

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
д.т.н., профессору, академику РАН
О.Н. Дидманидзе

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сучкова Александра Игоревича тему: «Оценка технического состояния цилиндропоршневой группы двигателя в эксплуатации по давлению газов в картере» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Неговора Андрей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.04.02 – «Тепловые двигатели»
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	профессор
Название структурного подразделения	Кафедра мобильных энергетических и транспортных средств
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
Почтовый индекс, адрес места работы	Россия, 450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.50-летия Октября, 34 https://bsau.ru/
Адрес электронной почты	negovora@bsau.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Оперативный контроль мощностных показателей дизельных двигателей с топливной системой типа Common Rail / Ф.Р. Сафин, Р.М. Баширов, А.В. Неговора [и др.] // Инженерные технологии и системы. – 2023. – Т. 33, № 2. – С. 192-206.	
2. Методика дополнительного диагностирования ЭСУД двигателя КАМАЗ 820 / И.Р. Исанбердин, А.В. Неговора, В.А. Эвиев // Природно-ресурсный потенциал	

Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы его рационального использования: Материалы X Национальной научно-практической конференции, Элиста, 23–25 мая 2023 г. – Санкт-Петербург: Издательский дом «Сциентиа», 2023. – С. 146-152.

3. Интеллектуализация процессов эксплуатации и ремонта автотракторной и комбайновой техники / А. В. Неговора, Т. Р. Башаров // Актуальные вопросы инженерно-технического и технологического обеспечения АПК: Материалы X Национальной научно-практической конференции с международным участием. п.Молодёжный, 06–08 октября 2022 г. – Молодёжный: Иркутский государственный аграрный университет, 2022. – С. 43-46.

4. Justification for widening the control parameters limits of diesel fuel injectors during repair / I. I. Gabitov, A. V. Negovora, A. F. Ahmetov [et al.] // International Review of Automatic Control. – 2022. – Vol. 15, No. 2. – P. 70-89.

5. Использование цифровых технологий при эксплуатации и ремонте автотракторной и комбайновой техники / А.В Неговора // Наука, образование и бизнес в современных условиях: Сборник тезисов по итогам Межвузовской научно-практической конференции, 26–27 апреля 2021 года / Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2021. – С. 15-18.

6. Оценка технического состояния электроуправляемых форсунок дизелей по характеристике топливоподачи / Неговора, А.В., Габитов И.И., Сафин Ф.Р., Магафуров Р.Ж. // Инженерные технологии и системы. 2021. Т. 31. № 2. С. 207-226.

7. Модернизация эксплуатируемой сельскохозяйственной техники как эффективный фактор повышения уровня технической оснащённости / Габитов И.И., Шайхетдинов Ф.Р., Неговора А.В.// Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2020. № 3 (55). С. 95-99.

8. Development of a method for diagnosing injectors of diesel engines./ Negovora A., Nigmatullin S., Kozeev A., Razyapov M.// Komunikacie. 2021. Т. 23. № 1. С. B46-57.

Неговора Андрей Владимирович,
профессор кафедры мобильных энергетических
и транспортных средств ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный аграрный университет»,
доктор технических наук, профессор



«13» декабря 2023 г.



Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
д.т.н., профессору, академику РАН
О.Н. Дидманидзе

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сучкова Александра Игоревича на тему: «Оценка технического состояния цилиндропоршневой группы двигателя в эксплуатации по давлению газов в картере» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

ФИО	Катаев Юрий Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	кандидат 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 по специальности «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»
Должность	Ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	Лаборатория технического обслуживания, ремонта и рециклинга сельскохозяйственной техники
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ" (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
Почтовый индекс, адрес места работы	109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Адрес электронной почты	vim@vim.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: 1. Дистанционный контроль частоты вращения коленчатого вала двигателя трактора с использованием алгоритма машинного обучения / Ю. В. Катаев, М. Н. Костомахин, Е. В. Пестряков [и др.] // Агроинженерия. 2023. Т. 25, № 5. С. 34-39. 2. Диагностика ДВС, состояние и перспективы развития в инженерной	

- службе АПК / Ю. В. Катаев, В. С. Герасимов, И. А. Тишанинов, Е. А. Градов // Технический сервис машин. 2023. № 2(151). С. 25-31.
3. Диагностирование технического состояния мобильных энергетических средств с использованием цифровых технологий / Ю. В. Катаев // Технический сервис машин. 2023. № 1(150). С. 21-28.
 4. Проблемы и пути развития инженерно-технической системы АПК / В. А. Денисов, Ю. В. Катаев, В. С. Герасимов [и др.] Москва: ИП Дубасова Ю.Г., 2022. 236 с. ISBN 978-5-6042993-5-7.
 5. Повышение уровня технического обслуживания энергонасыщенной техники / Ю. В. Катаев, М. Н. Костомахин, Н. А. Петрищев [и др.] // Техника и оборудование для села. 2022. № 4(298). С. 27-31.
 6. Прогнозирование отказов в двигателях сельскохозяйственной техники с применением цифровых технологий / Ю. В. Катаев, М. Г. Загоруйко, И. А. Тишанинов, Е. А. Градов // Аграрный научный журнал. 2022. № 2. С. 79-82.
 7. Техническое сопровождение сельскохозяйственной техники / Ю. В. Катаев, В. С. Герасимов, Н. К. Баулин [и др.] // Технический сервис машин. 2022. № 2(147). С. 51-59.
 8. О необходимости комплексного подхода к обеспечению ремонтпригодности энергонасыщенной техники / Ю. В. Катаев, М. Н. Костомахин, Н. А. Петрищев, В. А. Казакова // Технический сервис машин. 2022. № 1(146). С. 59-70.
 9. Современные тенденции совершенствования инженерной службы АПК / Ю. В. Катаев, В. С. Герасимов, И. А. Тишанинов, М. С. Мордасова // Технический сервис машин. 2022. № 3(148). С. 74-82.
 10. Способ организации технического обслуживания и ремонта деталей сельскохозяйственной техники / Ю. В. Катаев, А. А. Соломашкин, В. С. Герасимов // Агроинженерия. 2022. Т. 24, № 5. С. 67-72.
 11. Состояние и перспективы развития ремонтно-обслуживающей базы АПК РФ / В. И. Игнатов, Ю. В. Катаев, В. С. Герасимов, Д. В. Андреева // Вестник машиностроения. 2021. № 5. С. 84-88.
 12. Новая стратегия технического обслуживания и ремонта машин / В. И. Черноиванов, В. А. Денисов, Ю. В. Катаев, А. А. Соломашкин // Техника и оборудование для села. 2021. № 9(291). С. 33-36.

Ведущий научный сотрудник –
заведующий лабораторией «Техническое
обслуживание, ремонт и утилизация
сельскохозяйственной техники и оборудования
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ,

кандидат технических наук, доцент

«13» 12 2023 г.

Катаев Ю.В.



А. В. Гошов