

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации **Нугуманова Раушана Римовича** на тему:
«Совершенствование привода жерновой мельницы применением
плоского линейного асинхронного двигателя»
по специальности 05.20.02 – «Электротехнологии и
электрооборудование в сельском хозяйстве»

Фамилия, имя, отчество	Сапсалева Анатолий Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук, технические науки, специальность 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Профессор по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Электроника и электротехника»
Должность	Профессор
Почтовый адрес	630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20
Контактный телефон	+7 (3833) 46-32-37
E-mail:	sapsalevav@ngs.ru

Публикации по теме диссертационного исследования соискателя:

1. Сапсалева, А.В. Метод обработки сигналов относительной фазовой модуляции при наличии корреляции соседних отсчетов низкочастотного модулирующего колебания/ А.В. Сапсалева, Е.И. Алгазин, Ю.М. Вешкурцев, А.П. Ковалевский, Д.В. Макаров // Радиотехника. – 2015. – №7. – С. 104–109.

2. Сапсалева, А.В. Схема управления вентильным электродвигателем/ А.В. Сапсалева, О.Б. Давыденко, Н.П. Савин // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. – 2014. – №12. – С.16-21.

3. Сапсалеv, А.В. Линейный электропривод с катящимся ротором при двухстороннем расположении индукторов/ А.В. Сапсалеv, Д.Л. Калужский, В.И. Полевский // Повышение эффективности эксплуатации коллекторных электромеханических преобразователей энергии: материалы IX Международной научно-технической конференции/ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Омский государственный университет путей сообщения. – Омск, 2013. – С. 374–382.

4. Сапсалеv, А.В. Шаговый режим работы индукторной машины с зубцовым шагом/ А.В. Сапсалеv, Д.Л. Калужский // Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий. – 2013. – Т.1. – С. 465–468.

5. Сапсалеv, А.В. Синхронные двигатели для импульсных высокомоментных электроприводов/ А.В. Сапсалеv, Д.Л. Калужский, В.В. Пастухов // Инновационные информационные технологии. – 2013. – Т.3. – №2. – С. 353–361.

6. Сапсалеv, А.В. Оптимизация параметров безредукторных электроприводов циклического действия с участком пониженной скорости/ А.В. Сапсалеv // Вестник машиностроения. – 2012. – №5. – С. 23–29.

7. Sapsalev, A.V. Optimizing cyclic gearless electric drives with a reduced-speed section / A.V. Sapsalev // Russian Engineering Research. – 2012. – Т.32. – С. 438–443.