



Будников Дмитрий Александрович

Ученая степень, ученое звание, должность: доктор технических наук, доцент кафедры общенаучных и специальных дисциплин

Образование:

- 2004 г., ФГОУ ВПО АЧГАА, инженер-электрик по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»
- 2008 г., кандидат технических наук

Преподаваемые дисциплины:

- Применение численных методов для решения инженерных задач
- Автоматизированные системы управления электроснабжением в возобновляемой энергетике
- Разработка систем управления оборудованием и процессами в возобновляемой энергетике
- Разработка систем управления оборудованием и процессами
- Электротехнологии и электрооборудование в сельскохозяйственном производстве
- Ресурсосбережение и энергосбережение в сельскохозяйственном производстве

Профессиональный опыт:

- 2000-2004 гг. – техник кафедры АСХП (ИТ) ФГОУ ВПО АЧГАА.
- 2004-2007 гг. – аспирант кафедры информационных технологий ФГОУ ВПО АЧГАА.
- 2004-2011 гг. – программист лаборатории ТиПОИТ кафедры информационных технологий ФГОУ ВПО АЧГАА.
- 2008-2010 гг. – программист ЗАО «Зерноградские тепловые сети».
- 2011 г. – младший научный сотрудник лаборатории АСУ ТП ГНУ ВИЭСХ.
- 2011-2012 гг. – главный специалист по инновационным проектам лаборатории АСУ ТП ГНУ ВИЭСХ.
- 2012-2013 гг. – научный сотрудник лаборатории АСУ ТП ГНУ ВИЭСХ.
- 2012-2015 гг. – старший научный сотрудник лаборатории АСУ ТП ГНУ ВИЭСХ.
- 2015 г. – заведующий лабораторией электрофизических воздействий на объекты сельского хозяйства ФГБНУ ВИЭСХ.
- 2016 г. – по настоящее время – ведущий научный сотрудник лаборатории электрофизического воздействия на сельскохозяйственные объекты и материалы Федерального научного агроинженерного центра ВИМ.
- 2017 г. - по настоящее время - доцент кафедры общенаучных и специальных дисциплин, руководитель магистерской программы “Энергетические установки, электростанции и комплексы на базе возобновляемых источников энергии”

Научные интересы:

- Применение электрофизических способов воздействия на объекты и материалы для интенсификации и оптимизации технологических процессов.

Повышение квалификации:

- 2014 г., Президентская программа подготовки управленческих кадров по направлению «Менеджмент в коммерции» (550 часов)
- 2014 г., «Обучение навыкам ведения патентно-лицензионной работы» ФГБУ ФИПС (8 часов)
- 2015 г., «Менеджмент в коммерции», НОУ «МИРБИС», 29.10.2014-18.06.2015 г
- 2016 г., «Автоматизированные системы обработки информации и управления» ФГБОУ «Российская инженерная академия менеджмента и агробизнеса» (72 часа)
- 2016 г., Дополнительное профессиональное образование – Российская академия кадрового обеспечения Агропромышленного комплекса (Образовательные технологии и инновации в образовании) (72 часа)
- Защита докторской диссертации по теме «Научно-методические основы определения параметров и режимов работы установок СВЧ-конвективной сушки зерна», научная специальность 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве» (20.01.2021 г.)

Общий стаж работы, стаж работы по специальности: 20 лет, 18 лет

Публикации:

- число научных трудов - 134