

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации **Волуевой Ольги Сергеевны**

на тему: «Модифицированная система автоматического управления стабилизацией уровня металла в нестационарных режимах литья заготовок»  
по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки)  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	<b>Чернышев Николай Николаевич</b>
Гражданство	
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр специальности	05.13.07
Название специальности	Автоматизация процессов управления
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ГОУВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ДОННТУ
Почтовый адрес (с указанием индекса)	283001, г. Донецк, ул. Артема, 58
Телефон организации	+38 (062) 301-07-09 +38 (062) 304-90-17
Наименование подразделения	Факультет компьютерных информационных технологий и автоматизации, кафедра «Автоматика и телекоммуникации»
Должность	Доцент
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Чернышев, Н.Н. Моделирование динамических процессов в системе робастного управления процессом получения сернистого ангидрида / Н.Н. Чернышев // Науковий вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Серія: Комп'ютерні системи та компоненти. – Том 4, випуск 1. – Чернівці: ЧНУ, 2013. – С. 67-71	
2. Чернышев, Н.Н. Адаптация параметров математической модели в режиме реального времени методом стохастической аппроксимации / Н.Н. Чернышев // Сборник научных трудов Донецкого института железнодорожного транспорта. Серия Автоматика, телемеханика, связь. - Донецк: ДонИЖТ, 2013 - Выпуск 36 - С. 96-99.	
3. Сучасна теорія керування динамічних систем: навчальний посібник / Г.Ш. Рафіков, Н.В. Жукова, В.І. Бессараб та ін. – Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2013.	



– 292 с. (рекомендовано Министерством образования и науки, молодежи и спорта Украины как учебное пособие для студентов высших учебных заведений, письмо №1 / 11-4117 от 27.03.2012 г.)

4. Чернышев, Н.Н. Анализ применения современных беспроводных технологий для построения высокопроизводительных систем автоматизации / Н.Н. Чернышев, И.А. Гарматенко // Сборник научных трудов Донецкого института железнодорожного транспорта. Серия Автоматика, телемеханика, связь. - 2014 - Выпуск 37 - С. 67-73.

5. Чернышев, Н.Н. Использование беспроводных технологий при построении современных информационно-управляющих систем / Н.Н. Чернышев, И.А. Гарматенко // Научно-технический сборник «Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики», часть I. - Ростов-на-Дону.: ПЦ «Университет» СКФ МТУСИ, 2014. - С. 45-48.

6. Волуева О.С. Компенсация зарастания канала дозирования жидкого металла в системе управления уровнем металла в кристаллизаторе МНЛЗ [Текст] / О.С. Волуева, Н.Н. Чернышев // Наукові праці ДонНТУ. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація. – 2014. – Випуск 2(27) – с.62-69

7. Чернышев, Н.Н. Применение информационных технологий для автоматизации процесса управления предприятием / Н.Н. Чернышев, Д.М. Лебеденко // Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики, часть I. - Ростов-на-Дону.: ПЦ «Университет» СКФ МТУСИ, 2015. - С. 170-173.

8. Волуева О.С. Математическая модель изменения уровня жидкого металла на участке «стальковш-кристаллизатор» установки непрерывной разливки стали [Текст] / О.С. Волуева, Н.Н. Чернышев. - Сборник трудов конференции «Завалишинские чтения» 11-15 апреля 2016 г. Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения: Изд-во Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, г. Санкт-Петербург, 2016. – 322с. – с. 278-283

Кандидат технических наук, доцент,  
доцент кафедры «Автоматика и телекоммуникации»,  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный  
технический университет»



Н.Н. Чернышев

