

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
КУПРЕЕНКО ОЛЕГА АЛЕКСЕЕВИЧА:**

Фамилия, имя, отчество	Саенко Юрий Васильевич
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Доцент
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина», инженерный факультет, профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	308503, Белгородская обл., Белгородский р-н, п. Майский, ул. Вавилова, 1
Телефон	+7 (4722) 39-21-79
Сайт	https://belgau.ru/
E-mail	yuriy311300@mail.ru
<p>1. Вендин, С. В. Сушилка пророщенного зерна / С. В. Вендин, Ю. В. Саенко, А. Ф. Окунев // Техника и технологии в животноводстве. – 2021. – № 1(41). – С. 71-75. – DOI 10.51794/27132064-2021-1-71. – EDN VUFRPH.</p> <p>2. Конвейерная сушилка пророщенного зерна с применением инфракрасного нагрева / С. В. Вендин, Ю. В. Саенко, А. Ф. Окунев, Р. З. Байрамов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2022. – № 1(33). – С. 60-70. – EDN KIUIHT.</p> <p>3. Результаты экспериментальных исследований по определению коэффициентов теплового излучения пророщенного зерна для ик-нагрева / С. В. Вендин, Ю. В. Саенко, Ю. Н. Ульяновцев, Р. З. Байрамов // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2022. – Т. 14, № 4. – С. 123-132. – DOI 10.36508/RSATU.2022.72.54.017. – EDN BEUZOG.</p> <p>4. Саенко, Ю. В. установка для сушки пророщенного зерна / Ю. В. Саенко, Р. З. Байрамов // Техника и технологии в животноводстве. – 2023. – № 4(52). – С. 91-96. – DOI 10.22314/27132064-2023-4-91. – EDN VVNXPE.</p> <p>5. Вендин, С. В. Конвейерная сушилка пророщенного зерна с</p>	

применением конвективного и инфракрасного нагрева / С. В. Вендин, **Ю. В. Саенко**, Р. З. Байрамов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2023. – № 1(37). – С. 19-26. – EDN XREIHK.

6. **Саенко, Ю. В.** Результаты оптимизации конструктивно-режимных параметров сушилки пророщенного зерна / **Ю. В. Саенко**, В. С. Смоляков, В. Ю. Страхов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2025. – № 2(46). – С. 39-47. – EDN JDWLYD.

Фамилия, имя, отчество	Агеев Петр Сергеевич
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», кафедра «Агротехнологии, машины и безопасность жизнедеятельности», доцент
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	432000, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г Ульяновск, б-р Новый Венец, зд.1
Телефон	8-902-123-87-82
Сайт	https://www.ulsau.ru/
E-mail	ageev_petr@mail.ru

1. Особенности реализации температурного режима в установке контактного типа при сушке мелкосеменных культур / **П. С. Агеев**, С. А. Сутягин, В. И. Курдюмов, А. А. Павлушин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 2(54). – С. 6-12. – DOI 10.18286/1816-4501-2021-2-6-12. – EDN TDPXRE.

2. Исследование зерносушилки с планчато-шнековым транспортёром / С. А. Сутягин, **П. С. Агеев**, Г. В. Карпенко [и др.] // Пермский аграрный вестник. – 2022. – № 4(40). – С. 4-9. – DOI 10.47737/2307-2873_2022_40_4. – EDN ZWVSCW.

3. Использование осциллирующего режима контактной сушки сыпучих материалов / **П. С. Агеев**, В. И. Курдюмов, А. А. Павлушин [и др.] // Наука в центральной России. – 2022. – № 6(60). – С. 19-26. – DOI 10.35887/2305-2538-2022-6-19-26. – EDN BDMKUG.

4. Обоснование теплоэнергетических параметров процесса контактной сушки зерна / **П. С. Агеев**, В. И. Долгов, В. И. Курдюмов, А. А.

Павлушин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 1(57). – С. 6-11. – DOI 10.18286/1816-4501-2022-1-6-11. – EDN LMUVWK.

5. Определение температуры диска при обжарке зерна в установке контактного типа / С. А. Сутягин, **П. С. Агеев**, А. А. Павлушин [и др.] // Наука в центральной России. – 2023. – № 6(66). – С. 71-79. – DOI 10.35887/2305-2538-2023-6-71-79. – EDN HPOSFU.

6. Исследование установки с инфракрасным нагревом зерна / С. А. Сутягин, **П. С. Агеев**, Г. В. Карпенко [и др.] // Наука в центральной России. – 2023. – № 5(65). – С. 78-85. – DOI 10.35887/2305-2538-2023-5-78-85. – EDN GDAMBM.

Название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение организации	Секция Ученого совета ФГБНУ ФНАЦ ВИМ «Механизации животноводства»
Индекс, почтовый адрес места работы	109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Телефон	+7 (499) 174-87-04
Сайт	https://vim.ru/
E-mail	vim@vim.ru

1. Загоруйко, М.Г Теплообмен в зерновке при переменных режимах / М.Г. Загоруйко, Р.А. Марин // Аграрный научный журнал. - 2021. - № 7. - С. 84-87.
2. Загоруйко, М.Г. Обоснование математических моделей переменного теплообвода при сушке зерна / М.Г. Загоруйко, М.Е. Бельшклина, Р.А. Марин, И.А. Башмаков // Аграрный научный журнал. - 2021. - № 11. - С. 87-92.
3. Загоруйко, М.Г Исследования кинетики ИК-сушки семян рапса / М.Г Загоруйко., С.А. Павлов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2021. - № 3 (55). - С. 6-11.
4. Будников, Д.А. Система управления экспериментальной установкой электрофизического воздействия на зерно / Д.А. Будников // Вестник Казанского государственного аграрного университета. - 2022. - Т. 17, № 2 (66). - С. 59-67.
5. Валге, А.М. Математическая модель обоснования типоразмерного ряда сушилок зерна / А.М. Валге, В.А. Смелик, А.Н. Перекопский // АгроЭкоИнженерия. - 2023. - № 2 (115). - С. 59-70.
6. Будников, Д.А. Научные основы проектирования переносной СВЧ-конвективной установки для сушки зерна при хранении насыпью / Д.А. Будников, А.Н. Васильев, А.А. Шарко // Электротехнологии и

электрооборудование в АПК. - 2023. - Т. 70, № 1 (50). - С. 10-17.

7. Загоруйко, М.Г. Тепломассоперенос при импульсной сушке зерна / М.Г. Загоруйко, С.А. Павлов, И.А. Башмаков и др. // Аграрный научный журнал. - 2023. - № 7. - С. 143-146.
8. Загоруйко, М.Г. Исследования по охлаждению зерна кукурузы в насыпи / М.Г. Загоруйко, С.А. Павлов, И.А. Башмаков // Аграрный научный журнал. - 2023. - № 1. - С. 144-149.
9. Загоруйко, М.Г. Исследование процесса сушки растительных отходов в изотермической модели / М.Г. Загоруйко, И.А. Башмаков, К.А. Степанов // Сельскохозяйственные машины и технологии. - 2023. - Т. 17, № 4. - С. 49-54.
10. Загоруйко, М.Г. Повышение эффективности сушки семян в реверсивной зерносушилке / М.Г. Загоруйко, С.А. Павлов, И.А. Башмаков // Сельскохозяйственные машины и технологии. - 2023. - Т. 17, № 1. - С. 76-80.
11. Физическое моделирование процесса сушки с применением термоэлектрического теплового насоса / Д.А. Тихомиров, И.С. Яшин, А.В. Хименко и др. // Техника и оборудование для села. - 2023. - № 1 (307). - С. 40-45.
12. Математические зависимости обоснования режимов сушки органических семян тимopheевки луговой / В.А. Смелик, А.Н. Перекопский, Р.А. Шушков и др. // АгроЭкоИнженерия. - 2024. - № 1 (118). - С. 82-96.
13. Загоруйко, М.Г. Интенсификация теплообмена в каналах подачи агента сушки / М.Г. Загоруйко, И.А. Башмаков // Аграрный научный журнал. - 2024. - № 7. - С. 105-109.
14. Кузьмичев, А.В. Модель процесса конвективной сушки яблок / А.В. Кузьмичев, Д.А. Тихомиров, А.В. Хименко // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. - 2025. - Т. 72, № 2 (59). - С. 79-88.