

Котин Денис Алексеевич

Дата рождения 30.05.1984

Контактная информация и регион проживания:

630073, Россия, г. Новосибирск, пр. К.Маркса, 20
Новосибирский государственный технический университет
Кафедра Электропривода и автоматизации промышленных установок
Корпус 2, оф. 223б
Раб. тел. 8 (383) 346-15-68
Моб. тел. 8-923-231-47-34
Email: d.kotin@corp.nstu.ru
Skype: ni_kotin

Образование:

- 07/2007 - 11/2010 **Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), аспирантура**
- Получение степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
 - Тема диссертации: «Адаптивные алгоритмы бездатчикового векторного управления асинхронными электроприводами подъемно-транспортных механизмов».
- 09/2005 – 06/2007 **Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), Электромеханический факультет, магистратура**
- Получение степени магистра техники и технологий по направлению «Электротехника, электромеханика, электротехнологии»
 - Профиль – «Электропривод и автоматика промышленных установок».
- 09/2001-06/2005 **Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), Электромеханический факультет, бакалавриат**
- Получение степени бакалавра техники и технологий по направлению «Электротехника, электромеханика, электротехнологии»

Профессиональный опыт:

- 04/2015 – настоящее время **Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), кафедра Электропривода и автоматизации промышленных установок, заведующий кафедрой**
- 09/2011-04/2015 **Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), кафедра Электропривода и автоматизации промышленных установок, доцент**
- 09/2007-08/2011 **Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), кафедра Электропривода и автоматизации промышленных установок, ассистент**
- 11/2006-04/2015 **ЗАО «Эрасиб» г. Новосибирск, инженер-конструктор**

Курсы повышения квалификации:

- 04/2014 – 05/2014 «Современные методы и средства энергосберегающих технологий», НГТУ
- 10/2012 «Подготовка кадрового резерва: управление современным вузом, направления развития, проблемы, пути решения», НГТУ

Котин Денис Алексеевич

Стажировки:

- 04/2013 Технический университет Софии, г. София (Болгария)
10/2012 Университет им. Блеза Паскаля, г. Клермон-Ферран (Франция)

Научно-педагогическая деятельность:

- Чтение лекций, проведение практических и лабораторных занятий для студентов дневного и заочного отделений бакалаврского и магистерского уровней подготовки НГТУ Факультета мехатроники и автоматизации, обучающихся по направлениям подготовки:
 - 13.03.02 - «Электроэнергетика и электротехника» (модуль: Электротехника, профиль: Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов),
 - 13.04.02 - «Электроэнергетика и электротехника» (модуль: Электротехника, профиль: Мехатронные и автоматизированные комплексы и системы).
- Преподаваемые дисциплины:
 - «Введение в направление», «Автоматическое управление электроприводами», «Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов», «Автоматическое управление системами мехатроники»
- Руководство выпускными квалификационными работами бакалавров, специалистов, магистров всех форм обучения.
- Руководство аспирантами.
- Рецензирование научных статей для международного журнала "Applied Mechanics and Materials" (Switzerland), международной конференции "International Forum on Strategic Technology" (IFOST).

Инженерная деятельность (на должности инженера ЗАО «Эрасиб», 2006-2015 гг.):

- Проектирование, наладка, ввод в эксплуатацию систем регулируемого электропривода переменного тока с низковольтными и высоковольтными преобразователями частоты на IGBT-транзисторах для асинхронных двигателей с короткозамкнутым и фазным ротором, синхронных машин с постоянными магнитами.
- Проектирование, наладка, ввод в эксплуатацию тиристорных преобразователей для электропривода постоянного тока.
- Проектирование, наладка, ввод в эксплуатацию транзисторных преобразователей постоянного тока в постоянный.
- Разработка руководств по эксплуатации для пользователей по всей номенклатуре продукции ЗАО «Эрасиб». Разработка программ и обучение персонала промышленных предприятий работе с современными преобразователями.
- Опыт работы в проектах гособоронзаказа:
 - Разработка технических заданий, технических условий, методик предварительных, приемосдаточных и межведомственных испытаний.
 - Проведение предварительных, приемосдаточных, межведомственных испытаний с участием представителей Министерства Обороны РФ. Оформление технической документации, протоколов испытаний изделий для гособоронзаказа.

Котин Денис Алексеевич

Участие в инженерных проектах:

- Проектирование, наладка, ввод в эксплуатацию преобразователей частоты для:
 - цементного производства;
 - центробежных насосов и вентиляторов ЖКХ;
 - энергетической отрасли, газоперекачивающих компрессорных станций;
 - РЖД;
 - механизмов главного движения металлорежущих станков, подъемных кранов, шахтных подъемных машин.

Участие в грантах

- | | |
|-----------|--|
| 2013-2015 | Грант РФФИ 13-07-00081-А «Разработка адаптивной информационно-управляющей системы стабилизации пространственного положения ротора аэростатического подшипника в нанометровом диапазоне точности» |
| 2012-2013 | Грант ФЦП 14.В37.21.1288 «Разработка лазерной технологии формирования углоизмерительных структур на основе 3-D объемных фазовых решеток» |

Иностранные языки	Английский (разговорный, переписка с иностранными коллегами, чтение научно-технической литературы)
--------------------------	--

Другие знания и навыки	MS Office, MatLab, MathCAD, P-Cad, Altium
-------------------------------	---