

**АО «РАДИУС Автоматика»**  
**Москва, г. Зеленоград / г. Иваново**



# Группа Компаний РАДИУС

## На сегодняшний день наша компания это:

- 288 сотрудников высокой квалификации
- 2 производственные площадки в г. Зеленограде с высокотехнологичным оборудованием
- 30 лет научного и практического опыта и инновационных разработок

## **АО «РАДИУС Автоматика» - Аккредитованная ИТ-Компания**

Разработка и производство микропроцессорных терминалов РЗА для ПС 6-220 кВ

- Производство, офис, склад г. Зеленоград
  - Обособленное подразделение г. Воронеж
- «Проектная группа» с лицензией на проектирование
- Обособленное подразделение г. Иваново
- «Разработка цифровых защит для линий 110 кВ и выше»



## **ООО НПФ «РАДИУС»**

Разработка и производство г. Зеленоград:

- шкафов РЗА, щитов управления, щитов собственных нужд, СОПТ для ПС 6-220 кВ
- реклоузеров , вакуумных выключателей
- испытательного оборудования

## **ООО «РАДИУС АЙТИ»**

Разработка и внедрение проектов АСУ ТП в энергетике «под ключ» с применением ПК «АСУ ТП IntelSCADAElectro» Офис г. Самара

# Коротко о компании:

Наша Компания входит в ТОП-5 российских производителей устройств релейной защиты и автоматики.

Оборудование нашего производства находится в эксплуатации на энергообъектах по всей России от Калининграда до Камчатки, а также в 13 странах мира.

Клиенты и Потребители нашей продукции:

- главные энергетические компании России;
- ключевые системообразующие корпорации;
- крупнейшие промышленные предприятия.



Московский метрополитен



Наше оборудование использовалось при возведении олимпийских объектов в Сочи и стадионов к Чемпионату мира по футболу 2018, для обеспечения энергоснабжения Крымского моста и многих других важных проектов.

Мы выпускаем специализированные устройства «Сириус» и активно участвуем в реконструкции подстанций и строительстве новых станций Московского метрополитена.

Мы не только очень стойко выдержали известные события 2020 года, но и внесли свой вклад в борьбу со сложившимися обстоятельствами, поставляя наши устройства на стратегические объекты и объекты критически важной инфраструктуры.





РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА  
И АВТОМАТИКА  
ДЛЯ ЭНЕРГОСИСТЕМ

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАБОТ  
— ОТ НИКОГ  
ДО СЕРИЙНОГО  
ПРОИЗВОДСТВА

БОЛЕЕ  
**320 000**  
УСТРОЙСТВ РЗА  
В ЭКСПЛУАТАЦИИ

БОЛЕЕ  
**30 ЛЕТ**  
НАУЧНОГО  
И ПРАКТИЧЕСКОГО  
ОПЫТА

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ  
СООТВЕТСТВИЕ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
ТИПОВЫМ  
РЕШЕНИЯМ  
ПОДБОР  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
РЕШЕНИЯ  
АДАПТАЦИЯ  
УСТРОЙСТВ  
ПОД ТРЕБОВАНИЯ  
ЗАКАЗЧИКА  
АТТЕСТАЦИЯ  
ПАО «РОССЕТИ»

- УСТОЙЧИВАЯ РЗА (СЕРИИ ДИ И СЕРИИ И ИИ) И РЗА ИИ
- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
- ВЫСОКАЯ ЗАЩИТА СЕРИИ ДИ И СЕРИИ ИИ (ОПЕРАТИВНОГО ТОКА)
- ЗАКРУПЧЕННЫЕ ВЫБОРЩИКИ ПЛКИ
- ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ
- ПРОФИЛЬНЫЕ РЕГУЛИРОВАННЫЕ

Мы являемся активными участниками крупнейших профильных выставок и форумов, регулярно проводим специализированные конференции и научно-технические семинары для энергетиков со всех регионов страны и ближнего зарубежья.

# Наша продукция

Устройства релейной защиты и автоматики 0,4 – 220 кВ для классических и цифровых подстанций серий «Сириус» и «Орион»

Это мозг энергосистем. Используется на ТЭЦ, ГЭС, распред сетях и тд.



Шкафы релейной защиты и автоматики серии «ШЭРА», в том числе типовые решения.

Мозг энергосистем в виде шкафа, а не отдельного прибора.



Ретрофиты

Апгрейд устаревшей части в построенной системе.



# Наша продукция

## Вакуумные выключатели

Коммутационный аппарат – отключает большие токи - до 20 000 ампер (при коротком замыкании разрывает ток)



## Реклоузеры

Вакуумный выключатель + Сириус.  
Стоит не на подстанции, а в поле.  
Делит линию на кусочки.



# Наша продукция

## Щиты собственных нужд серии «ЩСН-РА»

Используется на подстанциях.  
Переменный ток распределяется  
по разным потребителям  
(отдельная линия с отдельным  
автоматом)



## Щиты постоянного тока серии «ЩПТ-РА»

Используется на подстанциях.  
Есть аккумуляторы. Аварийное  
питание.



## Комплексные СОПТ

Распределяет постоянный ток  
(аккумуляторы, системы  
контроля, зарядно-подзарядное  
устройство)





# Наша продукция

## Проверочное и испытательное оборудование

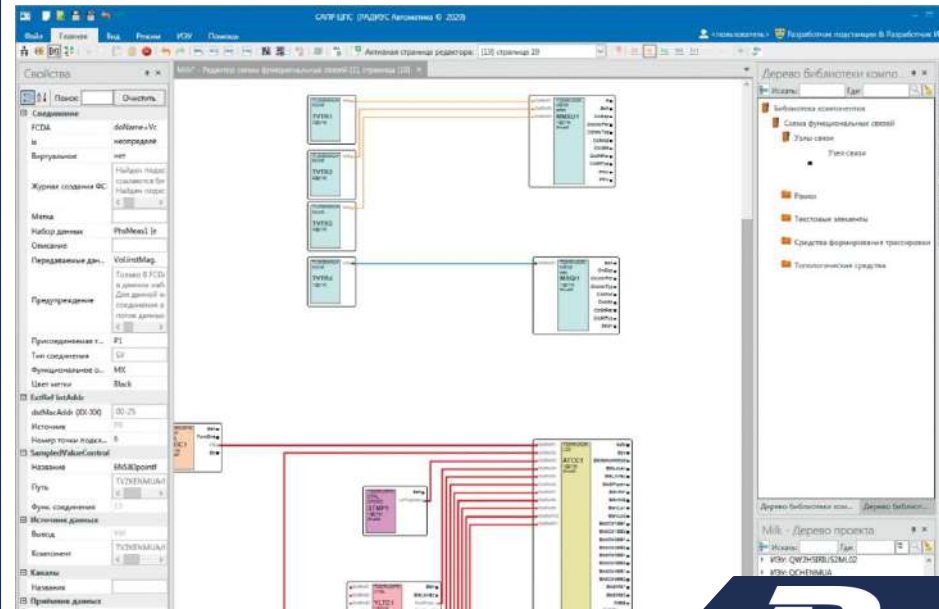
Испытывает автоматические выключатели.  
Использует наладчик на объекте (при пуско-наладочных испытаниях)



## Программное обеспечение

- ПО «СТАРТ-3» / «СТАРТ-2ПС» / «СТАРТ»
- Конфигуратор IED
- САПР ЦПС РА

Мы разработали первый отечественный САПР (система автоматизированного проектирования) для реализации электронного проекта ЦПС.



# Производственная практика:

Тестировщик (имитация наладки оборудования РЗА на объекте)

**г. Иваново**

Количество человек: 2

## Требования:

Высокий средний балл по успеваемости: 4 и выше

Образование: **Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем**

## Обязанности:

- 1.Проведение испытаний терминалов РЗА в рамках внутривзаводских испытаний (частично совпадает с проверками при наладке оборудования)
- 2.Подготовка методик испытаний
- 3.Оформление протоколов испытаний

## Условия:

Стажировка в стабильной ИТ-компании;

Оплата практики в мес: 30 000 рублей до вычета налогов

Рабочее время: по договоренности, совмещение с учебой

Дружелюбный коллектив;

Место работы: г. Иваново

Возможно дальнейшее трудоустройство.

Тестировщик (имитация наладки оборудования РЗА на объекте)

**г. Зеленоград**

Количество человек: 2

## Требования:

Высокий средний балл по успеваемости: 4 и выше

Образование: **Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем**

## Обязанности:

- 1.Проведение испытаний терминалов РЗА в рамках внутривзаводских испытаний (частично совпадает с проверками при наладке оборудования)
- 2.Подготовка методик испытаний
- 3.Оформление протоколов испытаний

## Условия:

Стажировка в стабильной ИТ-компании;

Оплата практики в мес: 30 000 рублей до вычета налогов

Оплата аренды жилья за счет компании

Рабочее время: по договоренности

Дружелюбный коллектив;

Место работы: г. Зеленоград

Если вы заинтересованы в прохождении производственной практики, пожалуйста, отправьте свое резюме и сопроводительное письмо на электронный адрес: [melnikova@rza.ru](mailto:melnikova@rza.ru)

# Открытые вакансии для выпускников:

## Инженер-конструктор НКУ/КРУ г. Зеленоград

### Требования:

Выпускник ВУЗа по специальности:

- Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
- Электрические станции и подстанции
- Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем,
- Электроэнергетические системы и сети
- Электроснабжение
- Электрооборудование и электротехнологии автоматизированных комплектов
- Моделирование, проектирование и эксплуатация электрических машин и аппаратов,
- Автоматизированный электропривод промышленных установок

### Обязанности:

Разработка типовых и нетиповых распределительных устройств КРУ 6-35 кВ или низковольтных распределительных устройств (НКУ) напряжением до 1000 В для нужд электроэнергетики. Разработка текстовых документов: программ и методик испытаний, руководств по эксплуатации, паспортов, карт заказа.

Конструкторское сопровождение изделий на всех этапах жизненного цикла.

### Условия:

Работа в стабильной ИТ-компании с конкурентной заработной платой;  
Трудоустройство в полном соответствии с ТК РФ;  
Компенсация 50% стоимости аренды жилья при необходимости;  
Дружелюбный коллектив;  
Место работы: г. Зеленоград, Панфиловский проспект, дом 10, строение 3

## Регулировщик Радиоэлектронной аппаратуры и приборов г. Зеленоград

### Требования:

Выпускник старших курсов;  
Знание основ электромонтажа;  
Умение читать электрические принципиальные, монтажные схемы.

### Обязанности:

Регулировка (наладка) электротехнических шкафов НКУ

### Условия:

Трудоустройство в полном соответствии с ТК РФ;  
Гибкое начало рабочего дня;  
Дружелюбный коллектив;  
Компенсация 50% стоимости аренды жилья при необходимости;  
Место работы: г. Зеленоград, Панфиловский проспект, дом 10, строение 3

Уровень дохода зависит от знаний, навыков и стремлений, поэтому мы рассматриваем кандидатов различного уровня, в том числе студентов профильных специальностей. Возможно прохождение стажировки или производственной практики в рамках обучения в ВУЗе на базе нашего предприятия.

Если вы заинтересованы в данной вакансии или хотели бы пройти производственную практику, пожалуйста, отправьте свое резюме и сопроводительное письмо на электронный адрес: [melnikova@rza.ru](mailto:melnikova@rza.ru)

Приглашаем Вас стать частью нашей команды!

