



Хименко Алексей Викторович

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

Образование:

- 2010 г., Харьковская национальная академия городского хозяйства, магистр по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция»
- 2017 г., кандидат технических наук

Преподаваемые дисциплины:

- Производственная безопасность
- Эксплуатация электроэнергетического и электротехнического оборудования

Профессиональный опыт:

- 2010-2010 гг. – главный инженер проекта раздела инженерные сети (отопление и вентиляция) Частного предприятия «Архитектурное Бюро РИЧ».
- 2010-2013 гг. – аспирант Института проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного.
- 2013-2015 гг. – ведущий инженер отдела комплексных энергосистем Института возобновляемой энергетики.
- 2015-2017 г. – младший научный сотрудник отдела геотермальной энергетики Института возобновляемой энергетики.
- 2017-2019 гг. – научный сотрудник отдела геотермальной энергетики Института возобновляемой энергетики.
- 2020-2020 г. – доцент кафедры холодильных и криогенных систем Института биотехнологий и рыбного хозяйства (БиРХ) ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского» (ПКУ).
- 2021 г. – по настоящее время – старший научный сотрудник лаборатории электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ».
- 2021-2022 г. – доцент кафедры инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО) Института энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ) ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ».
- 2022 г. - по настоящее время – доцент кафедры общенаучных и специальных дисциплин.

Научные интересы:

- Тепловое аккумулирование, промышленная теплоэнергетика и теплотехника, теплофизика, возобновляемые источники энергии, использование вторичных энергоресурсов, энергосбережение, техносферная безопасность.

Повышение квалификации:

- Удостоверение о повышении квалификации «Microsoft Office: новые возможности в преподавании», ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», 2021 г. (72 часа);

- Удостоверение о повышении квалификации «Цифровая грамотность: работа в информационной системе: «Результативность и управление рисками - программа комплексного развития»», ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», 2021 г. (72 часа);

- Удостоверение о повышении квалификации «Использование Cisco Webex в образовательной деятельности в составе ЭИОС МЭИ», ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», 2021 г. (18 часов);

- Удостоверение о повышении квалификации «Экологическая безопасность», ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского» (ПКУ), 2020 г. (72 часа);

- Удостоверение о повышении квалификации «Использование биотехнологий в АПК», ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», 2020 г. (72 часа);

- Квалификационный аттестат Центра подготовки энергоменеджеров Института энергосбережения и энергоменеджмента КПИ им. Игоря Сикорского, удостоверяющий право осуществлять энергоаудит инженерных систем зданий, 2018 г. (72 часа).

- Защита кандидатской диссертации по теме «Повышение эффективности работы твердотельных электротепловых аккумуляторов путем совершенствования их динамических характеристик», научная специальность 05.14.06 – «Техническая теплофизика и промышленная теплоэнергетика» (23.03.2017 г.)

Общий стаж работы, стаж работы по специальности: 12 лет

Публикации:

- число научных трудов – 46.