

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Раззамазова Никиты Ивановича «Обоснование параметров и режимов работы машины с автоматизированным управлением рабочими органами для обработки почвы в плодопитомниках» 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» (ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ)
Контактная информация	656049, Сибирский федеральный округ, Алтайский край, город Барнаул, проспект Красноармейский, дом 98 Телефон: +7 (3852) 628-046 E-mail: rector@asau.ru. Сайт: http://www.asau.ru
Врио ректора организации	Плешаков Владимир Александрович
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	1. Шишкин, А. В. Экологизация способов борьбы с сорной растительностью при доращивании садовых культур в питомнике / А. В. Шишкин // Теория и практика современной аграрной науки : сб. IX нац. (всерос.) науч. конф. с междунар. участием / отв. ред. Н. В. Гаврилец ; Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий. – Новосибирск, 2026. – С. 400–404. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=89224939 (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. 2. Шишкин, А. В. Влагосберегающие приемы при доращивании саженцев садовых культур в питомнике / А. В.

Шишкин, С. В. Жаркова // Овощи России. – 2026. – № 1. – С. 99–109. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=91746552> (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

3. Пирожков, Д. Н. Использование беспилотных летательных аппаратов для определения густоты стояния растений / Д. Н. Пирожков, В. И. Беляев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2026. – № 5. – С. 92–100. – URL:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=91282307> (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

4. Оценка количества всходов подсолнечника и обнаружение сорняков по RGB-изображениям с БПЛА с помощью глубокого обучения / И. А. Пестунов, Р. А. Калашников, В. И. Беляев [и др.] // Автометрия. – 2025. – Т. 61. – № 4. – С. 28–40. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82860542> (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

5. Григорьев, Е. А. Изменение структурно-агрегатного состава почвы при интенсивной технологии возделывания и No-Till / Е. А. Григорьев ; науч. рук. С. В. Жандарова // Молодежь – Барнаулу : материалы XXVI гор. науч.-практ. конф. молодых ученых / гл. ред. А. Л. Штебнер ; ООО «АлКом». – Барнаул, 2025. – С. 25–27. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=80962654> (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа:

	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. 6. Шишкин, А. В. Влияние технологии содержания почвы при доращивании саженцев жимолости и облепихи на сорную растительность / А. В. Шишкин, И. А. Шишкин // Перспективы инновационного развития в агротехнических и энергетических системах : материалы Междунар. науч.-практ. конф. / члены. редкол. П. И. Гаджиев, Г. Г. Рамазанова ; Российский государственный университет народного хозяйства им. В. И. Вернадского. – Балашиха, 2025. – С. 392–397. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=86974965 (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. 7. Беляев, В. И. Влияние основной обработки почвы на запасы почвенной влаги перед посевом яровых культур в различных агроклиматических условиях / В. И. Беляев, В. Н. Кузнецов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2025. – № 1. – С. 49–56. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80062480 (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. 8. Беляев, В. И. Определение эффективности опрыскивания растений с использованием беспилотной авиационной системы (БАС) квадрокоптерного типа / В. И. Беляев, Д. Н. Пирожков, А. С. Ковалев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2025. – № 4. – С. 69–75. – URL:
--	---

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=81008983> (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

9. Оперативный мониторинг состояния посевов с помощью БПЛА / Н. В. Овчарова, В. И. Беляев, Л. В. Соколова, Е. Е. Квасов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2025. – № 12. – С. 80–89. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=87598696> (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

10. 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. – С. 94–90. – URL:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=76973133> (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

11. Беховых, Ю. В. Прикатывание поверхности почвы как способ оптимизации гидротермического режима пахотного слоя / Ю. В. Беховых, Л. А. Беховых // Природообустройство. – 2022. – № 1. – С. 6–11. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48092319> (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

12. Параметры и режимы наземной фотосъемки посевов для обнаружения сорных растений / В. И. Беляев, С. В.

Железова, В. Н. Кузнецов [и др.] // Дальневосточный аграрный вестник. – 2022. – Т. 16. – № 4. – С. 7–18. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49985308> (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

13. Прокопчук, Р. Е. Математическая модель машинно-тракторного агрегата для внутripочвенного внесения жидких минеральных удобрений / Р. Е. Прокопчук, В. Н. Кузнецов ; науч. рук. В. И. Беляев // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 1. – С. 66–71. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48688336> (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

14. Павлюченко, Г. В. Оптимизация параметров почвообрабатывающего агрегата в степных и лесостепных районах Алтайского края / Г. В. Павлюченко, Р. И. Садов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3. – С. 126–130. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45155261> (дата обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

15. 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 агротехнологического университета им. П. А. Костычева. – 2021. – Т. 13. – № 3. – С. 129–135. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47161921> (дата

	обращения: 05.10.2026). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. 16. Патент № 204420 Российская Федерация, МПК A01C 5/08 (2006.01), A01C 5/04 (2006.01). Рабочий орган сеялки разноуровневого высева семян и удобрений : № 2021105425 / заявл. 02.03.2021 : опубл. 24.05.2021 / А. Е. Кудрявцев, Н. В. Тумбаева ; патентообладатель ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет». – 8 с.
--	---