

Ф.И.О.: Колесниченко Николай Юрьевич

Образование:

Период: Образование – высшее.
1990-1995г: Павлодарский Государственный Университет факультета «Энергетический», специальность «Электроснабжение промышленных предприятий», инженер-электрик, г. Павлодар.
Период: Ученая степень - магистр технических наук.
2017-2019г: Казахский университет путей сообщения, специальность 6M071800 «Электроэнергетика», г. Алматы.

Опыт работы:

Академический:

Работа в данной организации

2009 г - по Старший преподаватель кафедры «Энергетика» ЕИТИ им. академика
настоящее К. Сатпаева.

время:

2009- по Перечень преподаваемых дисциплин:
настоящее «Информационно-измерительная техника», «Электрические
время: машины», «Проектирование систем электроснабжения»,
«Электропривод», «Электроснабжение промышленных предприятий и городов», «Режимы работы основного оборудования электрических станций», «Автоматизация энергетических систем», «Компьютерное моделирование электрических схем», «Автоматизация систем электроснабжения».

2009- по Полный рабочий день.

настоящее

время:

Предыдущие места работы в организациях образования:

Период: -
Неакадемический:

1995 - 2009г: Начальник смены электроцеха Экибастузской ГРЭС-1.

1995 - 2009г: Эксплуатация и управление электрооборудования Экибастузской ГРЭС-1.

1995 - 2009г: Занятость полная.

Повышение квалификации:

14-25.08.2023 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации на тему «Релейная защита и автоматика (Релейная защита. Релейная защита и автоматика. Теория автоматизированного электропривода. Автоматизация систем электроснабжения. Автоматизация энергетических систем. Автоматизация типовых технологических процессов)» в г. Экибастуз, Центр по подготовке и переподготовке кадров теплоэнергетического комплекса;

31.07-11.08.2023 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации на тему «Электрические машины и привод (Электрические машины. Электропривод. Электропривод и электроснабжение горных предприятий. Система управления электроприводами. Электропривод общепромышленных механизмов. Элементы и аппараты автоматизированного электропривода. Электроснабжение электроприводов. Автоматизированный электропривод типовых промышленных механизмов)» в г. Экибастуз, Центр по подготовке и переподготовке кадров теплоэнергетического комплекса;

- 17-28.07.2023 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации на тему «Сети, системы в электроэнергетике (Электрические сети и системы. Передача энергии переменным и постоянным током. Умные сети электроснабжения. Электрическая часть станций и подстанций. Электрооборудование предприятий и технологических комплексов. Цифровые подстанции. Электроэнергетика. Мировая электроэнергетика)» в г. Экибастуз, Центр по подготовке и переподготовке кадров теплоэнергетического комплекса;
- 03-14.07.2023 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации на тему «Энергетические установки, перенапряжение и эксплуатация (Энергетические установки. Перенапряжение в электроустановках. Элементы систем автоматики. Эксплуатация, наладка и ремонт электрических установок)» в г. Экибастуз, Центр по подготовке и переподготовке кадров теплоэнергетического комплекса;
- 19-30.06.2023 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации на тему «Надежность и аварийные ситуации в энергетике (Основы теории надежности электроэнергетических систем. Режимы работы основного оборудования электрических станций)» в г. Экибастуз, Центр по подготовке и переподготовке кадров теплоэнергетического комплекса;
- 05-16.06.2023 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации на тему «Инженерная графика» в г. Экибастуз, Центр по подготовке и переподготовке кадров теплоэнергетического комплекса;
- 15-26.08.2022 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации по теме «Моделирование и чтение электрических схем. Компьютерное моделирование электрических схем» в г. Алматы, Неправительственный центр оценки качества;
- 01-12.08.2022 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации по теме «Режимы работы и электроснабжение промышленных предприятий и городов. Проектирование систем электроснабжения, электрических станций» в г. Алматы, Неправительственный центр оценки качества;
- 04-15.07.2022 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации по теме «Переходные процессы и надежность в электроэнергетике» в г. Алматы, Неправительственный центр оценки качества;
- 02-14.08.2021 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации по теме «Моделирование и чтение электрических схем (Компьютерное моделирование электрических схем, Техника чтения электрических схем)» в г. Нур-Султан, Неправительственный центр оценки качества;
- 09-21.08.2021 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации по теме «Электромеханика и электроника (Электромеханика и электротехническое оборудование, Электроника, Промышленная электроника)» в г. Нур-Султан, Неправительственный центр оценки качества;
- 19-31.07.2021 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации по теме «Режимы работы и электроснабжение (Электроснабжение промышленных предприятий и городов, Режимы работы основного оборудования электрических станций)» в г. Нур-Султан, Неправительственный центр оценки качества;
- 05-17.07.2021 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации по теме «Метрология, стандартизация и управление качеством (Метрология, стандартизация и управление качеством)» в г. Нур-Султан, Неправительственный центр оценки качества;

- 05-23.07.2021 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации по теме «Электрические машины и привод (Электрические машины, Электропривод, Электропривод и электроснабжение горных предприятий)» в г. Нур-Султан, Неправительственный центр оценки качества;
- 19-31.07.2021 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации по теме «Проектирование систем электроснабжения» в г. Нур-Султан, Неправительственный центр оценки качества;
- 05-23.07.2021 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации по теме «Релейная защита и автоматика (Релейная защита, Релейная защита и автоматика, Автоматизация систем электроснабжения, Автоматизация энергетических систем)» в г. Нур-Султан, Неправительственный центр оценки качества;
- 05-17.07.2021 г: Сертификат о прохождении курса повышения квалификации по теме «Метрология и измерения (Метрология и измерения, Информационно-измерительная техника)» в г. Нур-Султан, Неправительственный центр оценки качества;

Членство в профессиональных организациях:

Период: -

Награды и премии:

2024 г: Алғысы. Қазақстан Республикасының білім және ғылым саласын дамытуға елеулі үлес қоса отырып, өркендеу жолында атқарған абыройлы еңбегіңіз бен адал қызметіңіз үшін алғысымды білдіремін! Астана қаласы, Ғылым және жоғары білім министрі С. Нұрбек.

Деятельность в сфере услуг:

Период: -

Публикации и презентации:

- октябрь 2025 г. Исследование передачи сигналов по 10-километровой линии. Сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии и инжиниринг», приуроченной к 80-летию г. Темиртау, 15 октября 2025 г., с.279. Крутоус С.Ф., Кузьменко В.С., Котегова Е.П.
- май 2025 г. Электродуговые прерывающиеся замыкания на землю в кабельных линиях 10 кВ. Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Повышение качества образования, современные инновации в науке и производстве» Экибастуз: филиал КузГТУ в г. Прокопьевск, 16 мая 2025 г., с.327. Крутоус С.Ф., Федорякин И.А.
- май 2025 г. Методики повышения достоверного измерения электроэнергии. Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Повышение качества образования, современные инновации в науке и производстве» Экибастуз: филиал КузГТУ в г. Прокопьевск, 16 мая 2025 г., с.323. Крутоус С.Ф., Рахпанов А.Н.
- октябрь 2024 Исследование линейной электрической цепи постоянного тока. II Международная научно-практическая конференция «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ – 2024», 24 октября 2024, г. Петрозаводск, с.17. Крутоус С.Ф., Рахимов Э.Р., Речкина О.Ю.
- май 2024 г. Отслеживание функционирования кабельной сети. Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Повышение качества образования, современные инновации в науке и

- производстве» Экибастуз: филиал КузГТУ в г. Прокопьевск, 16 мая 2024 г., с.254. Крутоус С.Ф, Романчук К.С.
- май 2024 г. Исследование инерционных и безынерционных нелинейных элементов. Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Повышение качества образования, современные инновации в науке и производстве» Экибастуз: филиал КузГТУ в г. Прокопьевск, 16 мая 2024 г., с.175. Крутоус С.Ф, Буханцева В.В.
- сентябрь 2023 г. Исследование явления феррорезонанса. Научный журнал: Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия, № 3, 2023, г. Павлодар, с.152-162. Крутоус С.Ф.
- февраль 2023 г. Исследование нелинейной цепи постоянного тока. III Международная научно-практическая конференция «НАУКА МОЛОДЫХ — НАУКА БУДУЩЕГО», часть 2, 2023, г. Петрозаводск, с.44. Крутоус С.Ф., Айгозин А.Е., Айгозин Р.Е.
- май 2022 г. Мостовой метод измерения параметров электрических цепей. Международная научно-практическая конференция: «Повышение качества образования, современные инновации в науке и производстве» посвященная основателю ЕИТИ им. академика К.Сатпаева д. ф-м.н. академику АПН Казахстана Марденову М.П. и 65 - летию города Экибастуза, в рамках XXI Сатпаевских чтений, 16 мая 2022 г., с.477. Крутоус С.Ф., Шапоренко А.П.
- май 2022 г. Высоковольтные испытания трансформаторов. Международная научно-практическая конференция: «Повышение качества образования, современные инновации в науке и производстве» посвященная основателю ЕИТИ им. академика К.Сатпаева д. ф-м.н. академику АПН Казахстана Марденову М.П. и 65 - летию города Экибастуза, в рамках XXI Сатпаевских чтений, 16 мая 2022 г., с.445. Илямбек М.Р.
- апрель 2021 г. Использование солнечных панелей на территории Казахстана. Сборник материалов международной научно-практической онлайн конференции «Молодежь и наука – 2021», т.4, Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 9 апреля 2021 г., с.329. Крутоус С.Ф., Илямбек Р.М.
- май 2021 г. Способы хранения энергии в сети. Сборник трудов Международной научно-практической конференции "Повышение качества образования, современные инновации в науке и производстве», Экибастуз: филиал КузГТУ в г. Прокопьевск, 14 мая 2021 г., с.266. Тулеубаев Т.А.
- май 2021 г. Перспективы развития концепции SMART GRID в Казахстане. Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Повышение качества образования, современные инновации в науке и производстве» ч.2, Экибастуз: филиал КузГТУ в г. Прокопьевск, 14 мая 2021 г., с.245. Крутоус С.Ф., Лупашко А.Ю., Илямбек М.Р.

Новые научные разработки:

Дополнительная информация:

Период: -