



Министерство энергетики РФ  
ФГАОУ ДПО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ»  
НОВОСИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ

ГЛАВНОМУ ИНЖЕНЕРУ  
СПЕЦИАЛИСТАМ ПО ДИАГНОСТИКЕ И ОЦЕНКЕ  
ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Уважаемые коллеги!

Новосибирский филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК» совместно с Санкт-Петербургским горным университетом проводят 29-30 ноября научно-практический семинар по теме: **«УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭНЕРГЕТИКИ»**. Семинар проводится в очно-дистанционном режиме по адресу: г. Новосибирск, Пристанский пер., 4/1. По итогам семинара слушатели получают удостоверения о повышении квалификации установленного государственного образца.

#### ПРОГРАММА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА

1. Законодательная база по управлению надежностью и техническим состоянием оборудования объектов энергетики
2. Общие вопросы надежности и системы управления техническим состоянием электрооборудования
3. Требования к надежности оборудования объектов энергетики
4. Состояние надежности электрооборудования электрических сетей: ВЛ, КЛ, силовые трансформаторы, маслонаполненное электрооборудование, измерительные трансформаторы тока и напряжения, элегазовые выключатели, разъединители, вакуумные выключатели, технологические нарушения из-за ошибок персонала
5. Современные методы и средства технической диагностики
6. Требования к техническому диагностированию и мониторингу состояния оборудования ПС, воздушных и кабельных ЛЭП
7. Современные проблемы диагностики и оценки технического состояния электрооборудования
8. Расчетные методы интегральной оценки технического состояния оборудования объектов энергетики. Индекс технического состояния.
9. Риск-ориентированный подход к управлению эксплуатацией электрооборудования
10. Совершенствование системы ТОиР объектов энергетики с учетом технического состояния электрооборудования.

Объем программы - 16 часов.

Ведущий спикер семинара - *Назарычев Александр Николаевич - д.т.н., профессор кафедры Электроэнергетика и электромеханика Санкт-Петербургского горного университета, вице-президент АЭН РФ.*

Стоимость участия в семинаре - 4500 рублей.

Заявки подавать на эл.адрес: [nfpaipk@rambler.ru](mailto:nfpaipk@rambler.ru), [vvzuikov@yandex.ru](mailto:vvzuikov@yandex.ru).

Тел.: +7(383)223 -95- 12, +7(913) 987-2221.

Директор  
НФ ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», к.т.н.

В.В. Зуйков