса страны и почти 500 населенных пунктов региона.



## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОМАНД



**РОССЕТИ**  
СЕВЕРО-ЗАПАД



«Россети Северо-Запад» – оператор услуг по передаче электроэнергии и присоединению к электросетям в семи регионах России (Архангельской, Вологодской, Мурманской, Новгородской, Псковской областях, Республике Карелия и Республике Коми), где проживают около 6 млн человек. В компании работают 15 тысяч профессионалов. Общая протяженность линий электропередачи – 177,31 тыс. км. Количество подстанций 35 кВ и выше – 1 191 шт., мощность центров питания – 19,67 тыс. МВА. Миссия компании – обеспечение надежного, качественного и доступного энергоснабжения для комфортной жизни людей и свободного роста экономики России. Приоритеты компании – создание стабильных, комфортных условий работы.



**РОССЕТИ**  
МЭС УРАЛА



«МЭС Урала» отвечают за бесперебойную работу более 31,8 тыс. км линий электропередачи и 178 подстанций. Филиал работает на территории Уральского и Приволжского федеральных округов, обеспечивает электрическую связь ОЭС Урала и Западной Сибири с энергосистемами центральных регионов России, Средней Волги и Казахстана. В зону обслуживания входят девять субъектов Российской Федерации с населением около 18,5 млн человек. В 2023 году «МЭС Урала» стали лучшим филиалом – МЭС компании «Россети», а Восточное предприятие магистральных электрических сетей уже не единожды становилось лучшим предприятием компании «Россети» и в этом году вновь подтвердило этот статус.



**РОССЕТИ**  
ЛЕНЭНЕРГО



«Россети Ленэнерго» – старейшая электросетевая компания России, с которой началась «электрическая эра» России. Сегодня «Россети Ленэнерго» – это свыше восьми тысяч профессионалов, обеспечивающих надежное и бесперебойное электроснабжение более семи миллионов жителей Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Девять филиалов, 34 района электрических сетей, 427 центров питания и более 80 тысяч километров воздушных и кабельных линий – компания является одной из крупнейших в стране.

**«Россети Центр»** – ведущая электросетевая компания России. Компания ведет бизнес на территории 11 областей Центральной части страны, обеспечивая электроэнергией население, крупные промышленные компании и предприятия транспорта и сельского хозяйства, социально значимые объекты, осуществляя технологическое присоединение новых потребителей к электрическим сетям. Свою деятельность ведет в регионах с устойчивыми перспективами экономического роста, что является одним из конкурентных преимуществ.



## СБОРНАЯ КОМАНДА

**«Россети Сибирь»** – крупнейшая электросетевая компания Сибири и Дальнего Востока. Обеспечивает электроэнергией девять регионов: республики Алтай, Бурятию, Хакасию, Тыву, Забайкальский, Алтайский и Красноярский края, Кемеровскую и Омскую области.

Компания занимает лидирующие позиции в сфере транспорта и распределения электроэнергии в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах с территорией обслуживания почти 2 млн км<sup>2</sup> и населением около 11 млн человек. Общая численность персонала «Россети Сибирь» – 20 тысяч человек.



**«Россети Томск»** – обеспечивает передачу и распределение электроэнергии по всей Томской области. Общая площадь территории обслуживания – 314 тыс. км<sup>2</sup>. Размеры Томской области чуть больше Польши. Специфической особенностью является уникальное сочетание природных, производственных и интеллектуальных ресурсов.

Каждый пятый житель – это студент, а тайга занимает свыше 63 % территории региона. Но благодаря «Россети Томск» даже в самых труднодоступных местах области горит свет.

Всю территорию региона обслуживают 1450 высококлассных специалистов, для которых энергетика не просто профессия, а призвание и дело всей жизни. Приоритеты компании – надежное и качественное электроснабжение потребителей, обеспечение социальной стабильности и эффективного развития экономики региона.



## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОМАНД



**РОССЕТИ**  
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН



Без выходных и праздников более 17 тыс. сотрудников компании «**Россети Московский регион**» обеспечивают надежное электроснабжение 21,8 млн потребителей Москвы и Московской области.

Специалисты компании обеспечивают стабильную и бесперебойную работу:

- 625 высоковольтных центров питания суммарной трансформаторной мощностью более 60 тыс. МВА;
- 51 000 подстанций распределительных сетей мощностью около 31,4 тыс. МВА;
- 176,5 тыс. км воздушных и кабельных ЛЭП.

Компания обеспечивает электроэнергией знаковые для каждого россиянина объекты: Московский Кремль, Храм Христа Спасителя, Третьяковскую галерею, Большой театр, МГУ им. М.В. Ломоносова, Московский метрополитен. Технологическое присоединение к электросетям компании возможно осуществить всего за одну процедуру без визита в офис.



**РОССЕТИ**  
ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ



«**Россети Центр и Приволжье**» – основной поставщик услуг по передаче электроэнергии и технологическому присоединению к электросетям во Владимирской, Ивановской, Калужской, Кировской, Нижегородской, Рязанской, Тульской областях, а также в Республике Марий Эл и Удмуртской Республике.

Территория ответственности компании составляет 408 тыс. км с населением 12,6 млн человек. Численность персонала – более 22,3 тыс. человек.



КОМАНДЫ	ЭКСПЕРТЫ	УЧАСТНИКИ
1 «Россети Тюмень»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Исупов Дмитрий Владимирович (главный эксперт)</li> <li>• Любимов Алексей Владимирович (заместитель главного эксперта)</li> <li>• Жуков Александр Сергеевич (технический эксперт)</li> <li>• Панин Вячеслав Николаевич (эксперт)</li> </ul>	Сорокин Павел Юрьевич
2 «Россети Волга»	Везиков Леонид Анатольевич	Коваленко Дмитрий Николаевич
3 «Россети Кубань»	Топка Владимир Евгеньевич	Петряев Владислав Александрович
4 «Россети Ленэнерго»	Шиманский Владимир Александрович	Мальцев Константин Сергеевич
5 «Россети Московский регион»	Варламов Степан Сергеевич	Плотников Валентин Анатольевич
6 Филиал «Россети» – МЭС Урала	Байсаров Дмитрий Равильевич	Апостол Олег Николаевич
7 «Россети Новосибирск»	Зуенко Александр Иванович	Федуро Павел Валерьевич
8 «Россети Северо-Запад»	Алейников Евгений Николаевич	Шильковский Андрей Николаевич
9 Сборная «Россети Сибирь» и «Россети Томск»	Катрич Сергей Анатольевич	Волынец Андрей Александрович
10 «Россети Урал»	Алфёров Денис Сергеевич	Майоров Иван Владимирович
11 «Россети Центр»	Шумилов Андрей Борисович	Пантюхов Сергей Владимирович
12 «Россети Центр и Приволжье»	Ренжин Юрий Викторович	Воробьев Рудольф Николаевич
13 «Россети Юг»	Морозов Дмитрий Владимирович	Сазонов Роман Юрьевич



## УЧАСТНИКИ КРУГЛОГО СТОЛА

### МОДЕРАТОР:

Юшко Павел Николаевич,  
начальник департамента управления персоналом и организационного проектирования «Россети Тюмень»

### ЭКСПЕРТ:

Подосинников Сергей Витальевич,  
председатель Тюменской межрегиональной организации Общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз»

### ПРЕДСТАВИТЕЛИ HR БЛОКА КОМПАНИЙ:

- АО «Россети Тюмень»
  - АО «ЮРЭСК»
  - АО «ЮТЭК-НВР»
  - АО «ЮТЭК Региональные сети»
  - АО «Интер РАО – Электрогенерация»
  - Нижневартовская ГРЭС
  - ООО «МегионЭнергоНефть»
- и другие компании ТЭК региона

### ПРЕДСТАВИТЕЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:

- ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет»
- БУ ПО ХМАО-Югры «Нижневартовский политехнический колледж»
- МБОУ «Средняя школа № 5» (Нижневартовск)

09 сентября, понедельник

Круглый стол «Презентация ключевых HR-практик по направлению корпоративного обучения и развития персонала, реализации кадровой и социальной политики компании»

Место проведения: Инженерный корпус

---

**08:00–10:00** Регистрация участников  
(Учебный корпус, секретариат)

---

**11:00–11:30** Экскурсия по Корпоративному учебному центру  
(Полигон магистральных сетей, Полигон распределительных сетей)

---

**11:30–13:00** Круглый стол. Темы докладов:

1. Управление текучестью персонала, мотивация и оплата труда.
2. Организация наставнической работы.
3. Формирование кадрового резерва компании.

---

**13:00–14:00** Перерыв

---

**14:00–16:30** Вопросы к обсуждению:

1. Реализуемые инструменты подбора и оценки персонала.
2. Система корпоративного обучения работников.
3. Молодежная и социальная политика компании.
4. Сотрудничество с учебными заведениями профессионального образования.

---

**16:30–17:00** Обсуждение докладов.  
Обмен мнениями.

---

**Круглый стол «Импортозамещение (ретрофит) и переход на отечественное программное обеспечение в области РЗА»**

Место проведения: Инженерный корпус

---

**10:00–10:30** Регистрация участников  
(Учебный корпус, секретариат)

---

**10:30–12:00** Круглый стол. Темы докладов:

1. РЕТОМ: управляй испытаниями по-новому.
2. Технические решения ООО «Релематика» в новых условиях.
3. Модернизация и ремонт систем оперативного постоянного тока на распределительных подстанциях. Новые подходы и перспективы.

---

**12:00–13:00** Перерыв

---

**13:00–15:00** Темы докладов:

1. Оборудование РЗА и АСУ ТП для традиционных и высокоавтоматизированных подстанций.
2. Разработка и производство устройств РЗА на доступной компонентной базе.
3. Новое оборудование и программное обеспечение для автоматизированных подстанций. Импортозамещение.
4. Решения НПП «ЭКРА» в части импортозамещения и ретрофита.

---



**МОДЕРАТОР:**

**Буров Андрей Викторович,**  
начальник отдела релейной  
защиты и автоматики  
управления РЗА и метрологии  
«Россети Тюмень»

**УЧАСТНИКИ:**

- Представители служб РЗА филиалов АО «Россети Тюмень»
- АО «РАДИУС Автоматика»
- ООО «НТЦ «Механотроника»
- ООО «НПП «Динамика»
- ООО «РЕЛЕМАТИКА»
- ООО «Группа ЭНЭЛТ»
- ООО НПП «ЭКРА»
- ООО «НПП Бреслер»

# ВЫСТАВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ

## 9–11 сентября

Место проведения: Полигон распределительных сетей



### НПП «Динамика»

Предприятие занимается разработкой и производством испытательного оборудования.

На выставке будет представлено новое устройство – **РЕТОМ-ТТ**, разработанное специально для проверки электрических параметров трансформаторов тока всех классов напряжений, которое позволяет автоматизировать процесс испытаний и получить комплексные данные о состоянии трансформатора тока.

Республика Чувашия, г. Чебоксары, ул. Анисимова, 6  
+7 (8352) 32-52-00, info@retom.ru, dynamics.com.ru

**ЭКРА** научно-производственное предприятие



### НПП «ЭКРА»

Предприятие «ЭКРА» осуществляет проведение НИОКР, выполнение проектных работ, производство оборудования (шкафов микропроцессорных устройств защиты и автоматики для электростанций и подстанций, средств организации АСУ ТП, систем оперативного постоянного тока, щитов собственных нужд 0,4 кВ, нетиповых НКУ, систем плавного пуска высоковольтных электродвигателей, шкафов ВЧ-связи). А также шеф-наладку оборудования на объекте, обучение, гарантийное и сервисное обслуживание.

Республика Чувашия, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 3, пом. 541  
+7 (8352) 22-01-10, ekra@ekra.ru, www.ekra.ru

**Механотроника**



### НТЦ «Механотроника»

Предприятие полного цикла занимается научными исследованиями, разработкой, производством и внедрением систем релейной защиты и автоматики, автоматизированных систем управления электроснабжением и систем оперативного постоянного тока.

На выставке будут представлены устройства серии **БМРЗ-150** и **БМРЗ-150-Е** (релейная защита и автоматика), а также регистратор дуговых замыканий – **ДУГА-03**.

г. Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, 23А, +7 (812) 244-70-15  
info.mt@systeme.ru, www.mtrele.ru

## НПП «Бреслер»

Один из ведущих производителей релейной защиты и противоаварийной автоматики в России – НПП «Бреслер» предоставляет полный пакет услуг: от разработки инвестиционного проекта до его реализации и последующего обслуживания этапов.

На выставке будет представлен терминал ОМП и РАС и устройство «Бреслер-0107.090» для определения места повреждения воздушных и кабельных ЛЭП.

Республика Чувашия, г. Чебоксары, Ядринское шоссе, 4В,  
+7 (8352) 23-77-55, info@bresler.ru, bresler.ru

 **БРЕСЛЕР**



## АО «РАДИУС Автоматика»

Российский разработчик и производитель оборудования релейной защиты и автоматики 6–220 кВ, в том числе по направлениям НИОКР и импортозамещения. Оборудование аттестовано ПАО «Россети».

На выставке будет представлен терминал РЗА для подстанций среднего напряжения Сириус-2МЛ-02, который выполняет функции РЗА различных присоединений. Устройство реализовано на платформе нового поколения, с модульным принципом построения и возможностью использования как на классических, так и на высокоавтоматизированных ПС различных классов напряжения.

Московская область, г. Зеленоград, Панфиловский пр-т, 10, стр. 3  
+7 (499) 130-5-031, 3@rza.ru, www.rza.ru

 **РАДИУС  
АВТОМАТИКА**



## ООО «Релематика»

Отечественный производитель оборудования МП РЗА присоединений 6–750 кВ, АСУ ТП, предлагающий комплекс услуг – от проектирования до наладки и ввода в эксплуатацию поставляемого оборудования и систем.

На выставке будут представлены терминалы РЗА серий: **TOP 150, TOP 200, TOP 300** и индикатор замыкания линии, предназначенный для фиксации факта прохождения тока короткого замыкания по контролируемому участку.

Республика Чувашия, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 1  
+7 (8352) 24-06-50, +7 (800) 250-15-21, info@relematika.ru  
relematika.ru

 **РЕЛЕМАТИКА**  
Традиции. Надежность. Инновации.



## ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Место проведения

Корпоративный учебный центр «Россети Тюмень»  
г. Нижневартовск, ул. Подстанция Мегион, 2, стр. 1

### Адрес проживания участников и экспертов

Гостиница «Жемчужина Сибири»  
г. Нижневартовск, ул. 60 лет Октября, 6А

### Трансфер и расселение

Васильев Дмитрий Юрьевич  
тел. 8-912-819-96-27

### Питание и культурная программа

Лесков Александр Сергеевич  
тел. 8-904-472-75-60

### Модули и технические вопросы

Буров Андрей Викторович  
тел. 8-912-819-98-35

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ



Электронная  
версия буклета



Конкурсная  
документация



ВКонтакте



Telegram

