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 Старовойтовой Юлии Викторовны на тему: «Разработка методики оценки потребительских свойств сельскохозяйственных тракторов по условиям труда», 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 государсвенный 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

- Анализ энергонасыщенности 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.
- 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. – С. 34-42. – DOI 10.33979/2073-7432-2023-3-5(82)-34-42.

 Моделирование механической трансмиссии колесной машины 4х2 с задней ведущей осью / М. Э. Фадеева, Д. А. Чудаков [и др.] // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 12. – С. 286-293.

4. Исследование трансмиссии трактора с раздаточной коробкой. Определение основных параметров трансмиссии / Д. А. Крупнов, И. И. Нахабин, Р. Ю. Иванов, В. Н. Сидоров // Наукоемкие технологии в приборо- и машиностроении и развитие инновационной деятельности в вузе: Материалы Всероссийской научно-технической конференции, Калуга, 14–16 ноября 2023 года. – М.: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», 2024. – С. 268-271.

5. Сысенко, Н. Г. Построение модели колесного трактора с одноосным прицепом, имеющим индивидуальный привод ведущих движителей / Н. Г. Сысенко, А. И. Пономарев, В. Н. Сидоров // Технологии разработки и отладки сложных технических систем: ІХ Всероссийская научно-практическая конференция, Москва, 05–06 апреля 2023 года. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), 2024. — С. 317-325.

 Сидоров, М. В. Имитационное моделирование вибронагруженности пассажирских мест автобуса для внутрихозяйственных перевозок сельскохозяйственных предприятий / М. В. Сидоров, О. В. Судейко, В. Н. Сидоров // АгроЭкоИнфо. – 2021. – № 2(44).

Сидоров Владимир Николаевич,

профессор кафедры МК6 «Колесные машины и прикладная механика»,

Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана

доктор технических наук, профессор

« 15 » 10 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 Старовойтовой Юлии Викторовны на тему: «Разработка методики оценки потребительских свойств сельскохозяйственных тракторов по условиям труда», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

L Drawn wa Grandaniu
Гольтяпин Владимир Яковлевич
Российская Федерация
кандидат технических наук,
технические науки
05.20.01 - «Технологии и средства
механизации сельского хозяйства»
нет
Ведущий научный сотрудник
Отдел научно-информационного
обеспечения инновационного развития
АПК ФГБНУ «Росинформагротех»
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Российский научно-
исследовательский институт
информации и технико-экономических
исследований по инженерно-
техническому обеспечению
агропромышленного комплекса»,
ФГБНУ «Росинформагротех»
141261, Московская область, г.о.
Пушкинский, р.п. Правдинский, ул.
Лесная д. 60

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

- 1. Анализ технических характеристик сельскохозяйственных тракторов тягового класса 0,9 / И. А. Старостин, С. А. Давыдова, А. В. Ещин, **В. Я. Гольтяпин** // Техника и оборудование для села. 2024. №4. С. 24-29. DOI 10.33267/2072-9642-2024-4-24-29.
- 2. Анализ технических характеристик сельскохозяйственных тракторов тягового класса 6 / И. А. Старостин, С. А. Давыдова, А. В. Ещин, **В. Я. Гольтяпин** // Техника и оборудование для села. 2023 (307). № 1. С. 7-12. DOI 10.33267/2072-9642-2023-1-7-12.
- 3. **Гольтяпин**, **В. Я.** Основные направления создания автономных (беспилотных) тракторов / В. Я. Гольтяпин, Н. П. Мишуров, В. Ф. Федоренко // Техника и оборудование для села. 2023. № 12 (318). С. 2-7. DOI 10.33267/2072-9642-2023-12-2-7.
- 4. Современные сельскохозяйственные тракторы тягового класса 8 / И. А. Старостин, С. А. Давыдова, А. В. Ещин, В. Я. Гольтяпин // Техника и оборудование для села. -2023. -№ 6 (312). C. 2-7. DOI 10.33267/2072-9642-2023-6-2-7.
- 5. Анализ технического уровня современных сельскохозяйственных тракторов тягового класса 4 / И. А. Старостин, С. А. Давыдова, А. В. Ещин, **В. Я.** Гольтяпин // Техника и оборудование для села. 2022. № 3 (297). С. 12-19. DOI 10.33267/2072-9642-2022-3-12-19.
- 6. Анализ технического уровня современных сельскохозяйственных тракторов тягового класса 2/ И. А. Старостин, С. А. Давыдова, А. В. Ещин, **В. Я. Гольтяпин** // Техника и оборудование для села. − 2021. − № 3 (285). − С. 2-9. − DOI 10.33267/2072-9642-2021-3-2-9.
- 7. Тенденции развития современных сельскохозяйственных тракторов тягового класса 3/ И. А. Старостин, С. А. Давыдова, А. В. Ещин, **В. Я.** Гольтяпин // Техника и оборудование для села. 2021. № 9 (291). С. 2-8. DOI 10.33267/2072-9642-2021-9-2-8.

Ведущий научный сотрудник отдела научноинформационного обеспечения инновационного развития АПК ФГБНУ «Росинформагротех», кандидат технических наук

Гольтяпин В.Я.

Отдел кадров ФГБНУ «Росинформагротех»

«15» 10 2025г.

Подпись Гаlb Гапино Ваноряю

2000 грания органия органия

2000 грания

ОТЛЕЛ