

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 диссертационной работе Лаврова Александра Владимировича на тему:
«Методологическое обоснование направлений развития системы
сельскохозяйственных мобильных энергетических средств», представленной на
соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1.
Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Гапич Дмитрий Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	заведующий кафедрой
Название структурного подразделения	кафедра «Электроснабжение и энергетические системы»
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет». ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Почтовый индекс, адрес места работы	400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26.
Адрес электронной почты	gds-08@mail.ru.

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

1. Гапич, Д. С. Технологическая адаптация тракторов в составе почвообрабатывающих агрегатов / Д. С. Гапич, В. И. Токарев, А. П. Панчишкин. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2024. – 156 с. – ISBN 978-5-6048368-9-7. – EDN WKPUQG.

2. Результаты экспериментальных исследований допустимого коэффициента буксования колесного трактора / В. И. Токарев, А. П. Панчишкин, Е. В. Ширяева, Д. С. Гапич // Сельский механизатор. – 2024. – № 4. – С. 14-15. – DOI 10.47336/0131-7393-2024-4-14-15-20. – EDN DTNRZO.

3. Снижение силовой нагруженности почвообрабатывающего МТА за счет активации рабочих органов / Р. А. Косульников, Д. С. Гапич, П. С. Черноусов, Д. С. Губайдулин // Сельский механизатор. – 2024. – № 5. – С. 14-16. – DOI 10.47336/0131-7393-2024-5-14-15-16-21. – EDN FGVZKM.

4. Оценка тягового сопротивления почвообрабатывающего орудия с вибрирующими рабочими секциями / Р. А. Косульников, П. С. Черноусов, Д. С. Губайдулин, Д. С. Гапич // Сельский механизатор. – 2024. – № 6. – С. 10-11. – DOI 10.47336/0131-7393-2024-6-10-11. – EDN STIDKM.

5. Определение оптимального балласта колесных тракторов / В. И. Токарев, А. П. Панчишкин, Е. В. Ширяева, Д. С. Гапич // Сельский механизатор. – 2024. – № 6. – С. 6-7. – DOI 10.47336/0131-7393-2024-6-6-7-14. – EDN DFXUGB.

6. Мясников, А. С. Сравнительный анализ результатов полевых испытаний опорной проходимости экспериментального транспортного средства / А. С. Мясников, С. Д. Фомин, Д. С. Гапич // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 392-403. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-44. – EDN FEYQHZ.

7. Панчишкин, А. П. Тяговый расчет трактора с использованием зависимости коэффициента буксования от реализуемого касательного усилия движителями / А. П. Панчишкин, Д. С. Гапич // Сельский механизатор. – 2023. – № 7. – С. 2-4. – DOI 10.47336/0131-7393-2023-7-2-3-4. – EDN QIOLTT.

8. Панчишкин, А. П. Оценка эффективности адаптации колесных тракторов к зональным условиям эксплуатации / А. П. Панчишкин, Д. С. Гапич // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2023. – Т. 15, № 3. – С. 141-145. – DOI 10.36508/RSATU.2023.67.89.019. – EDN JSXPTY.

Гапич Дмитрий Сергеевич,
заведующий кафедрой «Электроснабжение
и энергетические системы» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,
доктор технических наук, профессор

«20» марта 2026 г.



Подпись(и) <i>Гапича</i> <i>Дмитрия Сергеевича</i>
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства <i>Коротич</i> Е.Ю. Коротич 20.03.2026г.

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 Лаврова Александра Владимировича на тему:
«Методологическое обоснование направлений развития системы
сельскохозяйственных мобильных энергетических средств» представленной на
соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1.
Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Камбулов Сергей Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	главный научный сотрудник
Название структурного подразделения	Отдел механизации растениеводства
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской», структурное подразделение «СКНИИМЭСХ»
Почтовый индекс, адрес места работы	347740, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, 14
Адрес электронной почты	kambulov.s@mail.ru

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

1. К вопросу о технологиях возделывания базовых сельскохозяйственных культур / С. В. Белоусов, С. И. Камбулов, В. Б. Рыков [и др.] // Техника и оборудование для села. – 2025. – № 4(334). – С. 26-28. – DOI 10.33267/2072-9642-2025-4-26-28.

2. Оценка уровня технической обеспеченности уборочных процессов и анализ его влияния на качество зерна / Д. В. Рудой, В. И. Пахомов, С. И. Камбулов [и др.] // Вестник аграрной науки Дона. – 2023. – Т. 16, № 3(63). – С. 48-57. – DOI 10.55618/20756704_2023_16_3_48-57.

3. Ресурсосбережение при производстве ярового ячменя / С. И. Камбулов, В. Б. Рыков, Е. И. Трубилин, В. В. Колесник // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 148. – С. 49-56. – DOI 10.21515/1990-4665-148-012.

4. Эффективность использования комбинированных агрегатов при подготовке почвы под озимые / С. И. Камбулов, В. Б. Рыков, В. В. Колесник, Е. И. Трубилин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 149. – С. 31-38. – DOI 10.21515/1990-4665-149-012.

5. Возможности снижения эксплуатационных затрат при производстве зернобобовых культур / С. И. Камбулов, В. Б. Рыков, Е. И. Трубилин, В. В. Колесник // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 150. – С. 1-9. – DOI 10.21515/1990-4665-150-001.

6. Технологические аспекты разуплотнения почвы / С. И. Камбулов, В. Б. Рыков, Е. И. Трубилин, В. В. Колесник // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 153. – С. 193-201. – DOI 10.21515/1990-4665-153-021.

7. Энергосберегающие технологии возделывания зерновых колосовых культур / С. И. Камбулов, В. П. Максимов, Ю. А. Царев, Е. М. Зубрилина // Научная жизнь. – 2019. – № 2. – С. 19-26. – DOI 10.26088/INOV.2019.90.30268.

Официальный оппонент:

главный научный сотрудник

отдела механизации растениеводства

ФГБНУ «АНЦ Донской»

доктор технических наук, доцент

«23» исрпта 2026 г.

Сергей Иванович Камбулов

Подпись, ученую степень, звание и должность Камбулова С.И. удостоверяю

главный ученый секретарь



А.В. Гуреева

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 Лаврова Александра Владимировича на тему:
«Методологическое обоснование направлений развития системы
сельскохозяйственных мобильных энергетических средств» представленной на
соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1.
Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Труфляк Евгений Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	Заведующий кафедрой
Название структурного подразделения	Кафедра эксплуатации и технического сервиса
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
Почтовый индекс, адрес места работы	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, д.13
Адрес электронной почты	trufljak@mail.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <p>1. Шапиро, Е. А. Интегральная оценка надежности современных тракторов / Е. А. Шапиро, Е. В. Труфляк, О. Ю. Юрочкин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 205. – С. 326-335. – DOI 10.21515/1990-4665-205-030.</p> <p>2. Шапиро, Е. А. Дифференцированные нормативы</p>	

машиноиспользования современных тракторов / Е. А. Шапиро, Е. В. Труфляк // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 207. – С. 409-426. – DOI 10.21515/1990-4665-207-034.

3. Шапиро, Е. А. Оптимизация потребности агрохозяйств в мобильных средствах технического сервиса / Е. А. Шапиро, Е. В. Труфляк, В. Т. Ткаченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 198. – С. 329-342. – DOI 10.21515/1990-4665-198-031.

4. Шапиро, Е. А. Повышение технического уровня и качества производства машин для сельского хозяйства / Е. А. Шапиро, Е. В. Труфляк, В. Т. Ткаченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 201. – С. 358-369. – DOI 10.21515/1990-4665-201-034.

6. Интеллектуальная технология определения оптимального давления воздуха в шинах колёс сельскохозяйственных тракторов / Е. В. Труфляк, В. В. Алексеев, С. А. Васильев [и др.] // Агроинженерия. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 13-19. – DOI 10.26897/2687-1149-2024-2-13-19.

7. Труфляк, Е. В. Сельскохозяйственная техника и оборудование: состояние и проблемы / Е. В. Труфляк // Точки научного роста: на старте десятилетия науки и технологии : Материалы ежегодной научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2022 г., Краснодар, 12 мая 2023 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – С. 424-426.

8. Эксплуатация машинно-тракторного парка / Г. Г. Маслов, Е. М. Юдина, Н. А. Ринас [и др.]. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 205 с. – ISBN 978-5-91693-957-7.

9. К вопросу прогнозирования урожайности озимой пшеницы / В. Е. Таркинский, А. Б. Иванов, Д. А. Петухов [и др.] // Техника и оборудование для села. – 2022. – № 11(305). – С. 18-22. – DOI 10.33267/2072-9642-2022-11-18-22.

10. Труфляк, Е. В. Эффективность применения шин низкого давления при возделывании озимого ячменя / Е. В. Труфляк, М. С. Бухарцев, Д. А. Сотников // Инженерные технологии и системы. – 2022. – Т. 32, № 4. – С. 567-587. – DOI 10.15507/2658-4123.032.202204.567-587.

11. Научно-обоснованный прогноз развития точного земледелия в России / Е. В. Рудой, М. С. Петухова, С. В. Рюмкин [и др.]. – Новосибирск : Золотой колос, 2021. – 138 с. – ISBN 978-5-94477-295-4.

Труфляк Евгений Владимирович,
заведующий кафедрой эксплуатации и технического
сервиса ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»,
доктор технических наук, профессор

« 23 » 03

2026



Подпись
ЗАВЕРЯЮ

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА
КАДРОВ О.А. АЗДРАЗАКОВА