

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 Павлова Александра Сергеевича на тему: «Оценка мощностных характеристик тракторного двигателя с использованием системы бортовой диагностики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Варнаков Дмитрий Валерьевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	Доцент
Должность	Профессор
Название структурного подразделения	Кафедра «Техносферная безопасность»
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет» (ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»).
Почтовый индекс, адрес места работы	432017, Российская Федерация, г. Ульяновск, улица Льва Толстого, дом 42
Адрес электронной почты	tb.kafedra@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Юденичев, А. Н. Проактивная система технического обслуживания с применением дистанционной диагностики транспортных средств / А. Н. Юденичев, Д. В. Варнаков, Е. П. Парлюк // Чтения академика В. Н. Болтинского : Сборник статей, Москва, 17-18 января 2024 года. – М. : Российский государственный аграрный университет, ООО «Сам Полиграфист», 2024. – С. 121-130.	

2. Варнаков, Д. В. Основы теории надежности : учебно-методическое пособие / Д. В. Варнаков, Е. А. Варнакова. – Саратов : ООО Амирит, 2024. – 28 с. – ISBN 978-5-00207-700-7.

3. Варнаков, Д. В. Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования / Д. В. Варнаков. – М. : Издательство «Знание-М», 2024. – 180 с. – ISBN 978-5-00255-024-1. – DOI 10.38006/00255-024-1.2024.1.180.

4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024666052 Российская Федерация. Оценка динамических параметров автотранспортных средств в процессе их эксплуатации : № 2024665573 : заявл. 09.07.2024 : опубл. 09.07.2024 / А. Н. Юденичев, Д. В. Варнаков, В. В. Варнаков [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет».

5. Патент на полезную модель № 223207 U1 Российская Федерация, МПК G01M 15/10. Устройство непрерывной оценки технического состояния цилиндропоршневой группы двигателя внутреннего сгорания : № 2023128429 : заявл. 02.11.2023 : опубл. 07.02.2024 / Д. В. Варнаков, А. Н. Юденичев, В. В. Варнаков [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет».

6. Варнаков, Д. В. Непрерывная диагностика двигателей автотранспортных средств по прогнозирующим параметрам / Д. В. Варнаков, А. Н. Юденичев, Е. А. Варнакова // Техника и оборудование для села. – 2025. – № 1(331). – С. 18-21. – DOI 10.33267/2072-9642-2025-1-18-21.

7. Юденичев, А. Н. Применение беспроводных систем передачи данных при решении задач непрерывной диагностики агрегатов автотранспортных средств / А. Н. Юденичев, Д. В. Варнаков, И. С. Паршин // Техника и оборудование для села. – 2025. – № 1(331). – С. 16-17. – DOI 10.33267/2072-9642-2025-1-16-17.

8. Варнаков, Д. В. Системы дистанционного мониторинга технического состояния агрегатов автотранспортных средств / Д. В. Варнаков, В. В. Варнаков, А. Н. Юденичев // Чтения академика В. Н. Болтинского : сборник статей, Москва, 22–23 января 2025 года. – М. : ООО «Сам Полиграфист», 2025. – С. 134-139.

9. Варнаков, Д. В. Оценка надежности системы непрерывного мониторинга технического состояния посредством беспроводных каналов передачи данных / Д. В. Варнаков, А. Н. Юденичев, И. С. Паршин // Наукосфера. – 2025. – № 6-1. – С. 281-286. – DOI 10.5281/zenodo.15676158.

Варнаков Дмитрий Валерьевич,
профессор кафедры Техносферной безопасности
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»,
доктор технических наук, доцент

«19» февраля 2026 г.



УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	
Д. В. Варнакова	
«ЗАВЕРЯЮ»	
Заместитель секретаря научного совета УлГУ	Иванов А. Литвинко
19	02
	2026 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 Павлова Александра Сергеевича на тему: «Оценка мощностных характеристик тракторного двигателя с использованием системы бортовой диагностики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Юмаев Дмитрий Михайлович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	кандидат технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	4.3.1. – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Должность	Доцент
Название структурного подразделения	Кафедра технологии материалов и технических систем в АПК
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ).
Почтовый индекс, адрес места работы	390044, ЦФО, Рязанская область, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1
Адрес электронной почты	yumaeb@yandex.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Эффективность телематики в технической эксплуатации автотранспорта / А. С. Колотов, И. А. Успенский, И. А. Юхин, Д.М. Юмаев [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2025. – № 3(81). – С. 504-511. – DOI 10.32786/2071-9485-2025-03-56. – EDN EKAХEZ.	
2. Повышение эффективности работы грузовых автомобилей в АПК	

цифровизацией их эксплуатации / И. А. Успенский, И. А. Юхин, П. С. Сеницин, Д.М. Юмаев [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2025. – № 5(83). – С. 464-474. – DOI 10.32786/2071-9485-2025-05-52. – EDN BYNWEX.

3. Повышение эффективности работы автомобилей MAN на линии цифровизацией их эксплуатации / И. А. Юхин, П. С. Сеницин, Д. М. Юмаев [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2025. – Т. 17, № 2. – С. 190-197. – DOI 10.36508/RSATU.2025.31.34.001. – EDN ZURUUN.

4. Повышение эффективности эксплуатации автомобилей на линии "fueltruck" / И. А. Успенский, П. С. Сеницин, Д. М. Юмаев [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2025. – Т. 17, № 3. – С. 138-147. – DOI 10.36508/RSATU.2025.80.44.019. – EDN UKOGGY.

5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025611462 Российская Федерация. Расчет норм выброса компонентов отработавших газов при выполнении сельскохозяйственных механизированных работ : заявл. 06.12.2024 : опубл. 20.01.2025 / А. В. Шемякин, С. Н. Борычев, Д. О. Олейник, Д.М. Юмаев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева». – EDN ICSLDU.

6. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025619432 Российская Федерация. «Цифровой комплекс повышения эффективности эксплуатации автомобилей на линии «Fueltruck»» : заявл. 31.03.2025 : опубл. 16.04.2025 / П. С. Сеницин, И. А. Успенский, И. А. Юхин, Д.М. Юмаев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева». – EDN KPGKVI.

7. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025619543 Российская Федерация. «автоматизация расчета ресурса фильтрующего элемента» : заявл. 31.03.2025 : опубл. 16.04.2025 / П. С. Сеницин, И. А. Успенский, И. А. Юхин, Д.М. Юмаев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева». – EDN QPILCQ.

8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025622361 Российская Федерация. «диагностические характеристики трактора Claas Axion 940» : заявл. 16.05.2025 : опубл. 30.05.2025 / А. В. Шемякин, Г. К. Рембалович, И. А. Успенский, Д.М. Юмаев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева». – EDN FKOWUD.

9. Свидетельство о государственной регистрации программы для

ЭВМ № 2025663875 Российская Федерация. «расчет расхода топлива КАМАЗ 54901-70014-СА» : заявл. 15.05.2025 : опубл. 30.05.2025 / П. Г. Супрун, А. В. Шемякин, Г. К. Рембалович, Д.М. Юмаев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева». – EDN DFEAKZ.

10. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024669507 Российская Федерация. Программа повышения эффективности работы автомобилей DAF на линии цифровизацией их эксплуатации : № 2024668672 : заявл. 08.08.2024 : опубл. 19.08.2024 / Д. М. Юмаев, А. В. Шемякин, С. Н. Борычев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева». – EDN LHZETS.

11. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024686883 Российская Федерация. «цифровизация повышения эффективности эксплуатации автомобилей MAN на линии» : заявл. 02.11.2024 : опубл. 13.11.2024 / А. В. Шемякин, С. Н. Борычев, Г. К. Рембалович, Д. М. Юмаев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева». – EDN JHOWKA.

Юмаев Дмитрий Михайлович, 
доцент кафедры технологии материалов и технических систем в АПК
ФГБОУ ВО РГАТУ, кандидат технических наук

« 18 » 02 2026 г.

Горюхи Юмаев Д.М. 
Заместитель заместителя
отдела кадров
18.02.2026




О.Н. Богданова