

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Валишина Дениса Евгеньевича на тему «Совершенствование асинхронного линейного электропривода скважинного плунжерного насоса для сельскохозяйственного водоснабжения» по специальности 05.20.02 – «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»

Фамилия, имя, отчество	Сапсалева Анатолий Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук, технические науки, специальность 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Ученое звание	Профессор
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
Официальный сайт	https://www.nstu.ru/
Контактный телефон	+7 (3833) 46-32-37
E-mail:	sapsalevav@ngs.ru
Дополнительные сведения	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none">1. Сапсалева А.В. Electromagnetic moment of BLDC with nonmagnetic anchor under 180-degree commutation / А.В. Сапсалева, Е. Г. Касаткина, С.А. Саидов, Н.П. Савин, О.Б. Давыденко // 16 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : [proc.], Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2015. – IEEE, 2015. – P. 526-529. ка. – 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. Сапсалева А.В. Матрично-топологическое формирование метода контурных токов / А.В. Сапсалева, В.В. Богданов, Д.В. Макаров // Дистанционное и виртуальное обучение, 2015. – № 2 (92). – С.74–83.	

4. Сапсалева А.В. Электромагнитная сила вентильного двигателя с немагнитным якорем / А.В. Сапсалева, Д. В. Макаров, // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации, 2015. - № 4 (29). - С. 84-93.
5. Сапсалева А.В. Стабилизация напряжения синхронного генератора с постоянными магнитами изменением частоты вращения в автономных системах электроснабжения / С.А. Харитонов, А.В. Сапсалева // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых 2015. – № 5. – С. 124–131.
6. Sapsalev A.V. Structural model of a magnetic coupling / А.В. Сапсалева Н.П. Савин, О.Б. Давыденко, В.В. Богданов, А.А. Ачитаев // The 17 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices, EDM 2016: proc., Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2016. – Novosibirsk : NSTU, 2016. – P. 555-558.
7. Sapsalev A.V. Structural model of a magnetic gearbox/ А.В. Сапсалева, С.А. Харитонов, Н.П. Савин, А.Г. Приступ, А.А. Ачитаев // The 18 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices, EDM 2017 : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : NSTU, 2017. – P. 568-571.
8. Сапсалева А.В. К выбору параметров циклических безредукторных электроприводов с линейной диаграммой скорости / А.В. Сапсалева, А.Д. Мехтиев, А.Н. Решетников// Электротехника : науч.-техн. журн., 2017. – № 9. – С. 79–83.
9. Sapsalev A.V. Starting mode of three-stage brushless generator operation / А.В. Сапсалева, С.А. Харитонов, М.А. Жарков, А.С. Харитонов // 17 International Ural conference on AC Electric Drives (ACED) : proc. Ekaterinburg, 26–30 March 2018. – USA : IEEE, 2018. – 4 p.
10. Сапсалева А.В. Взаимосвязи параметров электропривода, содержащего линейный двигатель с катящимся ротором / А.В. Сапсалева, В.В. Богданов // Раздел в коллективной монографии «Инновационные процессы в науке и образовании», изд-во Наука и просвещение, 2018 – С. 222-248.
11. Sapsalev A.V. Analysis of Dynamic Processes of Acceleration Devices with Linear Motors / A.V. Sapsalev, R.S. Aipov, M.A. Zharkov, K. A. Kuratov // 14th International Scientific-Technical Conference APEIE – 2018, In 8 Volumes, Volume 1, Part 5, Novosibirsk, 2018, P. 379-383.