



# Виноградов Александр Владимирович

#### Ученая степень, ученое звание, должность:

доктор технических наук, доцент, доцент кафедры общенаучных и специальных дисциплин

### Образование:

- 1999 г., Костромская государственная сельскохозяйственная академия (КГСХА), инженер-электрик по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»,
- 2005 г., учёная степень кандидат технических наук;
- 2009 г., учёное звание доцент;
- 2021г., учёная степень доктор технических наук

#### Преподаваемые дисциплины:

- Проектные решения в сфере солнечной энергетики;
- Проектные решения в сфере ветровой и гидроэнергетики.

#### Профессиональный опыт:

- 1999 2018 гг. ассистент, затем старший преподаватель, затем заведующий кафедрой «Электроснабжение» Орловского ГАУ;
- 2007-2018 гг. генеральный директор ООО «Информационно-энергетический центр АВПС-Инновация»;
- 2018 г. по настоящее время ведущий научный сотрудник лаборатории электро- и энергоснабжения и электробезопасности ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;
- 1999 по настоящее время руководитель клуба каратэ-до «Шотокан»
- 2006 по настоящее время главный редактор газеты «Высоковольтная правда»;
- 2014 по настоящее время главный редактор журнала «Агротехника и энергообеспечение»;
- 2021 г. по настоящее время член редколлегий журналов «Электротехнологии и электрооборудование в АПК», «Известия высших учебных заведений. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ», «техника и оборудование для села», «Журнал молодых учёных», «Energies», «Альтернативная энергетика».
- 2022 г. по настоящее время главный научный сотрудник лаборатории электро- и энергоснабжения и электробезопасности ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.

## Научные интересы:

- разработка способов и средств повышения эффективности систем электроснабжения, автоматизация систем электроснабжения сельских потребителей, разработка принципов и технических средств управления конфигурацией сельских электрических сетей.

#### Повышение квалификации:

- ФГБОУ ВО Орловский ГАУ по программе «Формирование профессиональных компетенций в области информационно-образовательных и коммуникационных технологий», в объеме 16 часов;
- Повышение квалификации в ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет» по программе «Развитие психолого-педагогической культуры преподавателей высшей школы» 90 часов;
- Повышение квалификации в ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический

- университет имени В.И. Ленина» по программе «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения» 72 часа;
- Повышение квалификации в ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет» по программе «Проектирование зданий и сооружений» 72 часа;
- Профессиональная переподготовка по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника».
- Профессиональная переподготовка по направлению «Физкультура и спорт: теория и методика преподавания в образовательной организации».
- Повышение квалификации в ФГБОУ «Российская инженерная академия менеджмента и агробизнеса» по программе «Сервис и техническая эксплуатация агротехнических средств отечественного и зарубежного производства» 72 часа.
- Профессиональная переподготовка по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника».
- Профессиональная переподготовка по направлению «Физическая культура и спорт: теория и методика преподавания в образовательной организации»
- Тренинг-семинар «Создание систем мониторинга и диспетчеризации на базе SCADA-системы ОВЕН Телемеханика ЛАЙТ».
- 2020 г., «Организация и ведение ГО, предупреждение и ликвидация ЧС», 36 часов
- 2020 г., «Деятельность высшего учебного заведения в условиях предупреждения распространения коронавирусной инфекции COVID-19», ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Институт развития сельских территорий и дополнительного образования УМЦ по ГО и ЧС, 16 часов
- 2021 г., «Обучение навыкам оказания первой помощи», ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Институт развития сельских территорий и дополнительного образования, 36 часов
- 2021 г., «Современные подходы к организации воспитательного процесса в образовательной организации высшего образования в условиях реализации ФГОС», ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Институт развития сельских территорий и дополнительного образования, 16 часов

### Общий стаж работы, стаж работы по специальности: 22 года.

#### Публикации:

число научных трудов – 229.