

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Ямпиллове С.С. по диссертации Леканова С.В.

Фамилия, имя, отчество	Ямпиллов Сэнгэ Самбуевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, отрасль науки	Доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Биомедицинская техника. Процессы и аппараты пищевых производств»
Должность	профессор
Контактная информация	Адрес организации: 670013, Республика Бурятия, г.Улан-Удэ, ул. Ключевская, д. 40В, строение 1 Телефон: +7 (3012) 43-14-15 E-mail: office@esstu.ru сайт: esstu.ru Адрес официального оппонента: 670013, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, д. 40В Телефон: +79025630975 Email: yampilovss@mail.ru

Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Ямпиллов, С. С. Тенденции развития машин для обработки зернового вороха / С. С. Ямпиллов, А. О. Жигжитов, Г. Ж. Хандакова // Образование и наука : Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов и 100-летию со дня рождения первого ректора ВСГУТУ Д.Ш. Фролова, Улан-Удэ, 07–11 апреля 2025 года. – Улан-Удэ: Восточно-

Сибирский государственный университет технологий и управления, 2025. – С. 36-47. – EDN EFNMBT.

2. О сепараторе для очистки зерна от трудноотделимых примесей с использованием технического зрения / С. С. Ямпилов, Н. А. Нехуров, В. Б. Балданов [и др.] // Образование и наука : Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов и 100-летию со дня рождения первого ректора ВСГУТУ Д.Ш. Фролова, Улан-Удэ, 07–11 апреля 2025 года. – Улан-Удэ: Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, 2025. – С. 83-86. – EDN VVLGEC.

3. Ямпилов, С. С. Разработка блока отбраковки трудноотделимой примеси из зерна в сепараторе, использующем техническое зрение / С. С. Ямпилов, Н. А. Нехуров, В. Б. Балданов // Вестник ВСГУТУ. – 2025. – № 3(98). – С. 51-57. – DOI 10.53980/24131997_2025_3_51. – EDN FHTADG.

4. Техническое зрение в сортировке и анализе зерна / С. С. Ямпилов, Н. А. Нехуров, В. Б. Балданов [и др.] // Вестник ВСГУТУ. – 2025. – № 1(96). – С. 74-80. – DOI 10.53980/24131997_2025_1_74. – EDN DVABKB.

5. Ямпилов, С. С. Автоматизированная детекция семян татарской гречихи в зерновом материале пшеницы на основе компьютерного зрения / С. С. Ямпилов, Н. А. Нехуров, В. Б. Балданов // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2025. – № 2. – С. 199-205. – DOI 10.24412/2311-6447-2025-2-199-205. – EDN HAFFWB.

6. Ямпилов, С. С. Анализ способов очистки и сортирования зерна сепараторами с использованием технического зрения / С. С. Ямпилов, Н. А. Нехуров // Научный альманах. – 2025. – № 1-4(123). – С. 98-101. – EDN XTWEJC.

7. Ямпилов, С. С. Анализ каскадных решетных сепараторов для очистки зерна / С. С. Ямпилов, Н. А. Нехуров // Вестник научных конференций. – 2025. – № 7-2(119). – С. 124-126. – EDN USMOHW.

8. Стукалова, А. В. Теоретические исследования очистки зерна на фотосепараторе / А. В. Стукалова, С. С. Ямпилов // Образование и наука : Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной празднованию 50-летия начала строительства Байкало-Амурской магистрали и 100-летию Республики Бурятия, Улан-Удэ, 10–11 апреля 2024 года. – Улан-Удэ: Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, 2024. – С. 40-53. – EDN UBNHTR.

9. Совершенствование аппарата предварительной очистки зернового вороха / С. Н. Шуханов, А. В. Кузьмин, Н. И. Овчинникова [и др.] // Сельский механизатор. – 2024. – № 2. – С. 4-5. – DOI 10.47336/0131-7393-2024-2-4-5. – EDN HJZQNY.

10. Исследование сыпучести зерновых материалов в условиях стесненности / И. Н. Аммосов, С. С. Ямпилов, Ю. Ж. Дондоков, В. М. Дринча // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им.

В.Р. Филиппова. – 2024. – № 3(76). – С. 145-155. – DOI 10.34655/bgsha.2024.76.3.018. – EDN BZFVBU.

11. Научное и техническое обеспечение производства и переработки зерна в условиях Бурятии : Научно-практические рекомендации / Б. Б. Цыбиков, О. А. Алтаева, Э. Г. Имескенова [и др.]. – Улан-Удэ : Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, 2023. – 183 с. – ISBN 978-5-8200-0528-2. – EDN ELVPBW.

12. Устройство для очистки и сортировки зерна / С. С. Ямпиров, Ж. Б. Цыбенков, В. Б. Балданов [и др.] // Вестник научных конференций. – 2023. – № 3-3(91). – С. 107-110. – EDN LKUCMS.

13. Теоретическое описание процесса разделения частиц зернового материала / С. С. Ямпиров, Ж. Б. Цыбенков, А. О. Жигжитов [и др.] // Вестник ВСГУТУ. – 2022. – № 4(87). – С. 40-44. – DOI 10.53980/24131997_2022_4_40. – EDN XCIBQV.

14. Grain separating and throwing machine in inline grain processing / S. S. Yampilov, Zh. B. Tsybenov, S. Zh. Gylykova [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1112, No. 1. – P. 012071. – DOI 10.1088/1755-1315/1112/1/012071. – EDN WRZEIB.

15. Теоретическое описание процесса разделения частиц зернового материала на сепараторе с каскадом решет и устройством для предварительного выделения крупной примеси / С. С. Ямпиров, В. Б. Балданов, Ж. Б. Цыбенков, Т. Э. Батоцыренов // Вестник ВСГУТУ. – 2021. – № 2(81). – С. 45-50. – EDN ZUCHJY.