

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Трунаева Андрея Михайловича на тему: «Совершенствование методов и средств формирования извещения в системах автоматического управления процессом функционирования железнодорожных переездов», 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 | Чепцов Михаил Николаевич |
| Гражданство | |
| Ученая степень | Доктор технических наук |
| Шифр специальности | 05.22.20 |
| Название специальности | Эксплуатация и ремонт средств транспорта |
| Отрасль науки | Технические науки |
| Ученое звание | Профессор |
| Основное место работы: | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ДОНИЖТ |
| Почтовый адрес (с указанием индекса) | 283018, г. Донецк, улица Горная, 6 |
| Телефон организации | +38(062) 319-08-31 |
| Наименование подразделения | ДОНИЖТ |
| Должность | ректор |
| Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации: | |
| 1. Чепцов, М.Н. Процесс восстановления устройств автоматики в потоке отказов и взаимодействие технологического комплекса с окружающей средой [Текст] / М.Н. Чепцов, Б.В. Чегодаев // Труды РГУПС. – Ростов, 2015. – №3(32). – С. 133-139. | |
| 2. Чепцов, М.Н. Разработка динамической имитационной модели системы регулирования производительности компрессорной установки на сортировочной горке [Текст] / М.Н. Чепцов, А.В. Сацюк, Л.Ф. Риполь-Сарагоси, Т.Л. Риполь-Сарагоси // Вестник Всероссийского научно-исследовательского и проектно-конструкторского института электровозостроения. – Новочеркасск, 2015. – №2(70). – С. 168-178. | |

3. Чепцов, М.Н. Прогнозное динамическое моделирование энергетических затрат при расформировании подвижного состава на сортировочной горке [Текст] / А.В. Сацюк, С.В. Бушуев // Научно-технический журнал «Транспорт Урала». – Екатеринбург, 2015. – №4(47). – С. 69-73.
 4. Чепцов, М.Н. Возможности нейросетевых технологий в определении оптимальных ресурсосберегающих режимов функционирования техники моторвагонного подвижного состава [Текст] / М.Н. Чепцов, Т.В. Вилигурина // Сборник научных трудов «Транспорт и логистика: инновационное развитие в условиях глобализации технологических и экономических связей». – Ростов н/Д, РГУПС, 2017. – С. 299-304.
 5. Чепцов, М.Н. Оптимизация энергозатрат компрессорной установки в условиях сортировочного процесса [Текст] / М.Н. Чепцов, С.П. Похилко, А.В. Сацюк, А.В. Петрушина, Л.Ф. Риполь-Сарагоси, Т.Л. Риполь-Сарагоси // Вестник ВЭлНИИ. – Ростов н/Д, 2017. – №4(78). – С. 28-37.
 6. Чепцов, М.Н. Метод повышения надежности программного обеспечения в системах управления движением поездов [Текст] / М.Н. Чепцов, И.Г. Сребная // Сборник научных трудов ДОНИЖТ. – Донецк, 2019. – №52. – С. 27-31.
 7. Чепцов, М.Н. Нейросетевое моделирование выполнения условий безопасности при установке маршрутов в программном обеспечении системы железнодорожной автоматики [Текст] / М.Н. Чепцов, И.Г. Сребная // Сборник научных трудов ДОНИЖТ. – Донецк, 2019. – №54. – С. 17-24.
 8. Чепцов, М.Н. Синтез математической модели управления процессом функционирования железнодорожных переездов на основе новых способов формирования извещений. [Текст] / А.М. Трунаев, М.Н. Чепцов С.А. Радковский // Информатика и кибернетика. – Донецк: ДОННТУ, 2019. – №4(18). – С. 22-28.

Подпись Чепцова М.Н. у дос говоряю:

Начальник отдела кадров ДОНИЖТ

Е.Н. Гончарук

