

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Левина Алексея Михайловича «Развитие механико-технологических и практических основ процесса вибрационного измельчения кормового зерна» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н. В. Рудницкого» (ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока)
Контактная информация	610007, г. Киров, ул. Ленина, д. 166а +7 (8332) 33-10-03; e-mail: priemnaya@fanc-sv.ru; сайт: fanc-sv.ru
Директор	Игорь Александрович Устюжанин
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях	<ol style="list-style-type: none">1. ВАЛЬЦОВАЯ ПЛЮЩИЛКА ДЛЯ ЗЕРНА Киприянов Ф.А., Савиных П.А., Казаков В.А., Палицын А.В., Белозерова С.В. Патент на изобретение RU 2812431 С1, 30.01.2024. Заявка от 11.08.2023.2. ДРОБИЛКА Палицын А.В., Савиных П.А., Шулятьев В.Н., Киприянов Ф.А., Сухляев В.А., Иванов И.И. Патент на изобретение RU 2805857 С1, 24.10.2023. Заявка от 07.04.2023.3. МОЛОТКОВЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ В КОРМОПРИГОТОВИТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТАХ Мохнаткин В.Г., Поярков М.С., Солонщиков П.Н. Киров, 2024.4. ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ Савиных П.А., Киприянов Ф.А., Палицын А.В., Сухляев В.А., Иванов И.И., Исупов А.Ю., Копейкин А.Д., Белозеров С.А., Плотникова Ю.А. Патент на изобретение RU 2771863 С1, 13.05.2022. Заявка № 2021132352 от 08.11.2021.5. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, МАШИН И МЕТОДИК ИССЛЕДОВАНИЙ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ Солонщиков П.Н., Мохнаткин В.Г., Шулятьев В.Н., Савиных П.А., Сидоров А.И., Арасланов М.И., Шевченко А.В., Толстоухова И.А., Дюкин И.Р. В сборнике: Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы XVII Международной научно-практической конференции «Наука – Технология – Ресурсосбережение». Киров, 2024. С. 187-191.6. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЯЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ СБАЛАНСИРОВАННЫХ КОМБИКОРМОВ В УСЛОВИЯХ ЕВРО-СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ Савиных П.А., Турбанов Н.В. Вестник НГИЭИ. 2024. № 5 (156). С. 46-58.

7. СПОСОБ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНОВОГО МАТЕРИАЛА И ДРОБИЛКА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ Киприянов Ф.А., Савиных П.А., Палицын А.В., Сухляев В.А., Шулятьев В.Н., Иванов И.И., Копейкин А.Д., Белозеров С.А. Патент на изобретение RU 2789548 С1, 06.02.2023. Заявка № 2022121850 от 11.08.2022.

8. ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ КОНУСНЫЙ УДАРНО - ИСТИРАЮЩЕГО ТИПА Турубанов Н.В., Палицын А.В., Савиных П.А., Киприянов Ф.А., Сухляев В.А., Иванов И.И., Белозеров С.А. Патент на изобретение RU 2805858 С1, 24.10.2023. Заявка от 02.05.2023.

9. ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНО-РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ Отчет о НИР. ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА. 2023.

10. MODELLING AND CALCULATION OF STIMULATED OSCILLATION FOR A CRUSHING PLANT WITH VIBRATION Savinykh P.A., Aleshkin A.V., Isupov A.Yu., Kipriyanov F.A., Skhlyayev V. В сборнике: E3S Web of Conferences. International Scientific Conference Transport Technologies in the 21st Century (TT21C-2023) "Actual problems of Decarbonization of Transport and Power Engineering: Ways of Their Innovative Solution". 2023. С. 04071.

11. VIBRATION PROCESSES RESULTING FROM UNEVEN ROTATION OF THE HAMMER CRUSHER DRIVE PULLEYS Копейкин А., Палицын А.В., Савиных П.А. В сборнике: E3S Web of Conferences. International Scientific Siberian Transport Forum - TransSiberia 2023. 2023. С. 10002.

12. MODELING THE TRAJECTORY OF THE MOVEMENT OF GRAIN MATERIAL ON THE SURFACE OF THE VIBRATING CHUTE Isupov A., Aleshkin A., Savinykh P., Belozerova S. В сборнике: II International Conference "Sustainable Development: Agriculture, Veterinary Medicine and Ecology" (VMAEE-II-2023). New York, 2023. С. 20016.

13. STRUCTURAL AND TECHNOLOGICAL PREREQUISITES FOR REDUCING THE ENERGY INTENSITY OF GRAIN PROCESSING IN HAMMER CRUSHERS Sukhlyayev V.A., Kipriyanov F.A., Palitsyn A.V., Savinykh P.A. В сборнике: XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022". Collection of materials of the 15th International Scientific Conference. Global Precision Ag Innovation 2022. Rostov-on-Don, 2023. С. 2622-2631.

14. РАСЧЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВАЛЬЦОВОЙ ПЛЮЩИЛКИ Киприянов Ф.А., Савиных П.А., Исупов А.Ю. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022667852, 27.09.2022. Заявка № 2022666765 от 15.09.2022.

15. РАСЧЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКИ Киприянов Ф.А., Савиных П.А., Сухляев В.А., Копейкин А.Д. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU

2022680719, 07.11.2022. Заявка № 2022666848 от 16.09.2022.

16. СРАВНЕНИЕ МОЛОТКОВОГО И ЛОПАСТНОГО ТИПА РОТОРА ПРИ ОСЕВОЙ И РАДИАЛЬНОЙ ПОДАЧЕ ЗЕРНА Белозеров С.А., Савиных П.А. В сборнике: Место и роль аграрной науки в обеспечении продовольственной безопасности страны. сборник материалов международной научной конференции. 2022. С. 3-7.

17. РАЗРАБОТКА, ИССЛЕДОВАНИЯ И СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПЛЮЩИЛКИ ЗЕРНА С ПИТАЮЩИМ СТРОЙСТВОМ Савиных П.А., Казаков В.А., Мошонкин А.М. В сборнике: Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы XV Международной научно-практической конференции «Наука – Технология – Ресурсосбережение». 2022. С. 82-88.

18. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛЮЩИЛОК ЗЕРНА Сысуев В.А., Савиных П.А., Казаков В.А. Сельский механизатор. 2022. № 12. С. 24-26.

19. КЛАССИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ФУРАЖНОГО ЗЕРНА И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ Киприянов Ф.А., Савиных П.А., Копейкин А.Д., Сухляев В.А. АгроЭкоИнфо. 2022. № 5 (53).

20. ИССЛЕДОВАНИЯ И СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПЛЮЩИЛКИ ЗЕРНА С ПИТАЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ Сысуев В.А., Савиных П.А., Казаков В.А., Сычугов Ю.В. Инженерные технологии и системы. 2022. Т. 32. № 2. С. 207-221.