

Председателю диссертационного совета 24.2.277.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» доктору технических наук, профессору Киричеку Андрею Викторовичу

Федеральное государственное образовательное учреждение «Оренбургский государственный университет», Минобрнауки РФ дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Орехова Дмитрия Вячеславовича на тему «Автоматизация проектирования специализированных гидравлических станций с использованием метода морфологического синтеза», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.7 – Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Орехова Дмитрия Вячеславовича на тему «Автоматизация проектирования специализированных гидравлических станций с использованием метода морфологического синтеза», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.7 – Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ОГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	460018, г. Оренбург, пр-т Победы, д. 13
Телефон	+7 (3532) 77-67-70
Адрес электронной почты	post@mail.ru
Web-сайта организации	https://www.osu.ru/

Публикации работников ведущей организации по тематике диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

Библиографическое описание публикаций

1 Кондусов, Д.В. Влияние накопленных инженерных знаний на значение коэффициента готовности наукоемких изделий / Д.В. Кондусов, В.Б. Кондусова, А.И. Сергеев, А.И. Сердюк // Автоматизация в промышленности. – 2020. – № 2. – С. 53-56. – DOI 10.25728/avtprom.2020.02.14.

2 Kondusov, D. V. Comparison of 3D Models Using Hu Moment Invariants / D. V. Kondusov, A. I. Sergeev, V. B. Kondusova // Russian Engineering Research. – 2020. – Vol. 40, No. 7. – P. 570-574. – DOI 10.3103/S1068798X20070199.

3 Сергеев, А.И. Исследование генетических алгоритмов параметрического синтеза высокоавтоматизированных производственных систем / А.И. Сергеев, А.С. Русяев, М.А. Корнипаев, А.Н. Попов // Автоматизация в промышленности. – 2022. – № 1. – С. 13-17. – DOI 10.25728/avtprom.2022.01.03.

4 Сергеев, А.И. Применение неоднородных клеточных генетических алгоритмов для параметрического синтеза гибких производственных систем / А.И. Сергеев, М.А. Корнипаев, С.Ю. Шамаев, А. Н. Попов // Автоматизация в промышленности. – 2022. – № 11. – С. 54-57. – DOI 10.25728/avtprom.2022.11.10.

5 Сергеев, А.И. Алгоритмы параметрического синтеза, применяемые при проектировании гибких производственных систем на основе компьютерного моделирования / А.И. Сергеев, С.Е. Крылова, С.Ю. Шамаев, Т. Р. Мамуков // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2021. – Т. 23, № 2(100). – С. 106-114. – DOI 10.37313/1990-5378-2021-23-2-106-114.

6 Кондусова, В.Б. Повышение эффективности функционирования САПР на основе разработки методологии информационной поддержки жизненного цикла наукоемких изделий / В.Б. Кондусова, А.И. Сердюк, Д.В. Кондусов, А. И. Сергеев // Информационные технологии в проектировании и производстве. – 2020. – № 2(178). – С. 16-20.

7 Кондусова, В.Б. КЖЦ-решения как инструмент информационной поддержки проектирования, производства и эксплуатации наукоемких изделий / В.Б. Кондусова, Д.В. Кондусов, А.И. Сергеев, А.И. Сердюк // Информационные технологии в проектировании и производстве. – 2020. – № 3(179). – С. 16-19.

8 Кондусов, Д.В. Способ извлечения конструкторских знаний из ЭР-моделей / Д. В. Кондусов, В.Б. Кондусова // Вестник машиностроения. – 2021. – № 7. – С. 55-56. – DOI 10.36652/0042-4633-2021-7-55-56.

9 Кондусов, Д. В. Структура модулей системы поиска по геометрической форме на основе многократного использования конструкторских знаний / Д.В. Кондусов, В.Б. Кондусова // Вестник машиностроения. – 2021. – № 10. – С. 8-11. – DOI 10.36652/0042-4633-2021-10-8-11. – EDN FROCIF.

10 Кондусов, Д.В. Использование инвариантных Ну-моментов для сравнения ЭР-моделей / Д.В. Кондусов, А.И. Сергеев, В.Б. Кондусова // Вестник машиностроения. – 2020. – № 4. – С. 85-88. – DOI 10.36652/0042-4633-2020-4-85-88.

11 Поляков, Е. Ю. Использование модулей инженерных знаний при автоматизированном проектировании технологических процессов / Е.Ю. Поляков, Д.В. Кондусов, В.Б. Кондусова // Автоматизация в промышленности. – 2024. – № 2. – С. 12-14. – DOI 10.25728/avtprom.2024.02.03.

12 Петров, В. С. Параметрическое моделирование дефектоскопического оборудования при проектировании технологических процессов неразрушающего контроля изделий из полимерных композитов / В.С. Петров, М.В. Овечкин // Автоматизация в промышленности. – 2024. – № 2. – С. 18-19. – DOI 10.25728/avtprom.2024.02.05.

13 Фот, А.П. Стенды для комплексных испытаний мобильных буровых установок и бурильных труб / А.П. Фот // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2024. – № 2. – С. 85-88. – DOI 10.36652/0202-3350-2024-25-2-85-88.

14 Сергеев, А.И. Принятие управленческих решений с использованием цифрового двойника производственной системы / А.И. Сергеев, Е.В. Гаврюшина // Автоматизация в промышленности. – 2023. – № 6. – С. 41-44. – DOI 10.25728/avtprom.2023.06.09.

15 Поляков, Е. Ю. Унифицированная модель процесса автоматизации согласования документации технологической подготовки производства / Е.Ю. Поляков, Д.В. Кондусов, В.Б. Кондусова // Автоматизация в промышленности. – 2023. – № 6. – С. 56-58. – DOI 10.25728/avtprom.2023.06.13.

16 Поляков, Е.Ю. Способ повышения эффективности автоматизированных систем технологической подготовки производства / Е.Ю. Поляков, Д.В. Кондусов, В.Б. Кондусова // Информационные технологии в проектировании и производстве. – 2023. – № 1(189). – С. 21-25. – DOI 10.52190/2073-2597_2023_1_21.

17 Черных, Д.С. Частотно-регулируемые приводы для насосного оборудования в системах теплоснабжения / Д.С. Черных // Шаг в науку. – 2023. – № 2. – С. 79-81.

18 Карякин, Н. В. О конструктивном наполнении автоматизированного стенда для испытаний гидравлических насосов / Н.В. Карякин, Д.А. Проскурин // Школа-семинар молодых ученых и специалистов в области компьютерной интеграции производства, Оренбург, 17 ноября 2022 года / Оренбургский государственный университет. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2022. – С. 106-108.

19 Гончаров, А. Н. Инженерный анализ конструкции мобильного станка для обработки отверстий трубопроводной арматуры / А. Н. Гончаров, С. В. Каменев, К. В. Марусич // СТИН. – 2022. – № 11. – С. 2-6.

Проректор по научной работе ОГУ,
д-р физ.-мат. наук, профессор

Летута Сергей Николаевич

Директор Аэрокосмического
института ОГУ,
д-р техн. наук, профессор

Сергеев Александр Иванович

24.09.2024г.