

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	Шерьязов Сакен Койшыбаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук, специальность 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
Ученое звание	Профессор по научной специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрообо- рудование в сельском хозяйстве
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Должность	Профессор кафедры «Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов»
Почтовый адрес с индексом	454091, г. Челябинск, пр. Ленина, 75
Официальный сайт	www.youргау.рф

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. *Шерьязов, С.К.* Теоретические исследования бесперебойности электроснабжения сельских потребителей с применением альтернативных источников / В. И. Чиндякин, В. А. Шахов, С.К. Шерьязов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2019. – № 6 (80). – С. 179-181.

2. *Шерьязов, С.К.* Экономические показатели возобновляемой энергетики / С.К. Шерьязов, О.С. Пташкина-гирина, Н.С. Низамутдинова // Вестник НГИЭИ. 2019. – № 2 (93). – С. 48-58.

3. *Шерьязов, С.К.* Методика оценки энергетических характеристик возобновляемых источников / С.К. Шерьязов, О.С. Пташкина-гирина, А.Т. Ахметшин, О.А. Гусева // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2018. – № 1 (45). – С. 114-124.

4. *Шерьязов, С.К.* Ветроэлектрические установки в системе электроснабжения сельскохозяйственных потребителей : монография / С.К. Шерьязов, М.В. Шелубаев. – Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. – 2018. – С. 184.

5. *Sheryazov, S.K.* The Increase of the Effectiveness of the System of Solar Heat Supply / S.K. Sheryazov, A.H. Doskenov // International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2019. (Scopus).

6. *Sheryazov, S.K.* Research of energy characteristics of solar batteries (Исследование энергетических характеристик солнечных батарей) / S.K. Sheryazov, A.S. Chigak, S.T. Taimanov. – В сборнике: International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2019. 2019. С. 8743093. (Scopus).

7. *Sheryazov S.K., Ptashkina-Girina O.S., Nizamutdinova N.S.* Technological and economic evaluation of the system of heat supply with the usage of renewable sources of energy. // В сборнике: 2018 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2018. 2019. p. 8602526. (Scopus).

8. *Sheryazov, S.K.* Renewable sources in system distributed generation (Возобновляемые источники в системе распределенной генерации) / S.K. Sheryazov, M.V. Shelubaev, S.G. Obukhov. – В сборнике: 2017 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2017 - Proceedings. electronic edition. 2017. С. 8076247. (Scopus).

9. *Sheryazov S.K., Ptashkina-Girina O.S.* Estimation of renewable energy resources for heat supply systems// В сборнике: 2017 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2017 - Proceedings. electronic edition. -2017. p. 8076239. (Scopus).

10. *Шерьязов, С.К.* Универсальность и эффективность частотных электроприводов для систем полива / С.К. Шерьязов, С.С. Исенов, А.Б.Кайдар // В сборнике международной научно-технической конференции «XII Торайгыровские чтения», посвященной 60-летию Торайгыров университета. Том 5. Павлодар, РК. – 2020. С. 396-402.

Официальный оппонент,
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Энергообеспечение
и автоматизация технологических процессов»
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский
государственный аграрный университет»

 Шерьязов С.К.

Дата «9» 03 2021 г.



Подпись *Шерьязова С.К.*
УДОСТОВЕРЯЮ
Шерьязов С.К.
по кафедре Энергообеспечения и автоматизации технологических процессов
Шерьязов С.К.