

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Яковлева Даниила Александровича
соискателя ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Беляев Владимир Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»
Контактная информация	656049, Россия, г. Барнаул, Красноармейский проспект, 98 Телефон: +7 (3852) 203-361 E-mail: prof-belyaev@yandex.ru
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Сельскохозяйственная техника и технологии»
Должность	Заведующий кафедрой
Научные публикации	<p>1. Беляев В.И. Сравнительная оценка показателей качества работы посевных машин / В.И. Беляев // Вестник алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 10 (168). – С.124-129.</p> <p>2. Беляев В.И. Сравнительная оценка технологий возделывания сельскохозяйственных культур / В.И. Беляев, Н.В. Алдошин // Горячкинские чтения: сбор. статей по итогам II междунар. науч.-практ. конф., посвященной 150-летию со дня рождения академика В.П. Горячкина. – М: РГАУ- МСХА им. К.А. Тимирязева, 2019. – С. 18-23.</p> <p>3. Бачурин Р.Н. Энергооценка машинно-тракторных агрегатов для внутрпочвенного внесения жидких минеральных удобрений / Р.Н. Бачурин, В.И. Беляев, Д.Н. Пирожков // Вестник алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 11 (181). – С. 144-148.</p> <p>4. 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 //</p>

Вестник алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 6 (188). – С. 144-150.

5. **Belyaev V.I.** The influence of the sowing coulters type on the seeding quality and the spring wheat yield / V.I. Belyaev, V.V. Vol'nov, D.A. Iakovlev and others. – DOI <https://doi.org/10.1088/1757-99X/941/1/012042> // IOP conference series: materials science and engineering. – 2020. – Vol. 941

6. Meinel T. Demands for Modern Cropping Systems / T. Meinel, **V.I. Belyaev**, K.A. Akshalov and others. – DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-15927-6_24 // Kulunda: Climate Smart Agriculture. South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use. – Switzerland: Springer, 2020. – P. 325-339.

7. **Belyaev V.I.** Modernization of Current Agricultural Technologies of Grain Production Under the Conditions of a Steppe Zone of the Region / V.I. Belyaev, L.-C. Grunwald, K.A. Akshalov and others. – DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-15927-6_25 // Kulunda: Climate Smart Agriculture. South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use. – Switzerland: Springer, 2020. – P. 341-354.

8. **Belyaev V.I.** Autumn Tillage, Soil Moisture Content, and Crop Yields / V. I. Belyaev, T. Meinel, R. Meissner and others. – DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-15927-6_26 // Kulunda: Climate Smart Agriculture. South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use. – Switzerland: Springer, 2020. – P. 355-366.

9. Grunwald L.-C. Perspectives for a Sustainable Production of Row Crops in Systems of Minimised Tillage – A Special Focus on Sunflower Cropping in Western Siberia / L.-C. Grunwald, T. Meinel, **V.I. Belyaev** and others. – DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-15927-6_27 // Kulunda: Climate Smart Agriculture. South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use. – Switzerland: Springer, 2020. – P. 367-392.

10. Grunwald L.-C. Improving Efficiency of Crop Protection Measures. A Technical Contribution for Better Weed Control, Less Pesticide Use and Decreasing Soil Tillage Intensity in Dry Farming Regions Exposed to Wind Erosion / L.-C. Grunwald, **V.I. Belyaev**, T. Meinel. – DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-15927-6_28 // Kulunda: Climate Smart Agriculture.

South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use. – Switzerland: Springer, 2020. – P. 393-406.

11. **Belyaev V.I.** Field Days for Technology Transfer and Knowledge Exchange of Dealers and Farmers / V.I. Belyaev, M.M. Silantyeva, T. Meinel and others. – DOI <https://doi.org/> DOI: 10.1007/978-3-030-15927-6_37// Kulunda: Climate Smart Agriculture. South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use. – Switzerland: Springer, 2020. – P. 493-500.

12. **Belyaev V.I.** The soil water regime, the yield and the grain quality of the spring wheat by the direct sowing technology in the steppe zone of Altai Krai/ V.I. Belyaev, L.V. Sokolova. – DOI <https://doi.org/10.1088/1755-1315/659/1/012024> // IOP conference series: Earth Environmental Science. – 2021. – Vol. 659

13. Прокопчук Р.Е. Энергооценка машинно-тракторных агрегатов для внутрпочвенного внесения жидких минеральных удобрений / Р.Е. Прокопчук, **В.И. Беляев** // Вестник алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3 (55). – С. 71-76.

14. **Беляев В.И.** Мониторинг работы посевных комплексов Condor 15000 и Citan Z в Алтайском крае / В.И. Беляев, В.Э. Буксман, Р.Е. Прокопчук // Вестник алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 4 (198). – С. 100-109.

15. Яковлев Д.А. Энергооценка работы посевных агрегатов в условиях различного увлажнения почв / Д.А. Яковлев, **В.И. Беляев** // Вестник НГИЭИ. – 2021. – № 9 (124). – С. 18-27.

16. 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. – 2021. – Т.13. – № 3. – С. 128-134.

17. **Беляев В.И.** Влияние режимов работы посевных агрегатов на качество посева, водный режим почвы и урожай яровой пшеницы / В.И. Беляев, Р.Е. Прокопчук, Н.А. Буторов // Вестник алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 9 (203). – С. 114-119.