

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Елисеева Сергея Сергеевича на тему «Разработка автономной системы электроснабжения дождевальная машины кругового действия с солнечными и аккумуляторными батареями» 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 (05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.
Ученое звание	Профессор по научной специальности 05.20.02
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	<a href="http://www.yougra.ru">www.yougra.ru</a>
<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>Sheryazov, S.K.</i> Modeling of solar batteries operating modes (Моделирование режимов работы солнечных батарей) / S. K. Sheryazov, Y. A. Nikishin, M. V. Schelybaev [et al.] // - В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Yekaterinburg, 15–16 октября 2021 года. – Yekaterinburg, 2022. – P. 012088. – DOI 10.1088/1755-1315/949/1/012088. – EDN WDOPUQ. (Scopus).</li> <li>2. <i>Шерьязов, С.К.</i> Теоретические исследования бесперебойности электроснабжения сельских потребителей с применением альтернативных источников / В. И. Чиндяскин, В. А. Шахов, С.К. Шерьязов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2019. – № 6 (80). – С. 179-181.</li> <li>3. <i>Шерьязов, С.К.</i> Экономические показатели возобновляемой энергетики / С.К. Шерьязов, О.С. Пташкина-гирина, Н.С. Низамутдинова // Вестник НГИЭИ. 2019. – № 2 (93). – С. 48-58.</li> <li>4. <i>Sheryazov, S.K.</i> 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).</li> <li>5. <i>Sheryazov, S.K.</i> The Increase of the Effectiveness of the Autonomous</li> </ol>	

System of Solar Energy Supply/*A.H. Doskenov ; A.S. Chigak*// International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon). Publisher: IEEE - 2019. – С. 8602681

6. *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.

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

8. *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).

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

10. *Шерьязов, С.К.* Исследование режимов работы компонентов автономной системы солнечного энергоснабжения. /С.К. Шерьязов, А.С. Чигак// Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии». Екатеринбург: УрФУ, 2017. - С. 974-977.

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



Шерьязов С.К.

Подпись *С.К. Шерьязова*  
**УДОСТОВЕРЯЮ**  
*Специальный  
по кафедре УрФУ С.А. Фомин*