

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Коваленко Родиона Михайловича на тему: «Обоснование параметров и режимов работы системы рециркуляции воздуха аэродинамического устройства для сушки зерна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Смелик Виктор Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра технических систем в агробизнесе
Должность	Профессор кафедры
Почтовый адрес	196601, Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе 2
Контактный телефон/e-mail	+7 (812) 600-22-44, +7 911-005-16-02 smelik_va@mail.ru
Публикации в соответствующей сфере исследований в рецензируемых научных изданиях	
Семов, И. Н. Экспериментальное устройство для сушки драже семян / И. Н. Семов, В. А. Смелик // Актуальные проблемы агроинженерии в XXI веке : Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти д.т.н., профессора Вендина Сергея Владимировича, Майский, 15 ноября 2024 года. – Майский: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. – 2024. – С. 116–117.	
Смелик, В. А. Требования технологической надежности к сушилкам высоковлажного зерна / В. А. Смелик, А. Н. Перекопский // Актуальные проблемы агроинженерии в XXI веке : Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти д.т.н., профессора Вендина Сергея Владимировича, Майский, 15 ноября 2024 года. – Майский: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. – 2024. – С. 122–123.	
Смелик, В. А. Обоснование параметров устройства контроля влажности зерна при послеуборочной сушке / В. А. Смелик, А. Д. Попов, А. Н. Кондрашов, С. В. Тарасова // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: Материалы	

национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию юбилею начала освоения целинных и залежных земель в Оренбургской области, Оренбург, 02 февраля 2024 года. – Москва: ООО "Издательство "Перо". – 2024. – С. 25–28.

Смелик, В. А. Моделирование температурного градиента в зерновом слое камерной сушилки / В. А. Смелик, Н. В. Муханов, С. А. Марченко // Реинжиниринг и цифровая трансформация эксплуатации транспортно-технологических машин и робототехнических комплексов : Сборник статей Московской международной межвузовской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (г. Москва, 19-20 декабря 2023 г.), посвященной 100-летию со дня рождения ветерана Великой Отечественной Войны, заслуженного деятеля науки и техники, заслуженного изобретателя РФ, д.т.н., профессора Николая Федоровича Тельнова, Москва, 19–20 декабря 2023 года. – Москва: Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева. – 2024. – С. 82–86.

Смелик, В. А. Цифровое устройство контроля влажности и температуры зерна при послеуборочной обработке / В. А. Смелик, А. Д. Попов // Реинжиниринг и цифровая трансформация эксплуатации транспортно-технологических машин и робототехнических комплексов : Сборник статей Московской международной межвузовской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (г. Москва, 19-20 декабря 2023 г.), посвященной 100-летию со дня рождения ветерана Великой Отечественной Войны, заслуженного деятеля науки и техники, заслуженного изобретателя РФ, д.т.н., профессора Николая Федоровича Тельнова, Москва, 19–20 декабря 2023 года. – Москва: Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева. – 2024. – С. 86–90.

Смелик, В. А. Построение цифрового двойника зерновой сушилки методами статистической идентификации / В. А. Смелик, А. М. Захаров, А. Н. Перекопский // Техника и оборудование для села. – 2024. – № 8(326). – С. 14–18.

Смелик, В. А. К методике формирования цифрового двойника технологического процесса сушки органических семян тимopheевки / В. А. Смелик, А. Р. Валиев, А. В. Добринов, А. Н. Перекопский // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2024. – Т. 19, № 3(75). – С. 75– 83.

Смелик, В. А. Математические зависимости обоснования режимов сушки органических семян тимopheевки луговой / В. А. Смелик, А. Н. Перекопский, Р. А. Шушков, С. В. Чугунов // АгроЭкоИнженерия. – 2024. – № 1(118). – С. 82-96.

Смелик, В. А. Совершенствование послеуборочной обработки зерновых культур повышенной влажности / В. А. Смелик, М. А. Новиков, А. Я. Бронштейн // Вызовы и инновационные решения в аграрной науке : Материалы XXVII Международной научно-производственной конференции, Майский, 12 апреля 2023 года. Том 4. – Майский: Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, 2023. – С. 82–83.

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.

Бибик, Г. А. Повышение эффективности сушки зерна и семян повышенной влажности / Г. А. Бибик, В. А. Смелик // Чтения академика В. Н. Болтинского: Сборник статей, Москва, 25–26 января 2022 года. Том Часть 1. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Сам Полиграфист", 2022. – С. 281–285.

Смелик, В. А. Техничко-технологические решения пунктов послеуборочной обработки зерна и семян повышенной влажности / В. А. Смелик, М. А. Новиков, Л. И. Ерошенко // Доклады ТСХА, Москва, 02–04 декабря 2020 года. Том ВЫПУСК 293 Часть III. – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2021. – С. 260–263.

Патент на полезную модель № 219573 U1 Российская Федерация, МПК F26B 9/06, F26B 25/12. Ромбическая сушилка зерна и семян: № 2023111839: заявл. 05.05.2023: опубл. 25.07.2023 / Л. И. Ерошенко, В. А. Смелик, М. А. Новиков [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет".

Патент на полезную модель № 220518 U1 Российская Федерация, МПК F26B 15/04. Карусельная сушилка зерна и семян: № 2023121609: заявл. 18.08.2023: опубл. 19.09.2023 / М. А. Новиков, В. А. Смелик, А. Я. Бронштейн, А. Д. Попов; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Технические системы
в агробизнесе» ФГБОУ ВО СПбГАУ

Смелик Виктор Александрович

Ученое звание, ученую степень, должность и подпись **Смелика В.А.** заверяю:
Проректор по научной, инновационной и международной работе
ФГБОУ ВО СПбГАУ, кандидат ветеринарных наук, доцент



Р.О. Колесников

вх. 29.08.2025г.