

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Сороченко С. Ф. по диссертации Щербаков С.С.

Фамилия, имя, отчество	Сороченко Сергей Федорович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.01
Ученое звание	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Наземные транспортно-технологические системы»
Должность	профессор
Контактная информация	656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 46 Телефон организации +7 (385-2) 29-07-06. E-mail организации <a href="mailto:altgtu@list.ru">altgtu@list.ru</a> . Веб-сайт организации <a href="https://altstu.ru">https://altstu.ru</a>

### Список публикаций

в рецензируемых научных изданиях

1. А.А. Золотов Ранжирование факторов, влияющих на качественные показатели работы решётно-винтового сепаратора [Текст] / Золотов А.А., Сергейчук С.С., Сороченко С.Ф. Ползуновский альманах. 2017. № 3-1. С. 138-141.
2. С. Ф. Сороченко Математическая модель сепарации зерна в системе очистки косогорного зерноуборочного комбайна [Текст] / Сороченко С.Ф. Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2017. № 12 (158). С. 134-140.
3. С. Ф. Сороченко Интенсификация процесса разделения зернового вороха в решётно-винтовом сепараторе зерноуборочного комбайна [Текст] / Сороченко С.Ф. Ползуновский альманах. 2018. № 3. С. 93-96.
4. С. Ф. Сороченко Зерноочистительная машина Сороченко С.Ф., Дрюк В.А., Чуклин Н.М., Еремин А.Н. Патент на полезную модель RU 189061 U1, 07.05.2019. Заявка № 2018128966 от 06.08.2018.

5. С. Ф. Сороченко Сепаратор зерновой смеси Сороченко С.Ф., Сергейчук С.С., Золотов А.А., Паршуков В.С. Патент на изобретение RU 2682261 С2, 18.03.2019. Заявка № 2016151948 от 27.12.2016.

6. С. Ф. Сороченко Ранжирование факторов, влияющих на потери зерна за системой очистки зерноуборочного комбайна при работе на склонах [Текст] / Ракитина Е.Ю., Сороченко С.Ф. В сборнике: Наука и молодежь. материалы XVI Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова. 2019. С. 775-777.

7. А.Ю. Супрунов Анализ устройств, обеспечивающих распределение зернового материала по ширине зерноочистительной машины [Текст] / Супрунов А.Ю., Сороченко С.Ф. в сборнике: наука и молодежь. материалы XVI всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. министерство науки и высшего образования российской федерации, алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова. 2019. с. 778-780.

8. В.А. Угаров Исследование загрузочной системы машины предварительной очистки зерна [Текст] / Угаров В.А., Чуклин Н.М., Сороченко С.Ф. В сборнике: Наука и молодежь. материалы XVI Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова. 2019. С. 780-783.

9. Н.М. Чуклин К вопросу сепарации зерна на ламельном решете без использования воздушного потока [Текст] / Чуклин Н.М., Загородников А.И., Сороченко С.Ф. В сборнике: Наука и молодежь. материалы XVII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 8 частях. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова». 2020. С. 59-62.

10. С.Ф. Сороченко Определение функциональных зависимостей выходных параметров движения рабочих органов машин для приствольной обработки почвы плодопитомниках и садах [Текст] / Сороченко С.Ф., Раззамазов Н.И. Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2021. № 4 (198). С. 109-116.