

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Бесполденова Романа Викторовича «Конструктивно-режимные параметры молотковой зернодробилки с оппозитной загрузкой исходного материала» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Контактная информация	Адрес организации: 457103, Челябинская область, г. Троицк, ул. им. Ю.А. Гагарина, дом 13 Телефон: +7 (35163) 2-00-10 E-mail: tvi_t@mail.ru Сайт: юургау.рф
Руководитель организации	Черепухина Светлана Васильевна, Ректор ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ; Учёная степень: Кандидат экономических наук; Учёное звание: Доцент.
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	1. Сергеев, Н. С. Движение зерна в канале рабочего органа центробежно-роторного измельчителя ИЛС / Н. С. Сергеев // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2007. – № 3. – С. 19-20. – EDN HZFBSN. 2. Сергеев, Н. С. Влияние конструкционных параметров режущих элементов на статическое и динамическое усилие резания зерна / Н. С. Сергеев // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 2008. – № 2. – С. 36-37. – EDN PJOWQF. 3. Сергеев, Н. С. Центробежно-роторные измельчители "ИЛС" для переработки фуражного зерна и семян рапса / Н. С. Сергеев // Зоотехния. – 2007. – № 5. – С. 27-29. – EDN JWWKKV.

6. Сергеев, Н. С. Устройство и теоретическое обоснование основных параметров вибрационного смесителя сыпучих кормов / Н. С. Сергеев, В. Н. Николаев, Э. Н. Гайнуллин // Достижения науки и техники АПК. – 2013. – № 10. – С. 52-54. – EDN RFMFOB.

7. Центробежно-роторное измельчение фуражного зерна и рапса / Ю. А. Иванов, В. И. Сыроватка, Н. С. Сергеев, М. В. Запевалов // Техника и оборудование для села. – 2009. – № 2. – С. 20-21. – EDN TAKLOF.

8. Яворский, В. И. Экструдер с эксцентричной нарезкой лопастей / В. И. Яворский, Н. С. Сергеев, В. Н. Николаев // Научные проекты Южно-Уральского государственного аграрного университета / под ред. М. Ф. Юдина. – Челябинск : Южно-Уральский государственный аграрный университет, 2016. – С. 57-60. – EDN ZIHNQZ.

9. Теоретическое исследование процесса динамического резания зерен злаковых и масличных культур при различных углах защемления режущих элементов рабочих органов измельчителя / Н. С. Сергеев, В. Н. Николаев, М. В. Запевалов [и др.] // АПК России. – 2021. – Т. 28, № 5. – С. 658-665. – EDN LFUUIJZ.

10. Новое поколение измельчителей зерна и семян масличных культур для сельскохозяйственного производства / Н. С. Сергеев, В. Н. Николаев, М. В. Запевалов, Д. Н. Сергеев ; Южно-Уральский государственный аграрный университет. – Челябинск : Южно-Уральский государственный аграрный университет, 2022. – 196 с. – ISBN 978-5-88156-893-1. – EDN LJZEDQ.

11. Патент № 2577576 С1 Российская Федерация, МПК В01F 3/18, В01F 13/02. Аэродинамический смеситель : № 2014146195/05 : заявл. 17.11.2014 : опубл. 20.03.2016 / Н. С. Сергеев, В. Н. Николаев, Е. В. Зязев, М. А. Цейгер ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ). – EDN AULHCO.

12. Патент № 2595160 С1 Российская Федерация, МПК А23N 17/00. Экструдер для приготовления комбикормов : № 2014154632/13 : заявл. 31.12.2014 : опубл. 20.08.2016 / Н. С. Сергеев, В. Н. Николаев, В. И. Яворский ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ). – EDN IGDBRU.

13. Патент № 2546212 С1 Российская Федерация, МПК В02С 4/00, В02С 15/00. валковая мельница : № 2013148338/13 : заявл. 29.10.2013 : опубл. 10.04.2015 / Н. С. Сергеев, В. В. Старших, Е. А. Максимов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинская государственная агроинженерная академия". – EDN ZFGACL.

14. Патент № 2410649 С1 Российская Федерация, МПК G01F 13/00, В65D 88/66. вибрационный дозатор : № 2010103654/28 : заявл. 03.02.2010 : опубл. 27.01.2011 / В. Н. Николаев, Н. С. Сергеев, К. А.

Вишневская, А. В. Литаш ; заявитель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинская государственная агроинженерная академия". – EDN LPOZBK.

15. Патент на полезную модель № 166486 U1 Российская Федерация, МПК В02С 13/22. устройство для измельчения сыпучих материалов : № 2015126809/13 : заявл. 03.07.2015 : опубл. 27.11.2016 / Н. С. Сергеев, Д. Н. Сергеев, Б. А. Забегаев. – EDN КАХСГА.

16. Патент № 2293606 С1 Российская Федерация, МПК В02С 13/20. Измельчитель центробежно-роторно-ножевого типа : № 2005120288/03 : заявл. 29.06.2005 : опубл. 20.02.2007 / Н. С. Сергеев, А. П. Коньшин ; заявитель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный агроинженерный университет". – EDN SFULLM.

17. Патент № 2188711 С1 Российская Федерация, МПК В02С 7/08. устройство для измельчения сыпучих материалов : № 2001100795/03 : заявл. 09.01.2001 : опубл. 10.09.2002 / Н. С. Сергеев, А. С. Берязев ; заявитель Челябинский государственный агроинженерный университет. – EDN GFOFUZ.

18. Патент № 2270057 С1 Российская Федерация, МПК В02С 13/20, В02С 18/18. Измельчитель центробежно-роторно-ножевого типа : № 2004118397/03 : заявл. 17.06.2004 : опубл. 20.02.2006 / Н. С. Сергеев, А. П. Коньшин, А. Е. Чиж ; заявитель Федеральное Государственное

образовательное учреждение высшего профессионального образования Челябинский Государственный Агроинженерный Университет. – EDN ESRVYU.

19. Патент на полезную модель № 129019 U1 Российская Федерация, МПК В02С 7/00. Устройство для измельчения сыпучих материалов : № 2012153493/13 : заявл. 11.12.2012 : опубл. 20.06.2013 / Н. С. Сергеев, В. И. Шатруков, М. В. Дмитрюк ; заявитель ФЕДЕРАЛЬНОЕ Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинская государственная агроинженерная академия". – EDN SSLINK.