

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Котин Денис Алексеевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Основное место работы	
Полное наименование организации	Новосибирский государственный технический университет
Должность	Доцент, Ученый секретарь
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Котин Д.А. Сравнительный анализ управления скоростью на основе прогнозирующего управления и пи регулятора непрямого полеориентированного управления асинхронным двигателем / Диаб А.А.З., Котин Д.А., Аносов В.Н., Панкратов В.В. // Актуальные проблемы электронного приборостроения труды XII международной конференции: АПЭП-2014. – 2014. – С. 117-121 2. Котин Д.А. Каскадные прогнозирующей модели векторное управление асинхронным электроприводом / Диаб А.А.З., Вдовин В.В., Котин Д.А., Аносов В.Н., Панкратов В.В. // Актуальные проблемы электронного приборостроения труды XII международной конференции: АПЭП- 2014. – 2014. – С. 20-25. 3. Котин Д.А. Бездатчиковый синхронный электропривод для запуска газотурбинного двигателя / Вдовин В.В., Котин Д.А., Панкратов В.В. // труды VIII международной (XIX всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу АЭП-2014 в 2-х томах. – 2014. – С. 369-373. 4. Котин Д.А. Комбинированный алгоритм управления асинхронизированным синхронным электроприводом шахтной подъемной установки / Вдовин В.В., Котин Д.А., Панкратов В.В. // Труды VIII международной (XIX всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу АЭП-2014 в 2-х томах. – 2014. – С. 373-377. 5. Котин Д.А. Синтез идентификатора координат для бездатчикового асинхронного электропривода / Вдовин В.В., Диаб А.А.З., Котин Д.А., Панкратов В.В. // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 1 (54). – С. 5-17. 6. Котин Д.А. Асинхронизированный синхронный электропривод шахтной подъемной установки / Панкратов В.В., Котин Д.А., Вдовин В.В. // Электротехника. – 2014. – № 12. – С. 2-6. 7. Котин Д.А. Непосредственное векторное управление асинхронными электроприводами с использованием прогнозирующих моделей / Диаб А.А.З., Котин Д.А., Панкратов В.В. // Инженерный вестник Дона. – 2014. – Т. 28. – № 1. – С. 31. 8. Kotin D.A. Speed control of sensorless induction motor drive based on model 	

predictive control / Diab A.A.Z., Kotin D.A., Pankratov V.V. // International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM Ser. "2013 IEEE 14th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM 2013 - Proceedings" – 2013. – С. 269-274.

9. Котин Д.А. Адаптивный алгоритм вычисления координат для бездатчикового векторного управления машинами двойного питания / Вдовин В.В., Котин Д.А., Панкратов В.В. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2013. – № 6. – С. 23-27.

10. Котин Д.А. Адаптивные алгоритмы бездатчикового векторного управления асинхронными электроприводами подъемно-транспортных механизмов / Панкратов В.В., Котин Д.А. // Учебное пособие. – Новосибирск, 2012.

11. Котин Д.А. Синтез системы управления двунаправленным преобразователем постоянного тока / Доманов С.С., Котин Д.А., Панкратов В.В. // Актуальные проблемы электронного приборостроения материалы XI международной конференции: АПЭП-2012. – 2012. – С. 151-154.

12. Котин Д.А. Синтез алгоритмов управления электрическими машинами переменного тока методом сигнально адаптивной обратной модели / Панкратов В.В., Котин Д.А., Кучер Е.С. // Труды VII Международной (XVII Всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу АЭП-2012. – 2012. – С. 400-405.