

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Асланова Романа Эдвиновича

«Виртуальные тренажеры в подсистеме АСУП для подготовки операторов
металлорежущих станков»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и
производствами

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Полное наименование организации, являющееся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность	Ученая степень и отрасль науки	Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Гончаров Роман Дмитриевич	03.12.1994г. Российская Федерация	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова», доцент кафедры «Цифровое управление процессами в АПК», руководитель центра «Агроробототехника и VR/AR»	Кандидат технических наук по специальности 4.3.1 – «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса»	1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА МОБИЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В АПК НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ Гончаров Р.Д. диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ". 2023 2. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ТРАКТОРА БЕЛАРУС 1523 Гончаров Р.Д., Жданов Д.А. Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. 2023. № 8. С. 36-42. 3. РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ КАРТ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ

			<p>ТЕХНИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ Шишурин С.А., Гончаров Р.Д., Исаев А.Д. Инновации в АПК: проблемы и перспективы. 2023. № 4 (40). С. 49-54.</p> <p>4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДИАГНОСТИКИ НЕЗАРАЗНЫХ ПАТОЛОГИЙ У ЖИВОТНЫХ Цагареишвили М.Р., Гончаров Р.Д., Цагареишвили Л.С., Калюжный И.И. Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. 2023. № 2 (28). С. 47-51.</p> <p>5. ПРОГРАММА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВИРТУАЛЬНОГО ТРЕНАЖЕРА ПО ОБРЕЗКЕ ДЕРЕВЬЕВ Гончаров Р.Д., Лялина Е.В., Панфилов А.В., Рязанцев Н.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022618323, 05.05.2022. Заявка № 2022617267 от 21.04.2022.</p> <p>6. MATHEMATICAL MODEL OF ANALYTICAL APPROACH OF COMPARATIVE ANALYSIS OF PRODUCTIVITY OF AGRICULTURAL MACHINERY WHEN USING VISUALIZATION TECHNOLOGY Solovev D.A., Chumakova S.V., Goncharov R.D. В сборнике: Vavilov readings-2021. Dedicated to the 101st anniversary of the discovery of the law of homological series and the 134th anniversary of the birth of N.I. Vavilov. Saratov, 2022. С. 59.</p> <p>7. ОБОСНОВАНИЕ ВНЕДРЕНИЯ АР-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ В АПК</p>
--	--	--	---

			<p>Соловьев Д.А., Чумакова С.В., Гончаров Р.Д., Чумаков Р.В. Нива Поволжья. 2022. № 3 (63). С. 3006.</p> <p>8. THEORETICAL CONCEPTS OF AUGMENTED REALITY APPLICATION IN THE MAINTENANCE OF AGRICULTURAL TRACTORS Chumakova S.V., Goncharov R.D., Kabanov O.V., Rusinov A.V. В сборнике: Digital Technologies in Agriculture of the Russian Federation and the World Community. Stavopol, 2022. С. 110002.</p> <p>9. КАБИНА УЧЕБНОГО ТРЕНАЖЕРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МАШИНЫ Коцарь Ю.А., Русинов А.В., Рыбалкин Д.А., Гончаров Р.Д., Соловьев Д.А., Кузнецов Р.Е. Патент на полезную модель 205348 U1, 12.07.2021. Заявка № 2020135001 от 26.10.2020.</p> <p>10. УЧЕБНЫЙ ТРЕНАЖЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МАШИНЫ Коцарь Ю.А., Русинов А.В., Рыбалкин Д.А., Гончаров Р.Д. Патент на изобретение 2758096 С1, 26.10.2021. Заявка № 2020142416 от 21.12.2020.</p> <p>11. ПРИЛОЖЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ (VR) К ТРЕНАЖЕРНОМУ КОМПЛЕКСУ УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ АГРЕГАТАМИ Рыбалкин Д.А., Кabanov O.B., Гончаров Р.Д. В сборнике: Аграрная наука и образование: проблемы и перспективы. Сборник статей национальной научно-практической конференции. Под редакцией Е.Б. Дудниковой. Саратов, 2021. С. 344-349.</p> <p>12. ПРИЛОЖЕНИЕ ДОПОЛНЕННОЙ</p>
--	--	--	---

			<p>РЕАЛЬНОСТИ (AR) К ТРЕНАЖЕРНОМУ КОМПЛЕКСУ УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ АГРЕГАТАМИ Рыбалкин Д.А., Гончаров Р.Д., Кабанов О.В. В сборнике: Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях. Материалы VIII Международной научно-практической конференции. Саратов, 2021. С. 463-467.</p> <p>13. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА С ПРИМЕНЕНИЕМ ВИЗУАЛИЗАЦИИ Рыбалкин Д.А., Чумакова С.В., Гончаров Р.Д. Научная жизнь. 2021. Т. 16. № 8 (120). С. 1084-1094.</p> <p>14. АНАЛИЗ УЧЕБНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКОЙ И МТА Коцарь Ю.А., Рыбалкин Д.А., Кабанов О.В., Гончаров Р.Д. Аграрный научный журнал. 2020. № 10. С. 107-110.</p> <p>15. DEVELOPMENT OF TRACTOR AND AGRICULTURAL EQUIPMENT SIMULATION SYSTEM Kotsar Yu.A., Rybalkin D.A., Kabanov O.V., Goncharov R.D. Helix. 2020. Т. 10. № 05. С. 114.</p>
--	--	--	--

Заведующая канцелярией
ФГБОУ ВО Вавиловский
университет



Н.А. Щербакова