

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 Юденичева Андрея Николаевича на тему: «Разработка метода непрерывной диагностики узлов и агрегатов автотранспортных средств по прогнозирующим параметрам», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	<b>Юхин Иван Александрович</b>
Гражданство	РФ
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 «Автотракторная техника и теплоэнергетика»
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	E-mail: yuival@rambler.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <p>1. Юхин, И. А. Теория прогнозирования ресурса тракторов на основе перевода их диагностических показателей в безразмерную величину / Э.В. Кузнецова, И.А. Юхин, А.А. Горохов // Экономика строительства. – 2025. – № 1. – С. 330–333.</p>	

2. Юхин, И. А. Перевод фактических значений диагностических показателей двигателей в диагностический код технического состояния / Э.В. Кузнецова, И.А. Юхин, А.А. Горохов // Экономика строительства. – 2025. – № 1. – С. 334–336.
3. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2024669507 Российская Федерация. Программа повышения эффективности работы автомобилей DAF на линии цифровизацией их эксплуатации: № 2024668672: заяв. 08.08.2024; опубл. 19.08.2024 / Юмаев Д.М., Шемякин А.В., Борычев С.Н., Рембалович Г.К., Успенский И.А., Юхин И.А., Лимаренко Н.В., Синицин П.С.
4. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2024686883 Российская Федерация. Цифровизация повышения эффективности эксплуатации автомобилей MAN на линии: № 2024686383: заяв. 02.11.2024; опубл. 13.11.2024 / Шемякин А.В., Борычев С.Н., Рембалович Г.К., Успенский И.А., Юхин И.А., Синицин П.С., Юмаев Д.М., Ушанев А.И., Мошнин А.М., Ушанев Г.И.
5. Юхин, И. А. Актуализация применения информационных технологий в сфере грузоперевозок / Д.С. Рябчиков, О.Н. Дидманидзе, И.А. Успенский, А.Н. Якубович, И.А. Якубович, И.А. Юхин, В.Н. Мальчиков // Транспортное дело России. – 2024. – № 3. – С. 274–277.
6. Юхин, И. А. Прогнозирование технического состояния тракторов сельскохозяйственного назначения в полевых условиях / Э.В. Кузнецова, И.А. Юхин, А.А. Горохов // Инновации и инвестиции. – 2024. – № 12. – С. 395–400.
7. Юхин, И. А. Электрическая мобильная техника в сельском хозяйстве: проблемы и перспективы / И.В. Фадеев, И.А. Успенский, С.Д. Фомин, И.А. Юхин, Н.В. Лимаренко, О.В. Филюшин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 3 (75). – С. 366–376.
8. Юхин, И. А. Внедрение интеллектуальной системы в процессы перевозки грузов для увеличения безопасности транспортировки / А.В. Шемякин, И.А. Успенский, О.Н. Дидманидзе, И.А. Юхин, Д.С. Рябчиков, В.Н. Мальчиков // Транспортное дело России. – 2023. – № 5. – С. 118–123.
9. Юхин, И. А. Снижение нагарообразования в дизельных двигателях / А.А. Карташов, И.А. Успенский, И.А. Юхин, О.В. Филюшин, А.М. Гаврилов // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2023. – Т. 15. – № 4. – С. 193–197.
10. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2022660112 Российская Федерация. Расчет объемного и массового расхода: № 2022619415: заяв. 24.05.2022; опубл. 31.05.2022 / Шемякин А.В., Борычев С.Н., Лимаренко Н.В., Мотуз Н.С., Успенский И.А., Ушанев А.И., Юхин И.А., Костенко М.Ю., Голиков А.А.

11. Юхин, И. А. Метод ускоренного диагностирования форсунок на коксование / А.А. Карташов, А.В. Лахно, И.А. Успенский, И.А. Юхин, А.А. Голиков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 176. – С. 85–95.

доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой  
«Автотракторная техника и теплоэнергетика»  
ФГБОУ ВО РГАТУ

**Юхин Иван Александрович**

« 24 » марта 2025 г.

Подпись И.А. Юхина

Начальник УК С.В. Суровикова

« 24 » марта 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 Юденичева Андрея Николаевича на тему: «Разработка метода непрерывной диагностики узлов и агрегатов автотранспортных средств по прогнозирующим параметрам» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Хакимов Рамиль Тагирович
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 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	заведующий кафедрой
Название структурного подразделения	«Автомобили, тракторы и технический сервис»
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ)
Почтовый индекс, адрес места работы	196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2
Адрес электронной почты	agro@spbgau.ru

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

1. Хакимов, Р.Т. Повышение энергоэффективности газового двигателя с использованием электронной системы управления / Р.Т. Хакимов, А.В. Сумманен, И.В. Белинская // В сборнике: Волновая электроника и инфокоммуникационные системы: материалы XXIV Международной научной конференции. В 3-х частях. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 289–293.

2. Хакимов, Р.Т. Методика расчета вредных выбросов отработавших газов автотракторной техники при эксплуатации в полевых условиях / Р.Т.

