



## ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ООО «НПЦ ПРИОРИТЕТ» предлагает предприятиям Топливо-Энергетического Комплекса отечественные разработки в области телекоммуникационных технологий и прикладного программного обеспечения.

1. Комплекс оборудования и методик для передачи информации по силовым линиям среднего напряжения 6-20/35 кВ
2. Программные комплексы для электросетевых и генерирующих предприятий

### ОБОРУДОВАНИЕ ВЧ (NBPLC) СВЯЗИ НА БАЗЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АДАПТИВНОЙ OFDM ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ПО КАБЕЛЬНЫМ И ВОЗДУШНЫМ ЛИНИЯМ 6-20/35 кВ

Позволяет создавать в сжатые сроки и с минимальными затратами высоконадежные самовосстанавливающиеся сети связи, использующие в качестве среды передачи данных существующие силовые электрические линии. Разработанное уникальное программное обеспечение обеспечивает дистанционный контроль оборудования связи и мониторинг состояния изоляции высоковольтных кабельных систем благодаря встроенной функции анализа **Частичных Разрядов**



### ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫХ И ГЕНЕРИРУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

- ПК «СПРУТ» и ПК «АВАРИЙНОСТЬ» предназначены для учета, анализа и составления отчетов о технологических нарушениях в работе оборудования на предприятиях энергетики;
- ПК «СОВЕТЧИК ДИСПЕТЧЕРА ЦДП ЭНЕРГОСИСТЕМЫ» предназначен для автоматической выработки проверенных советов, используя Экспертную Систему на основе Искусственного Интеллекта, для ликвидации перегрузок в оборудовании энергосистемы за определенное пользователем время без отключения нагрузок;
- ПК «РАДУГА-ЭУ» — платформа для динамического моделирования тепловых и атомных электростанций. Комплекс состоит из модулей, позволяющих создавать модели реакторных установок, турбоустановок, основного и вспомогательного котельного оборудования, АСУ ТП энергоблока. Комплекс прошёл верификационные испытания и применяется Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) для оценки обеспечения безопасности АЭС.