

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Третьякова Игоря Александровича на тему: «Автоматизация процедуры структурного анализа массивов экспериментальных данных научных исследований», представленной 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	Данилов Владимир Васильевич
Гражданство	
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.13.05
Название специальности	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
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 УНИВЕРСИТЕТ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГОУ ВПО «ДонНУ»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	Донецкая Народная Республика 283001, г. Донецк, ул. Университетская, д. 24
Телефон организации	+38(062) 302-06-00
Наименование подразделения	Кафедра радиофизики и инфокоммуникационных технологий
Должность	Заведующий кафедрой
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Третьяков, И. А. Функции сложности для выделения и распознавания характерных участков экспериментальных кривых [Текст] / И. А. Третьяков, В. В. Данилов // Вестник Донецкого национального университета. Серия А: Естественные науки. – 2017. – № 2. – С. 101-107.	
2. Данилов, В. В. Алгоритмы идентификации переходных участков экспериментальных кривых с применением аппроксимации [Текст] / В. В. Данилов, И. А. Третьяков, А. В. Шалаев, Я. И. Рушечников // Сборник научных трудов Донецкого института железнодорожного транспорта. – 2018. – № 48. – С. 19-23.	

3. Третьяков, И. А. Исследование применимости функций сложности к задачам идентификации переходных участков экспериментальных кривых акустических колебаний [Текст] / И. А. Третьяков, А. В. Шалаев, Я. И. Рушечников, В. В. Данилов // Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля. – 2018. – № 5(11). – С. 332-335.
4. Данилов, В. В. Идентификация переходных участков кривой акустических колебаний [Текст] / В. В. Данилов, И. А. Третьяков, А. В. Шалаев, Я. И. Рушечников // Сборник научных трудов Донецкого института железнодорожного транспорта. – 2018. – № 49. – С. 10-16.
5. Данилов, В. В. Алгоритмы экстраполяции участков экспериментальных кривых [Текст] / В. В. Данилов, И. А. Третьяков, Я. И. Рушечников, А. В. Шалаев // Сборник научных трудов Донецкого института железнодорожного транспорта. – 2018. – № 50. – С. 10-15.
6. Шалаев, А. В. Модель акустооптического элемента спектрального уплотнения–разуплотнения потоков данных автоматизированных систем [Текст] / А. В. Шалаев, В. В. Данилов // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. – 2018. – № 4. – С. 49-56.
7. Данилов, В. В. Алгоритмизация присвоения символов анализируемым участкам экспериментальных кривых [Текст] / В. В. Данилов, И. А. Третьяков, Я. И. Рушечников // Сборник научных трудов Донецкого института железнодорожного транспорта. – 2018. – № 51. – С. 15-22.
8. Третьяков, И. А. Методика исследования акустооптического элемента спектрального уплотнения–разуплотнения потоков данных автоматизированных систем [Текст] / И. А. Третьяков, А. В. Шалаев, В. В. Данилов // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. – 2019. – № 1. – С. 24-30.
9. Белик, Т. В. Элементы автоматизированной системы научных исследований скорости и затухания упругих колебаний [Текст] / Т. В. Белик, В. И. Тимченко, В. В. Данилов // Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля. – 2019. – № 7(25). – С. 175-179.
10. Рушечников, Я. И. Электромагнитные излучения элементов электронной вычислительной техники [Текст] / Я. И. Рушечников, А. В. Яновский, А. С. Жинкина, В. В. Данилов // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. – 2019. – № 2. – С. 25-35.
11. Бабичева, М. В. Нейронные сети в системах для научных исследований [Текст] / М. В. Бабичева, В. В. Данилов, А. С. Юрченко // Донецкие чтения 2019: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности: Материалы IV Международной научной конференции (Донецк, 31 октября 2019 г.). – Том 1: Физико-математические и технические науки. Часть 2 / под общей редакцией проф. С.В. Беспаловой. – Донецк: Изд-во ДонНУ, 2019. – С. 164-166.

12. Рушечников, Я. И. Исследование каналов побочных электромагнитных излучений (ПЭМИ) с использованием программно определяемой радиосистемы (SDR) [Текст] /Я. И. Рушечников, В. В. Данилов // Донецкие чтения 2019: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности: Материалы IV Международной научной конференции (Донецк, 31 октября 2019 г.). – Том 1: Физико-математические и технические науки. Часть 2 / под общей редакцией проф. С.В. Беспаловой. – Донецк: Изд-во ДонНУ, 2019. – С. 171-173.

Личную подпись Данилова В.В.  
ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь  
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
канд. филол. наук



В.В. Данилов

М.Н. Михальченко