

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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).

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Государственное учреждение «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт по автоматизации горных машин» «Автоматгормаш имени В.А. Антипова» (ГУ «Автоматгормаш им. В.А. Антипова»)
2	Место нахождения	г. Донецк, ДНР
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии);	283003, ДНР, г. Донецк, пр-т. Ильича, 93. Тел.: +7 (949) 331-09-14; (062) 297-80-39 (приемная) E-mail: <a href="mailto:avtomatgormash@mail.ru">avtomatgormash@mail.ru</a>
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	<p>1. Карповский А.Ю., Кузнецов Д.Н. Оценка эффективности САУ промышленной теплицы по стоимостному критерию / Сборник материалов IX Международной заочной научной конференции «Форум молодых ученых: мир без границ», в 6 ч. Ч.1. Секции 1, 2, 3. – Донецк: «ДОНМАН», 2023, с. 172-175.</p> <p>2. Довгань А.Ю., Карповский А.Ю., Наумов М.А. Обоснование выбора модели нейронной сети для раннего обнаружения лесных пожаров / Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства : материалы VI Международной научно-практической конференции, 06 апреля 2023 г., Макеевка : в 7 т. / ГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия». – Макеевка : ДОНАГРА, 2023. – Т. III. с. 37-41.</p> <p>3. Наумов М.А., Жукова М.В. Анализ адаптивной системы автоматического управления вентиляцией проходческой выработки угольной шахты / Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых: сборник научных трудов XXII международной научно-технической конференции аспирантов и студентов в г. Донецке 24-26 мая 2022 г. - Донецк: ДОННТУ, 2022., с. 253-256.</p> <p>4. Наумов М.А., Федюн Р.В. Настройка нечеткого регулятора концентрации метана в системе автоматического управления вентилятором местного проветривания угольной шахты / Донбасс будущего глазами молодых ученых: сборник материалов научно-технической конференции. – Донецк 2022. с.93-97.</p> <p>5. Захаров В.А., Неежмаков С.В., Диденко В.В. Обоснование параметров и синтез САУ подачи инертного газа в установку «печковш» / Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых: сборник научных трудов XXII международной научно-технической конференции аспирантов и студентов в г. Донецке 24-26 мая 2022 г. - Донецк: ДОННТУ, 2022. с 188-191.</p> <p>6. Ермакова В.А., Гавриленко Б.В. Устройство защиты от утечек жидкости в трубопроводе шахтной водоотливной установки / Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых : сборник научных трудов XXII международной научно-технической конференции аспирантов и студентов в г. Донецке 24-</p>

	<p>26 мая 2022 г. - Донецк : ДОННТУ, 2022., стр. 181-183.</p> <p>7. Ермакова В.А., Гавриленко Б.В., Управление шахтной водоотливной установкой / Технологические машины и оборудование материалы XXI Республиканской научно-технической студенческой конференции, 22-24 ноября 2022г., Донецк - Донецк: ДонНТУ, 2022.– 78 с.</p> <p>8. Секирин А.И., Вустяк Н.Ф. «Эффективность аппаратных платформ для быстродействующих алгоритмов обработки изображений». ДЗ9 Дефектоскопист – 2021: Сборник трудов по неразрушающему контролю / под общ. ред. проф. А.Л. Сотникова. – Донецк: Технопарк «Университетские технологии», 2021. – 100с.</p> <p>9. Довгань А.Ю. «Влияние позиционирования проходческого комбайна КСП-35 в проходческом забое на эффективность его функционирования», Вестник ДонНТУ №3 (21).</p> <p>10. Довгань А.Ю. «Способ позиционирования проходческого комбайна в выработке» Вестник ДонНТУ, 1(23) 2021.</p> <p>11. Довгань А.Ю. «Влияние позиционирования проходческого комбайна в забое на его устойчивость» статья приняла участие во II Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки: взгляд молодых ученых» г. Алчевск 18.03.2021 г., опубликована в сборнике тезисов докладов II Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки: взгляд молодых ученых». ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2021.- 261 с.</p> <p>12. Довгань А.Ю. «Математическая модель для оценки контактирования резцов осевой коронки проходческого комбайна с забоем в процессе разрушения». Статья включена в сборник научно-технической конференции «Донбасс будущего глазами молодых учёных», г. Донецк, 23 ноября 2021г. – Донецк: ДонНТУ, 2021. – с.6.</p> <p>13. Вустяк Н.Ф. «Анализ аппаратных платформ для обработки изображений» рецензируемый журнал «Информатика и кибернетика» ДонНТУ, 2021 № 4(26).</p> <p>14. Курносов В.Г. Автоматизация технологических процессов добычи угля – стратегическое направление повышения безопасности труда на шахте / В.Г. Курносов, А.Ю. Довгань // Третья Международная научно-практическая конференция «Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке». Том 1. Горный информационно-аналитический бюллетень. – Санкт-Петербург, 2017. – № S5-1. – с. 413-421.</p>
--	--

**Верно**

Директор Государственного  
учреждения «Научно-исследовательский  
и проектно-конструкторский институт  
по автоматизации горных машин»  
«Автоматормаш имени В.А. Антипова»



А.Ю. Довгань