Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» направляет сведения о ведущей организации по диссертационной работе Григорьева Евгения Александровича на тему «Разработка цифрового двойника процесса деградации моторного масла в двигателе сельскохозяйственного трактора», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ)
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
Официальный сайт организации	https://pgau.ru
Адрес электронной почты	penz_gau@mail.ru
Телефон	8 (8412) 62-83-59
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций)	
1. Уханов, А. П. Работа тракторного дизеля с распределённой подачей активаторно-воздушной смеси на впуске / А. П. Уханов, М. В. Рыблов // Нива Поволжья. – 2025. – № 4(76). – DOI 10.36461/NP.2025.76.4.014. 2. Смазочная способность биокеросина / Д. А. Уханов, А. П. Уханов, О. С. Володько, А. П. Быченин // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – Т. 10, № 1. – С. 17-21. – DOI 10.55170/1997-3225-2025-10-1-17-21. – EDN BGGFHL. 3. Уханов, А. П. Технические решения для разделённой подачи топлива в тракторный дизель / А. П. Уханов, М. В. Рыблов, И. В. Семин // Нива Поволжья. – 2024. – № 3(71). – DOI 10.36461/NP.2024.71.3.022. 4. Тимохин, С. В. Контроль параметров автотракторных дизелей при диагностировании и обкатке методом динамического нагружения / С. В. Тимохин, А. Н. Морунков // Нива Поволжья. – 2024. – № 3(71). – DOI 10.36461/NP.2024.71.3.003. – EDN JXDCPI. 5. Результаты исследований тракторного дизеля при работе на сурепно-нефтяном топливе / А. П. Уханов, М. В. Рыблов, Д. А. Уханов, А. П. Быченин // Нива Поволжья. – 2023. – № 2(66). 6. Калачин, С. В. Определение эффективного алгоритма машинного обучения для прогнозирования режимов работы дизельного двигателя / С. В. Калачин, К. З. Кухмазов, И. А. Мурог // Нива Поволжья. – 2023. – № 2(66). – DOI 10.36461/NP.2023.66.2.002. – EDN GFPCKU. 7. Уханов, А. П. Показатели тракторного безнаддувного дизеля при работе на минерально-льняном топливе / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, О. С. Володько // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной	

академии. – 2023. – № 1(61). – С. 210-216. – DOI 10.18286/1816-4501-2023-1-210-216. – EDN PSYNOS.

8. Результаты исследований тракторного дизеля при работе на сурепно-нефтяном топливе / А. П. Уханов, М. В. Рыблов, Д. А. Уханов, А. П. Быченин // Нива Поволжья. – 2023. – № 2(66). – DOI 10.36461/NP.2023.66.2.008. – EDN KGAIRM.

9. Уханов, А. П. Работа тракторного дизеля на бионефтяном топливе в режиме холостого хода / А. П. Уханов, Е. А. Сидоров, Л. И. Сидорова // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 3. – С. 63-69. – DOI 10.55471/19973225_2023_8_3_63. – EDN RGALHR.

10. Термоокислительная стабильность дизельного смесевого топлива / Д. А. Уханов, А. Д. Черепанова, А. П. Уханов, А. А. Хохлов // Нива Поволжья. – 2022. – № 1(61). – С. 3003. – DOI 10.36461/NP.2022.61.1.006. – EDN TNXIYM.

11. Контроль технического состояния двигателя по давлению в системе смазки автомобилей КАМАЗ / В. В. Лянденбурский, А. Т. Кулаков, К. З. Кухмазов, В. В. Коновалов // Нива Поволжья. – 2022. – № 4(64). – С. 3001. – DOI 10.36461/NP.2022.64.4.003. – EDN CSRVKP.

12. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025613899 РФ. Приложение для оценки технического состояния двигателя внутреннего сгорания на основе аудиоданных: заявл. 03.02.2025; опубл. 17.02.2025 / С. В. Калачин; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». – EDN ILXMYN.

13. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024616567 РФ. Нейросетевая модель дизельного двигателя на платформе 1С: Предприятие 8.3 : № 2024614680: заявл. 11.03.2024: опубл. 21.03.2024 / С. В. Калачин; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». – EDN FISIGG.

14. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023618406 РФ. Оценка эффективности алгоритмов машинного обучения для прогнозирования изменения функциональных параметров дизельного двигателя : № 2023617224: заявл. 14.04.2023: опубл. 24.04.2023 / С. В. Калачин, К. З. Кухмазов; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». – EDN RIMJBI.

15. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022683244 Российская Федерация. Программа нейросетевой модели дизельного двигателя : № 2022682940 : заявл. 30.11.2022 : опубл. 02.12.2022 / С. В. Калачин, К. З. Кухмазов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». – EDN NHUODC.

«03» июля 2026 г.

Ректор **О.Н. Кухарев**