

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Сидоренко Максима Николаевича соискателя
учёной степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Иванников Алексей Борисович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Кандидат технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук
Контактная информация	630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, ул. Центральная, зд. 7. Телефон: +7 (383) 348-57-30 E-mail: ivannikovab@sfsc.ru
Наименование структурного подразделения	Сибирский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства
Должность	Ведущий научный сотрудник лаборатории технического сервиса машинно-тракторного парка
Научные публикации	<p>1. Криков, А. М. Система усовершенствованных методов прогнозирования технического состояния автомобилей / А. М. Криков, А. Б. Иванников, М. Н. Сидоренко // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2025. – Т. 55, № 7(320). – С. 94-103. – DOI 10.26898/0370-8799-2025-7-11. – EDN YTPRHU.</p> <p>2. Патент № 2858057 С1 Российская Федерация, МПК G01M 15/04, F02M 65/00, G01F 9/00. Установка для измерения расхода топлива двигателей внутреннего сгорания при стендовых испытаниях: заявл. 12.05.2025: опубл. 11.03.2026 / А. Б. Иванников, Г. М. Крохта, Н. А. Усатых [и др.]; заявитель ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. – EDN IFCTGP.</p> <p>3. Сидоренко, М. Н. Методы усовершенствования прогнозирования технического обслуживания грузовых автомобилей на основе анализа общих дан-</p>

ных / М. Н. Сидоренко, А. Б. Иванников // Современные аспекты развития и безаварийной эксплуатации автомобильной техники (бронетанкового вооружения и техники): сборник научных статей межвузовской научно-технической конференции, Новосибирск, 29 мая 2025 года. – Новосибирск: Новосибирский военный институт имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации, 2025. – С. 382-387. – EDN MEMSUZ.

4. Влияние климатических условий на эффективность использования машинно-тракторного парка в агропромышленном комплексе / А. Б. Иванников, И. В. Деменок, Н. В. Кононенко, А. С. Ильиченков // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2026. – Т. 56, № 1(326). – С. 95-106. – DOI 10.26898/0370-8799-2026-1-11. – EDN PQFAFH.

5. Патент № 2788019 С1 Российская Федерация, МПК В62D 63/02, В62D 107/00, В60Н 1/00. Система поддержания заданного температурного режима в основных узлах и прицепном агрегате самоходной машины: № 2022123384: заявл. 31.08.2022: опубл. 16.01.2023 / А. Б. Иванников, Н. М. Иванов, Г. М. Крохта, А. И. Дусантаев; заявитель ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. – EDN BORFOK.

6. Криков, А. М. Оценка эффективности применения системы программно-алгоритмических и информационных средств усовершенствованного прогнозирования параметров технического состояния агрегатов и узлов грузовых автомобилей / А. М. Криков, А. Б. Иванников, М. Н. Сидоренко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2025. – № 2(244). – С. 86-91. – DOI 10.53083/1996-4277-2025-244-2-86-91. – EDN NGVILB.

7. Технологическая схема использования теплоты отработавших газов самоходной машины / Н. М. Иванов, А. Б. Иванников, А. И. Дусантаев [и др.] // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2024. – Т. 18, № 3. – С. 23-30. – DOI 10.22314/2073-7599-2024-18-3-23-30. – EDN XDMGLD.

8. Иванников, А. Б. Структурные компоненты электронного комплекса публикаций по технической эксплуатации сельскохозяйственной техники в условиях сельхозтоваропроизводителя / А. Б. Иванников, А. М. Криков // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2024. – № 12(242). – С. 95-100. – DOI 10.53083/1996-4277-2024-242-12-95-100. – EDN JDJSKC.
9. Improving the Starting Performance of Tractor Engines and Their Efficiency when warming up in Low Temperatures / G. M. Krokhta, E. N. Khomchenko, A. B. Ivannikov [et al.] // International Journal of Mechanical Engineering. – 2021. – Vol. 6, No. 3. – P. 127-135. – EDN DIQLKH.
10. Сидоренко, М. Н. Методы усовершенствования прогнозирования технического обслуживания грузовых автомобилей на основе анализа общих данных / М. Н. Сидоренко, А. Б. Иванников // Совершенствование прогнозирования технического состояния узлов и агрегатов грузовых автомобилей по результатам их технического диагностирования в агропромышленном комплексе: сборник научных статей XXVIII Международного научно-практического форума при поддержке Исполнительного комитета СНГ, Краснообск, 26 февраля 2026 года. – Краснообск: Сибирский вестник сельскохозяйственной науки, 2026.