

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Шмидта Андрея Николаевича
«Комбинированный сошник для разноуровневого посева зерновых культур и
внесения минеральных удобрений» 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 «Алтайский государственный аграрный университет»
Контактная информация	656049 Сибирский федеральный округ, Алтайский край г. Барнаул, проспект Красноармейский, 98 +7 (3852) 628-046 (приемная ректора); rector@asau.ru
Врио ректора	Плешаков Владимир Александрович
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях	<p>1. Беляев В.И. Прямой посев зерновых культур в Алтайском крае: совершенствование агротехнологий, системы машин и обоснование рациональных параметров / В.И. Беляев, В.В. Вольнов, Л.В. Соколова. – Барнаул : без издательства, 2020. – 166 с. – ISBN 978-5-94485-334-9.</p> <p>2. Яковлев Д.А. Сравнительная энергооценка рабочих органов посевных машин для прямого посева в условиях различного увлажнения почв / Д.А. Яковлев, В.И. Беляев, Р.Е. Прокопчук // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 6(188). – С. 144-150.</p> <p>3. Иванайский В.В. Новая технология индукционно-дуговой наплавки для упрочнения носка стрелчатой лапы сеялки СЗС-2,1 / В.В. Иванайский, Н.Т. Кривочуров, А.В. Ишков, О.С. Камышников // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1(195). – С. 106-114.</p> <p>4. Прокопчук Р.Е. Эффективность применения гранулированных и жидких минеральных удобрений при возделывании яровой пшеницы в Алтайском крае / Р. Е. Прокопчук // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1. – С. 110-113.</p> <p>5. Яковлев Д.А. Теоретическое обоснование параметров и режимов работы посевных агрегатов в условиях различного увлажнения почв / Д.А. Яковлев, В.И. Беляев // Вестник Рязанского государственного</p>

агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2021. – Т. 13, № 3. – С. 129-135. – DOI 10.36508/RSATU.2021.20.48.018.

6. Буксман В.Э. Результаты дистанционного мониторинга работы посевных машин ДМС-9000 в Алтайском крае / В.Э. Буксман, В.И. Беляев, Р.Е. Прокопчук [и др.] // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса : Сборник научных трудов XXIV Международной научно-практической конференции. В рамках Агропромышленного форума юга России: выставок «Интерагромаш», «Агротехнологии», Ростов-на-Дону, 24–26 февраля 2021 года. – Ростов-на-Дону: Общество с ограниченной ответственностью "ДГТУ-ПРИНТ", 2021. – С. 21-25. – DOI 10.23947/interagro.2021.21-25.

7. Беляев В.И. Закономерности изменения показателей работы посевного агрегата на базе сеялки ДМС-9000 в эксплуатации / В.И. Беляев, В.Н. Кузнецов, В.В. Щербинин // Аграрная наука - сельскому хозяйству : Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах, Барнаул, 09–10 февраля 2022 года. Том Книга 2. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2022. – С. 10-12.

8. Беляев В.И. Сравнительная оценка качества посева яровой пшеницы на различных скоростях движения посевных агрегатов / В.И. Беляев, Р.Е. Прокопчук, В.Н. Кузнецов // Аграрная наука - сельскому хозяйству : Сборник материалов XVIII Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах, Барнаул, 09 февраля 2023 года – 10 2023 года. Том Книга 1. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2023. – С. 109-111.

9. Яковлев Д.А. Оценка влияния влажности почвы при посеве на глубину заделки семян зерновых культур / Д.А. Яковлев, В.И. Беляев, Г.Н. Поляков // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2023. – Т. 53, № 1. – С. 104-110. – DOI 10.26898/0370-8799-2023-1-13.

10. Беляев В.И. Экономическая эффективность дифференцированного посева при возделывании яровой пшеницы в Алтайском крае / В.И. Беляев, В.Э. Буксманн, В.В. Садов [и др.] // Перспективы внедрения инновационных технологий в АПК : Сборник статей III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, приуроченной к 80-летию агрономического факультета Алтайского

государственного аграрного университета, Барнаул, 22 ноября 2023 года. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2023. – С. 15-20.

11. Беляев В.И. Эффективность использования почвенной влаги при дифференцированном посеве яровой пшеницы / В.И. Беляев, В.В. Садов, А.А. Смышляев, Е.Д. Кошелева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2024. – № 9(239). – С. 23-30. – DOI 10.53083/1996-4277-2024-239-9-23-30.

12. Беляев В. И. Оработка технологии дифференцированного способа внесения семян и удобрений на яровой пшенице / В. И. Беляев, Д. Н. Пирожков, А. В. Тагильцев // Инженерное обеспечение сельского хозяйства: проблемы, достижения, перспективы : Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию освоения целинных и залежных земель в Алтайском крае, Барнаул, 22–23 октября 2024 года. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2024. – С. 56-61.

13. Беляев В.И. Эффективность дифференцированного посева и внесения минеральных удобрений при возделывании яровой пшеницы в Алтайском крае / В.И. Беляев, В.В. Садов, А.А. Смышляев [и др.] // Вестник аграрной науки. – 2024. – № 1(106). – С. 64-70. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2024.1.64.

14. Беляев В.И. Закономерности изменения показателей качества посева яровой пшеницы посевными комплексами с различными высеваящими рабочими органами / В. И. Беляев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2024. – № 12(242). – С. 84-90. – DOI 10.53083/1996-4277-2024-242-12-84-90.

15. Беляев В.И. Моделирование урожайности яровой пшеницы при дифференцированном посеве и внесении минеральных удобрений / В. И. Беляев, Д. Н. Пирожков, А. В. Тагильцев, Л. В. Соколова // Дальневосточный аграрный вестник. – 2025. – Т. 19, № 1. – С. 5-16. – DOI 10.22450/1999-6837-2025-19-1-5-16.