

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

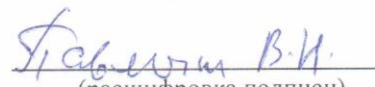
по диссертации Черникова Вадима Геннадиевича на тему: «Совершенствование систем управления специализированными энергоустановками на базе возобновляемых источников энергии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Павлыш Владимир Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.15.11
Название специальности	Физические процессы горного производства
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ДонНТУ»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	283001, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, улица Артема, 58
Телефон организации	+7(856) 301-07-09
Наименование подразделения	Кафедра «Прикладная математика и искусственный интеллект»
Должность	Заведующий кафедрой ПМИИ
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Павлыш, В.Н. Математическое моделирование нестационарных процессов в среде с нечетко определенными параметрами / В.Н. Павлыш, Г.Б. Перетолчина // Международный рецензируемый научно-теоретический журнал «Проблемы искусственного интеллекта», 2018 № 2(9). – Донецк, ГУ ИПИИ, 2018. – С. 33-45.	
2. Павлыш, В.Н. Математическое моделирование процесса движения газозооной смеси в сплошной среде (на примере угольного пласта) / В.Н. Павлыш, И.В. Тарабаева // Международный рецензируемый научно-теоретический журнал «Проблемы искусственного интеллекта», 2018 № 3(10). – Донецк, ГУ ИПИИ, 2018.	

3. Павлыш, В.Н. Математические модели и алгоритмы управления процессами динамического воздействия на анизотропные подземные массивы / В.Н. Павлыш, Л.А. Лазебная // Международный рецензируемый научно-теоретический журнал «Проблемы искусственного интеллекта». – Донецк: ГУ «ИПИИ». – 2019. – № 2(13). – С. 4–13.
4. Павлыш, В. Н. Обоснование математической модели процесса движения жидкости в анизотропном угольном пласте / В. Н. Павлыш, Г.Б. Перетолчина // Международный рецензируемый научно-теоретический журнал «Проблемы искусственного интеллекта». – Донецк: ГУ «ИПИИ». – 2019. – № 2(13). – С. 14–22.
5. Павлыш, В.Н. Численное решение задачи математического моделирования процесса дегазации призабойной зоны угольного пласта / В.Н. Павлыш, Г.Б. Перетолчина // Машиностроение и техносфера XXI века. Сборник трудов XXVI международной научно-технической конференции в г. Севастополе 23-29 сентября 2019 г. – Донецк: ДонНТУ, 2019. – С. 326-330.
6. Павлыш, В.Н. Применение имитационного моделирования в системе управления процессом гидравлического воздействия на анизотропный угольный пласт / В.Н. Павлыш, Л.А. Лазебная // Машиностроение и техносфера XXI века. Сборник трудов XXVI международной научно-технической конференции в г. Севастополе 14-20 сентября 2020 г. – Донецк: ДонНТУ, 2020. – С. 283-286.
7. Павлыш, В.Н. Применение математического моделирования в системе автоматизации проектирования аппаратов конвективного типа / В.Н. Павлыш, Е.В. Перинская // Машиностроение и техносфера XXI века. Сборник трудов XXVI международной научно-технической конференции в г. Севастополе 14-20 сентября 2020 г. – Донецк: ДонНТУ, 2020. – С. 287-290.
8. Павлыш, В.Н. Математическое моделирование в задачах устойчивости на основе теории нечетко-множественного анализа / В.Н. Павлыш, С.В. Сторожев // Международный рецензируемый научно-теоретический журнал «Проблемы искусственного интеллекта». – Донецк: ГУ «ИПИИ». – 2021. – № 2, – С. 44-51.
9. Павлыш, В.Н. Нечетко-множественное оценивание параметров энергетических потоков для волн сдвига в составном волноводе из изотропного и ортотропного полуслоев / В.Н. Павлыш, С.В. Сторожев, С.Б. Номбре // Материалы VI Международной научной конференции «Донецкие чтения 2021: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности». Том 1. – С. 57-60.
10. Павлыш, В.Н. Сопоставление результатов применения неидемпотентной арифметики и арифметики двухкомпонентных нечетких треугольных чисел для учета неопределенности в модели устойчивости тонких сферических оболочек / В.Н. Павлыш, С.В. Сторожев // Материалы VI Международной научной конференции «Донецкие чтения 2021: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности». Том 1. – С. 60-63.
11. Черников, В.Г. Разработка метода оптимального управления системой ориентирования фотоэлектрического модуля / В.Г. Черников, В.Н. Павлыш // Научный журнал «Информатика и кибернетика» – Донецк, 2021. – №4(26). – С.14 – 21.

12. Павлыш, В.Н., Зори С.А., Черников В.Г. Модификация алгоритма управления фотоэлектрическим модулем с применением 3-D технологий // Международный рецензируемый научно-теоретический журнал «Проблемы искусственного интеллекта». – Донецк, 2022. – Выпуск №3(26) – С. 29–40.


(подпись)


(расшифровка подписи)

Подпись профессора Павлыша В.Н.
удостоверяю:
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО
«ДонНТУ»





К.М. Садлова