

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Пронина Алексея Николаевича на тему: «Повышение эффективности рабочего процесса двухшнекового дозатора компонентов комбикорма», 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	Коновалов Владимир Викторович
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 «Пензенский государственный технологический университет» ("ПензГТУ")
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Технология машиностроения»
Должность	Профессор кафедры
Почтовый адрес	440039, г. Пенза, проезд Байдукова, ул. Гагарина, д. 1а/11.
Контактный телефон/e-mail	тел.: +7 8412-49-54-41; факс: +7 8412-49-60-86; e-mail: rector@penzgtu.ru
Публикации в соответствующей сфере исследований в рецензируемых научных изданиях	
Коновалов, В. В. К обоснованию направления совершенствования конструкции ленточного дозатора сыпучих материалов / А. А. Попков, В. В. Коновалов, В. Ю. Зайцев, М. В. Донцова // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 3. – С. 60-69.	
Коновалов, В. В. Определение вариативности выдачи питательных веществ в процессе раздачи кормов / А. В. Чупшев, В. П. Терюшков, В. В. Коновалов, М. В. Донцова // Нива Поволжья. – 2022. – № 4 (64). – С. 3003.	
Konovalov, V. Methods and results of research of the press extruder mixer-dosing unit / V. Konovalov, V. Novikov, A. Gretsov, A. Mishanin // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – С. 012027.	
Коновалов, В. В. Моделирование критической частоты вращения лопастного ротора с отогнутыми лопастями в циркуляционном смесителе кормосмесей / Т. М. Ковалева, С. М. Ведищев, В. Ю. Зайцев, В. В. Коновалов // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2024. – Т. 25. – № 4. – С. 700-711.	
Коновалов, В. В. Обоснование перспективной функциональной схемы дробилки зерна / В. Е. Чуйков, В. В. Коновалов, М. В. Донцова, С. С.	

Петрова // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 2. – С. 34-43.
Коновалов, В. В. Теоретическое обоснование частоты вращения лопастного погрузчика в циркуляционном смесителе / М. Е. Выгузов, С. М. Ведищев, В. Ю. Зайцев, В. В. Коновалов // Наука в центральной России. – 2024. – № 2 (68). – С. 15-25.
Коновалов, В. В. Конструкция устройства для тепловой обработки зерна при производстве кормов / А. Л. Петряев, А. В. Чупшев, В. П. Терюшков, В. В. Коновалов // Нива Поволжья. – 2023. – № 4 (68).
Коновалов, В. В. Обоснование направления совершенствования конструкций дробилок зерна / В. Е. Чуйков, В. В. Коновалов, М. В. Донцова, С. С. Петрова // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 3. – С. 45-55.
Коновалов, В. В. Моделирование движения частицы по лопастям горизонтального ротора / В. Ю. Зайцев, К. П. Фудин, В. В. Коновалов [и др.] // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 3. – С. 21-32.
Коновалов, В. В. Модель качественно-мощностного показателя барабанного смесителя / А. В. Чупшев, В. В. Коновалов, К. П. Фудин // Нива Поволжья. – 2020. – № 3 (56). – С. 107-113.
Пат. 224965 Российская Федерация, МПК В01F 29/60 (2022.01). Барабанный смеситель [Текст] / Борисова А.А., Денисов С.В., Мишанин А.Л., Грецов А.С., Котов Д.Н., Киров Ю.А., Коновалов В.В., Терюшков В.П. ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Самарский ГАУ. – № 2024102223 ; заявл. 30.01.2024 : опубл. : 10.04.2024, Бюл. № 10 – 8 с. : ил.

«21» октября 2024 г.

Официальный оппонент:
Профессор кафедры
«Технология машиностроения»
ФГБОУ ВО «Пензенский
государственный технологический
университет», д.т.н., профессор


В. В. Коновалов

Ученую степень, ученое звание, должность и подпись Коновалова В.В. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
"ПензГТУ"


О.А. Петрунина

вх. 10.11.2024г.