

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»,
Академику РАН, д.т.н., профессору
Дидманидзе Отари Назировичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Куриленко Алексея Викторовича на тему: «Разработка способа определения действительной скорости трактора видеорегистрацией опорной поверхности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

ФИО	Сидоров Владимир Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.03 – Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	профессор
Название структурного подразделения	МК6 «Колесные машины и прикладная механика»,
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Калужский филиал ФГАОУ ВО «Московский государственный университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» КФ МГТУ им. Н.Э.Баумана
Почтовый индекс, адрес места работы	248000, г. Калуга, улица Баженова, 2,
Адрес электронной почты	sidorov_vn@bmstu.ru.
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет 1. Анализ эргонасыщенности рынка сельскохозяйственных тракторов российской федерации / Н. Г. Сысенко, А. И. Пономарёв, В. В. Булычев, В. Н. Сидоров // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2024. – № 3. – С. 81-88. – DOI 10.22314/2658-4859-2024-71-3-81-88. 2. Оптимизация алгоритма управления автомобилем с гибридной силовой установкой / З. Н. Лин, А. А. Попов, В. Н. Сидоров, С. А. Голубина // Вестник	

Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2023. – Т. 24, № 1. – С. 50-56. – DOI 10.22363/2312-8143-2023-24-1-50-56.

3. Математическая модель рекуперации электрической энергии транспортного средства / З. Н. Лин, А. В. Скрынников, К. В. Чижевский, В. Н. Сидоров // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2023. – Т. 24, № 2. – С. 177-186. – DOI 10.22363/2312-8143-2023-24-2-177-186.

4. Разработка модели сельскохозяйственного технологического модульного агрегата на основе полноприводного колёсного трактора / Н. Г. Сысенко, А. И. Пономарев, В. В. Булычев, В. Н. Сидоров // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 3-5(82). – С. 34-42. – DOI 10.33979/2073-7432-2023-3-5(82)-34-42.

5. Моделирование механической трансмиссии колесной машины 4x2 с задней ведущей осью / М. Э. Фадеева, Д. А. Чудаков, А. А. Маташнев [и др.] // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 12(96). – С. 286-293.

6. Моделирование взаимодействия шины колеса с опорным основанием опорно-ходового модуля / А. В. Скрынников, А. В. Шихин, А. А. Попов, В. Н. Сидоров // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 6(90). – С. 88-97.

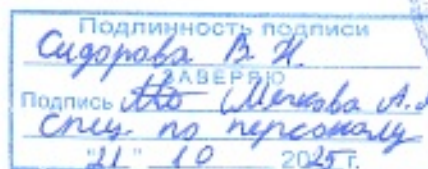
7. Modular-Technological Scheme for Tractors of Traction Classes 1.4 / V. N. Sidorov, S. A. Voinash, A. A. Ivanov, S. A. Petrov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vladivostok, 06–09 октября 2020 года. – Vladivostok, 2021. – P. 042048. – DOI 10.1088/1755-1315/666/4/042048.

8. Influence of mass affecting tractor's rear axle and rigidity of tires on the control coefficient / G. D. Voropaev, V. N. Sidorov, K. Yu. Maksimovich [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Krasnoyarsk, 16–19 июня 2021 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering. Vol. Volume 839. – Krasnoyarsk: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 52047. – DOI 10.1088/1755-1315/839/5/052047.

9. Абрамова, А. В. Методы и критерии оптимизации состава машинно-тракторного парка машинно-технологической станции / А. В. Абрамова, В. Н. Сидоров // Современные автомобильные материалы и технологии (САМИТ - 2020) : сборник статей XII Международной научно-технической конференции, посвященной 25-летию кафедры технологии материалов и транспорта, Курск, 23 октября 2020 года. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2020. – С. 10-12.

Сидоров Владимир Николаевич,
профессор кафедры МК6 «Колесные машины и прикладная механика»,
Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана
доктор технических наук, профессор

«21» октября 2025 г.



Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»,
Академику РАН, д.т.н., профессору
Дидманидзе Отари Назировичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Куриленко Алексея Викторовича на тему: «Разработка способа определения действительной скорости трактора видеорегистрацией опорной поверхности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

ФИО	Грибов Иван Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат наук, технических
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Должность	Главный специалист
Название структурного подразделения	Центра сельскохозяйственного машиностроения
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	ФГУП «НАМИ»
Почтовый индекс, адрес места работы	125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2, +7 (495) 456-57-00 вн. 64-23
Адрес электронной почты	ivan.gribov@nami.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет 1. Оценка функциональных характеристик тракторов тягового класса 4,0 / И. В. Грибов, А. С. Зенин, А. В. Коломейченко [и др.] // Агроинженерия. – 2025. – Т. 27, № 1. – С. 53-58. – DOI 10.26897/2687-1149-2025-1-53-58. 2. Роботизация производства сельскохозяйственной техники / А. В. Коломейченко, М. В. Шипов, Р. Ю. Соловьев [и др.] // Технический сервис машин. – 2024. – Т. 62, № 2. – С. 20-26. – DOI 10.22314/2618-8287-2024-62-2-20-26. 3. НИОКР, как основа наращивания инновационного потенциала предприятий сельскохозяйственного машиностроения / А. В. Коломейченко, И. В. Грибов, Р. Ю. Соловьев [и др.] // Инновации в АПК: проблемы и	

перспективы. – 2022. – № 2(34). – С. 16-22.

4. Необходимость создания дизель-электрического гусеничного трактора для цифрового сельского хозяйства / Р. Ю. Соловьев, А. В. Коломейченко, С. В. Черанев, И. В. Грибов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2021. – № 1(29). – С. 9-16.

5. The Need for Creation of High-tech Tractors of 0.6-2 Traction Classes with High Degree of Automation / R. Solovyev, S. Cheranev, S. Karyakin [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Automobile Scientific Forum, IASF 2019 "Technologies and Components of Land Intelligent Transport Systems", Moscow, 16–18 октября 2019 года. Vol. 819. – Moscow: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012026. – DOI 10.1088/1757-899X/819/1/012026.

6. Modular design of diesel-electric tracked tractor with high degree of automation / R. Solovyev, A. Kolomeichenko, S. Cheranev [et al.] // Journal of Physics: Conference Series, Novorossiysk, Virtual, 15–16 июня 2021 года. – Novorossiysk, Virtual, 2021. – P. 012051. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012051.

Грибов Иван Васильевич,
кандидат технических наук (05.20.01),
главный специалист Центра сельскохозяйственного
машиностроения ФГУП «НАМИ», г. Москва,
ул. Автомоторная, д. 2,
адрес электронной почты: ivan.gribov@nami.ru



«20» октября 2025 г.

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ
СПЕЦИАЛИСТ УКА  *С. С. Родченко*
22.10.2025

