

Докторские и кандидатские диссертации, защищенные сотрудниками, аспирантами и соискателями кафедры электропривода

Докторские диссертации

№	Фамилия Имя Отчество	Тема диссертационного исследования	Дата защиты	Место защиты
I	Битюцкий Игорь Борисович	Совершенствование методов улучшения коммутации мощных машин постоянного тока	1993 г.	НПИ (г. Новочеркасск)
II	Мещеряков Виктор Николаевич	Электромеханические системы с асинхронным двигателем с фазным ротором для подъемно-транспортных механизмов металлургических предприятий	21.03.1999 г.	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (г. Санкт-Петербург)
III	Теличко Леонид Яковлевич	Исследование динамических нагрузок электромеханических систем главных приводов черновых клетей стана горячей прокатки	23.05.2000 г.	МЭИ (г. Москва)

Кандидатские диссертации

№	Фамилия Имя Отчество	Тема диссертационного исследования	Научный руководитель	Дата защиты	Место защиты
1.	Федоров Владимир Валентинович	Исследование электромагнитных и электромеханических переходных процессов в асинхронном электроприводе	Мещеряков В.Н.	21.12.1998 г.	ВГТУ (г. Воронеж)
2.	Музылева Инна Васильевна	Разработка и компьютерное моделирование регуляторов коммутирующего поля машины постоянного тока	Битюцкий И.Б.	21.03.1999 г.	ВГТУ (г. Воронеж)
3.	Шишлин Денис Иванович	Вентильные системы асинхронного электропривода с каскадно-частотным управлением	Мещеряков В.Н.	21.04.2000 г.	ЛГТУ
4.	Пятницких Алексей Викторович	Адаптивная система управления электротехническим комплексом окраски металлических изделий в электростатическом поле	Щедрин А.В.	2000 г.	ВГТУ (г. Воронеж)

5.	Буйвис Евгений Дмитриевич	Совершенствование адаптивной системы управления электроприводами механизмов передвижения подъемно-транспортных машин	Щедринов А.В.	24.12.2001 г.	ВГТУ (г. Воронеж)
6.	Корнеев Сергей Сергеевич	Разработка и исследование систем асинхронного электропривода с использованием принципов каскадно-частотного управления	Мещеряков В.Н.	22.03.2002 г.	ЛГТУ
7.	Кравченко Андрей Юрьевич	Оптимальная адаптивная система автоматического управления электромеханическими системами главных приводов прокатных станов	Щедринов А.В.	29.05.2002 г.	ВГТУ (г. Воронеж)
8.	Аргентов Сергей Геннадьевич	Система асинхронного электропривода на базе машины двойного питания для конвейеров подачи сыпучих грузов	Мещеряков В.Н.	27.12.2002 г.	ЛГТУ
9.	Карих Юрий Викторович	Системы электропривода с последовательным соединением обмоток статора и ротора асинхронного двигателя через вентильные элементы	Мещеряков В.Н.	16.05.2003 г.	ЛГТУ
10.	Финеев Александр Алексеевич	Системы асинхронного электропривода с частотно-параметрическим управлением	Мещеряков В.Н.	Июнь 2004 г.	ЛГТУ
11.	Калинин Михаил Сергеевич	Расчет и наладка коммутации машин постоянного тока на основе новых инструментальных средств моделирования и управления	Битюцкий И.Б.	Декабрь 2004 г.	ВГТУ (г. Воронеж)
12.	Серигов Сергей Александрович	Оптимальная адаптивная система управления электроприводами подвесных конвейеров	Щедринов А.В.	02.03.2005	ВГТУ (г. Воронеж)
13.	Левин Павел Николаевич	Частотный асинхронный электропривод с поддержанием взаимного положения векторов тока статора и потокосцепления ротора	Мещеряков В.Н.	08.04.2005	ЛГТУ
14.	Петунин Алексей Алексеевич	Вентильный индукторный электропривод для водяных насосов центробежного типа	Мещеряков В.Н.	21.05.2005	ЛГТУ
15.	Карасев Вадим Григорьевич	Адаптивная система управления электротехническим комплексом окраски	Щедринов А.В.	23.06.2005	ВГТУ (г. Воронеж)
16.	Сайфутдинов Антон Валерьевич	Снижение динамических нагрузок системы электропривода толкателя слябов нагревательной печи	Теличко Л.Я.	24.06.2005	ЛГТУ
17.	Карантаев Владимир Геннадьевич	Разработка и исследование автоматизированного электропривода на базе вентильного двигателя с нечетким регулятором скорости	Мещеряков В.Н.	Март 2006 г.	ЛГТУ

18.	Соломатин Александр Александрович	Синхронизированный асинхронный электропривод с частотным управлением	Мещеряков В.Н.	Апрель 2006 г.	ЛГТУ
19.	Бессонов Артем Александрович	Снижение динамических нагрузок электромеханических систем черновых клетей с синхронными нерегулируемыми двигателями	Теличко Л.Я.	15.09.2006 г.	ЛГТУ
20.	Коваль Алексей Анатольевич	Система управления активным параллельным фильтром электроэнергии, адаптированная к электроприводу постоянного тока	Мещеряков В.Н.	09.02.2007 г.	ЛГТУ
21.	Полозов Станислав Валерьевич	Разработка и исследование информационно-измерительной системы поддержки принятия решений при диагностике и прогнозировании	Мещеряков В.Н.	13.11.2007 г.	ЛГТУ
22.	Туркин Максим Александрович	Синхронный электропривод турбокомпрессорных установок с системой частотного управления	Мещеряков В.Н.	14.11.2007 г.	ЛГТУ
23.	Грошев Константин Александрович	Информационно-измерительная система для оперативного неразрушающего контроля свойств трансформаторной стали в процессе её обработки	Черепанов А.В.	24.06.2009 г.	ЛГТУ
24.	Цыков Алексей Александрович	Разработка системы управления групповым электроприводом нагружающего устройства	Теличко Л.Я.	13.11.2009 г.	ЛГТУ
25.	Корчагина Вера Анатольевна	Разработка и исследование частотного асинхронного электропривода с системой управления углом между векторами тока статора и тока намагничивания	Мещеряков В.Н.	13.11.2009 г.	ЛГТУ
26.	Пешков Дмитрий Васильевич	Разработка и исследование частотного асинхронного электропривода на базе инвертора тока с внутренним контуром регулирования напряжения	Мещеряков В.Н.	14.05.2010 г.	ЛГТУ
27.	Дорофеев Алексей Александрович	Разработка и исследование систем электроприводов обеспечения бесперекусное движение мостовых кранов	Теличко Л.Я.	14.05.2010 г.	ЛГТУ
28.	Шептухин Валерий Викторович	Разработка и исследование систем электропривода грузоподъемных механизмов с частотно-токовым управлением асинхронным двигателем с фазным ротором	Мещеряков В.Н.	2010 г.	ВГТУ (г. Воронеж)
29.	Шкарин Максим Николаевич	Разработка и исследование систем асинхронного вентильного каскада с обеспечением пуско-тормозных режимов для механизмов общепромышленного назначения	Мещеряков В.Н.	2010 г.	ВГТУ (г. Воронеж)

30.	Корчагин Артем Александрович	Разработка и исследование системы двухдвигательного электропривода механизма кантования стационарных роторных вагоноопрокидывателей	Теличко Л.Я.	29.05.2011 г.	ЛГТУ
31.	Безденежных Даниил Владимирович	Разработка и исследование электропривода на базе машины двойного питания с подключением обмоток статора и ротора к преобразователям частоты	Мещеряков В.Н.	29.05.2011 г.	ЛГТУ
32.	Зотов Владимир Александрович	Разработка и исследование асинхронных электроприводов с системами коррекции скольжения для подъемно-транспортных	Мещеряков В.Н.	23.12.2011 г.	ЛГТУ
33.	Басов Павел Михайлович	Защита электроприёмников металлургических предприятий от провалов напряжения в системе электроснабжения с помощью	Теличко Л.Я.	08.06.2012 г.	ЛГТУ
34.	Мигунов Дмитрий Викторович	Разработка и исследование систем регулирования синхронного электропривода черновых клетей станов горячей прокатки	Мещеряков В.Н.	08.06.2012 г.	ЛГТУ
35.	Башлыков Александр Михайлович	Разработка и исследование систем асинхронного и синхронизированного частотного электропривода на базе инвертора тока.	Мещеряков В.Н.	25.01.2013 г.	ЛГТУ
36.	Абросимов Александр Сергеевич	Разработка и исследование векторных систем управления асинхронными электроприводами с автономными инверторами тока с релейным регулированием	Мещеряков В.Н.	31.05.2013 г.	ЛГТУ
37.	Тарасов Андрей Сергеевич	Разработка и исследование системы двухдвигательного электропривода конвейеров для транспортировки сыпучих	Теличко Л.Я.	31.05.2013 г.	ЛГТУ
38.	Титов Сергей Сергеевич	Разработка и исследование электротехнического комплекса для симметричного индукционного нагрева металлоизделий шарообразной формы	Мещеряков В.Н.	20.06.2014 г.	ЛГТУ
39.	Цветков Павел Евгеньевич	Разработка и исследование систем асинхронного электропривода с частотно-токовым управлением для насосных механизмов	Мещеряков В.Н.	16.05.2014 г.	ЛГТУ
40.	Хабибуллин Максим Маратович	Параллельный активный фильтр электроэнергии, адаптированный к электроприводу переменного тока	Мещеряков В.Н.	05.06.2015 г.	ЛГТУ
41.	Синюкова Татьяна Викторовна	Системы частотного асинхронного электропривода с корректирующими элементами и прямым управлением моментом	Мещеряков В.Н.	28.10.2015 г.	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (г. Санкт-Петербург)
42.	Колмыков Владимир Викторович	Повышение демпфирующей способности систем электропривода механизмов, перемещающих гибкоподвешенный груз	Мещеряков В.Н.	11.03.2016 г.	ЛГТУ
43.	Батраков Руслан Викторович	Комплексное управление перетоками мощности в системах электроснабжения	Теличко Л.Я.	04.07.2016 г.	ЛГТУ
44.	Диденко Евгений Евгеньевич	Повышение эффективности регулирования натяжения полосы электроприводным комплексом чистовой группы стана горячей	Мещеряков В.Н.	04.07.2016 г.	ЛГТУ
45.	Мещерякова Ольга Викторовна	Нейросетевое управление и коррекция систем электропривода механизмов передвижения мобильных роботов	Шпиганович А.Н.	22.12.2017 г.	ЛГТУ

