

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

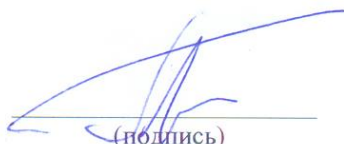
по диссертации Лазебной Людмилы Александровны на тему «Совершенствование алгоритмов и параметров элементов системы автоматизированного управления процессом гидропневматического воздействия на угольные пласты», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки)».

Фамилия, Имя, Отчество	Павлыш Владимир Николаевич
Гражданство	
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	ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ДОННТУ
Почтовый адрес (с указанием индекса)	283001, г. Донецк, ул. Артёма, 58
Телефон организации	+38(062) 337-17-33
Наименование подразделения	Кафедра прикладной математики
Должность	Заведующий кафедрой, профессор
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Павлыш, В.Н. Математическое моделирование процессов тепломассопереноса в подвижном слое / В.Н. Павлыш, И.В. Тарабаева //Проблемы искусственного интеллекта .–2017. – № 2(5). – С.70-78.	
2. Математические модели и вычислительные методы в теории и практике проектирования систем угольных шахт : монография / С.С. Гребёнкин, В.В. Мельник, В.Н. Павлыш и др. ; под ред. В.Н. Павлыша, С.С. Гребёнкина. - Луганск: Ноулидж , 2017.– 291 с.	

3. Павлыш, В.Н. Применение математического моделирования в системе автоматизированного проектирования технологии гидравлического воздействия на угольный пласт / В.Н. Павлыш, Г.Б. Перетолчина // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XXV междунар. науч.-техн. конф. в г. Севастополе 10-16 сент. 2018 г. – Донецк : ДонНТУ, 2018. - Т. 2. – С. 40-45
4. Павлыш, В.Н. Исследование процесса напорной фильтрации жидкости в анизотропной среде методом математического моделирования (на примере увлажнения угольного пласта) / В.Н. Павлыш, И.В. Тарабаева // Вестник ДонНУ. Сер. А: Естественные науки. –2017. –№ 2. - С. 75-83.
5. Павлыш, В.Н. Математическое моделирование нестационарных процессов в среде с нечетко определенными параметрами / В.Н. Павлыш, Г.Б. Перетолчина // Проблемы искусственного интеллекта. - 2018 № 2(9). – С.33-45.
6. Павлыш, В.Н. Математическое моделирование процесса движения газозадушенной смеси в сплошной среде (на примере угольного пласта) / В.Н. Павлыш, И.В. Тарабаева // Проблемы искусственного интеллекта.- 2018.- № 3(10). – С.104-112.
7. Павлыш, В.Н. Совершенствование системы управления процессом гидравлического воздействия на угольный пласт в режиме фильтрации / В.Н. Павлыш, Л.А. Лазебная, Г.И. Турчанин // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XXIII междунар. науч.-технич. конф. в г. Севастополе 12-18 сент. 2016 г. – Донецк : МСМ, 2016.- Т. 2. – С. 64-67.
8. Павлыш, В.Н. Модификация характеристик аппаратного обеспечения системы управления процессом увлажнения угольного пласта / В.Н. Павлыш Л.А. Лазебная // Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров : сб. тр. IX Междунар. науч.-метод. конф. в г. Сухум 01 – 09 окт. 2016 г. – Донецк: МСМ, 2016. – С.183-187.
9. Геоэкологические и экономико-математические аспекты обеспечения безопасных технологий угольных комплексов: монография / С.С. Гребёнкин, В.Н. Павлыш, В.Д. Рябичев и др.; под общ. ред. С.С. Гребёнкина и В.Н. Павлыша. – Луганск: Изд-во Ноулидж, 2016. - 340с.
10. Pavlysh, V.N. The mathematical models and function algorithms of automatic control system of dynamic treatment process on underground massive / V.N. Pavlysh, L.A. Lazebnaya // Искусственный интеллект.- 2014. - №4(66). – С.71-78.
11. Pavlysh, V.N. Mathematical modeling of hydraulic treatment of anisotropic coal seam / O. Grebyonkina & S. Grebyonkin // Progressive technologies of coal, coalbed methane, and ores mining. – Published by: CRC Press / Taylor & Francis Group / A BALKEMA BOOK. – London, 2014. – P.187-190.

12. Прогрессивные технологические решения по комплексному освоению ресурсного потенциала угольных месторождений : монография / В.В. Мельник, В.Н. Павлыш, С.С. Гребенкин и др.; под общ. ред. В.В. Мельника, В.Н. Павлыша – Донецк: «ВИК», 2015. – 340 с.

13. Геомеханическое обоснование рациональных технологических решений по управлению состоянием массива горных пород при подземной добыче угля: монография / В.В. Мельник, В.Н. Павлыш, С.С. Гребенкин и др.; под общ. ред. В.Н. Павлыша и В.В. Мельника. – Донецк: «ВИК», 2015. – 327 с.



(подпись)

Павлыш В.Н.  
(расшифровка подписи)

Подпись профессора  
Павлыша В.Н. удостоверяю:  
Начальник отдела кадров ГОУВПО  
«ДОННТУ»



(подпись)

К.М. Садлова