

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Бакирова Сергея Мударисовича на тему «Повышение энергоэффективности при эксплуатации дождевальных машин кругового действия обоснованием способов и средств энергосбережения» по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

Фамилия, Имя, Отчество	Линенко Андрей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»
Должность	Декан энергетического факультета, профессор кафедры «Электрические машины и электрооборудование»
Почтовый адрес с индексом	450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34
Официальный сайт	www.bsau.ru
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Линенко, А.В.</i> Беспилотный электроагрегат для обработки сельскохозяйственных культур холодным туманом / А.В. Линенко, А.И. Азнагулов, Т.И. Камалов, В.В. Лукьянов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2020. – № 5 (85). – С. 136–139.</li> <li>2. <i>Линенко, А.В.</i> Повышение эффективности автоматических систем вождения машинно-тракторным агрегатом / А.В. Линенко, Р.Р. Галиуллин, А.И. Азнагулов, В.В. Лукьянов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2019. – № 6 (80). – С. 151–153.</li> <li>3. <i>Линенко, А.В.</i> Мехатронная система для автоматического управления машинно-тракторным агрегатом с бесколлекторным электродвигателем / А.В. Линенко, Ш.Ф. Сираев, А.И. Азнагулов, В.В. Лукьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2019. – Т. 25. № 52. – С. 3–11.</li> <li>4. <i>Линенко, А.В.</i> Повышение эффективности линейного асинхронного электропривода решетного стана зерноочистительной машины / А.В. Линенко, М.Ф. Туктаров, В.Г. Байназаров, А.А. Сорокин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 2</li> </ol>	

(70). – С. 116–119.

5. *Линенко, А.В.* Математическая модель виброцентробежного сепаратора с линейным электроприводом / А.В. Линенко, Т.И. Камалов, Б.Р. Халилов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2018. – Т. 14. № 3. – С. 47–53.

6. *Линенко, А.В.* Анализ импульсного режима работы линейного электропривода зерноочистительной машины / А.В. Линенко, М.Ф. Туктаров, В.Г. Байназаров // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2017. – № 3 (39). – С. 148.

7. *Linenko, A.V.* Research of The Work of The Sieve Mill of a Grain-Cleaning Machine With Alinear Asynchronous Drive (Исследование работы зерноочистительной машины с линейным асинхронным приводом) / R. Aipov, A. Linenko, I. Badretdinov, M. Tuktarov, S. Akchurin // Mathematical Biosciences and Engineering. – 2020. Т. 17. № 4. – С. 4348–4363. (Scopus).

8. *Linenko, A.V.* Cylindrical Linear Induction Motor With Intermittent Phase Switching Used in The Borehole Plunger Pump Drive With Mechanical Energy Storage Elements (Цилиндрический линейный индукционный двигатель с периодическим переключением фаз, используемый в приводе плунжерного насоса с механическими элементами хранения энергии) / R.S. Aipov, I.I. Gabitov, D.E. Valishin, V.S. Vokmin, A.V. Linenko, D.S. Leontev, E.I. Mukhortova, Y.D. Osipov, S.V. Akchurin, V.Y. Kabashov // Journal of Computational and Theoretical Nanoscience. – 2019. Т. 16. № 74. – С. 2742–2749. (Scopus).

9. *Linenko, A.V.* Adjustable Driver of Grain Cleaning Vibro-machine With Vertical axis of Efeccentric Masses Rotation (Регулируемый привод зерноочистительной машины с вертикальной осью вращения эцентрических масс) / R. Yarullin, R.S. Aipov, I.I. Gabitov, A.V. Linenko, S. Akchurin, R. Safin, S. Mudarisov, E. Khasanov, Z. Rakhimov, I. Masalimov // Journal of Engienering and Applied Sciences. – 2018. Т. 13. № 58. – С. 6398–6406. (Web of Science).

10. *Linenko, A.V.* Experimental Vibro-Centrifugal Grain Separator With Linear Asynchronous electric Drive (Экспериментальный виброцентробежный зерновой сепаратор с линейным асинхронным электроприводом) / A.V. Linenko, R.S. Aipov, R.B. Yarullin, I.I. Gabitov, M.F. Tuktarov, S.G. Mudarisov, V.Y. Kabashov, T.I. Kamalov, V.F. Gilvanov, B.R. Khalilov // Journal of Engienering and Applied Sciences. – 2018. Т. 13. № 58. – С. 6551–6557. (Web of Science).

Официальный оппонент,  
доктор технических наук, профессор,  
декан энергетического факультета  
ФГБОУ ВО «Башкирский  
государственный аграрный университет»



Линенко А. В.

Дата «01» 03 2021 г.