

Сведения о ведущей организации	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации	Новосибирский государственный технический университет, НГТУ
Адрес	Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, адрес. официального сайта)	+7 (383) 346 08 43, rector@nstu.ru, www.nstu.ru
Список основных публикаций работников организации по теме рецензируемой диссертации за последние 5 лет	
1. Симаков Г. М. Анализ энергетических характеристик работы электропривода переменного тока в переходных режимах / Г. М. Симаков, Ю. П. Филюшов // Электротехника. – Электротехника 2016 – С. 44–51. 2. Симаков Г.М. Энергоэффективное управление электроприводом переменного тока: [монография] / Г.М. Симаков, Ю.П. Филюшов. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 241, [1] с. ил. – (Серия "Монографии НГТУ"). – 3000 экз. – ISBN 9785778228351. 3. Симаков Г. М. Синтез системы управления многоканальным объектом / Г. М. Симаков, Ю. П. Филюшов // Электричество. – 2015. – № 7. – С. 56–61. 4. Симаков Г. М. Управление асинхронной машиной тягового электропривода = Controls of asynchronous machine with squirrel-cage rotor / Г. М. Симаков, Ю. П. Филюшов // Транспорт: наука, техника, управление. – 2015. – № 1. – С. 36-39. 5. Алгоритмы управления и обеспечение устойчивости системы резервного питания частотно-регулируемого электропривода от сети постоянного тока / В. В. Вдовин, Д. П. Вислогузов, В. А. Клан, Д. А. Котин, В. В. Панкратов, А. В. Сметанников // Электротехника. – 2015. – № 8. – С. 54–58. 6. Панкратов В. В. Асинхронизированный синхронный электропривод шахтной подъемной установки / В. В. Панкратов, Д. А. Котин, В. В. Вдовин // Электротехника. – 2014. – № 12. – С. 2-6. 7. Аносов В. Н. Повышение эффективности функционирования тягового электропривода троллейбуса / В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, М. В. Ярославцев // Электротехника. – 2014. – № 12. – С. 14-16. 8. Бородин А. М. Синтез двумерной, двухмассовой электромеханической системы моделирующего испытательного стенда / А. М. Бородин // Электротехника. – 2014. – № 12. – С. 11-14. 9. Синтез идентификатора координат для бездатчикового асинхронного электропривода / В.В. Вдовин, А.А.З. Диаб, Д.А. Котин, В.В. Панкратов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 1 (54). – С. 5–17.	

10. Диаб А. Непосредственное векторное управление асинхронными электроприводами с использованием прогнозирующих моделей [Электронный ресурс] / А. Диаб, Д.А. Котин, В.В. Панкратов // Инженерный вестник Дона. – 2014. – № 1. – Режим доступа: http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_35_Diab.pdf_2247.pdf. – Загл. с экрана.
11. Вдовин В.В. Адаптивный алгоритм вычисления координат для бездатчикового векторного управления машинами двойного питания / В.В. Вдовин, Д.А. Котин, В.В. Панкратов // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2013. – № 6. – С. 23-27.
12. Кучер Е.С. Анализ условий идентифицируемости координат и параметров асинхронных электроприводов по основным гармоникам электрических величин / Е.С. Кучер, В.В. Панкратов // Электротехника. – 2012. – № 9. – С. 14-17.
13. Бургин Б.Ш. О дополнительной возможности вариации коэффициентов формы характеристического полинома электромеханических систем 5-го и 6-го порядка / Б.Ш. Бургин // Известие ВУЗов. Электромеханика. – 2012. – № 6. – С. 75-77.

Заведующий кафедрой
«Электропривода и автоматизации
промышленных установок» НГТУ
доктор технических наук, доцент

В.Н. Аносов

Ученый секретарь НГТУ
доктор технических наук,
профессор

Г.М. Шумский

Проректор по научной работе НГТУ
доктор технических наук,
профессор



А.Г. Вострецов