

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Стрижко Михаила Александровича на тему: «Модификация системы управления автотранспортными потоками на регулируемых перекрестках на основе средств искусственного интеллекта», 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 БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ГОРНЫХ МАШИН «АВТОМАТГОРМАШ ИМЕНИ В. А. АНТИПОВА» (ГБУ «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, ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА, Г. О. ДОНЕЦК, Г. ДОНЕЦК, ПР-КТ ИЛЬИЧА, Д. 93 Тел.: +7 949 331-09-14 E-mail: avtomatgormash@mail.ru
4	Список основных публикаций работников ведущей организации в рецензируемых изданиях за последнее 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Секирин, А. И. Анализ аппаратных платформ для обработки изображений / А. И. Секирин, Н. Ф. Вустяк // Информатика и кибернетика. – 2021. – № 4(26). – С. 56-62. 2. Наумов, М. А. Настройка нечеткого регулятора концентрации метана в системе автоматического управления вентилатором местного проветривания угольной шахты / М. А. Наумов, Р. В. Федюн // Донбасс будущего глазами молодых ученых : Сборник материалов научно-технической конференции, Донецк, 22 ноября 2022 года. – Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2022. – С. 93-97. 3. Довгань, А. Ю. Датчик направления и скорости движения трамвая Татра ТЗ / А. Ю. Довгань, А. Ю. Карповский, В. В. Казаков // Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых : сборник научных трудов XXII международной научно-технической конференции аспирантов и студентов (в рамках 8-го Международного научного форума «Инновационные перспективы Донбасса»), Донецк, 24–26 мая 2022 года. – Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2022. – С. 298-300. 4. Довгань, А. Ю. Обоснование выбора модели нейронной сети для раннего обнаружения лесных

	пожаров / А. Ю. Довгань, А. Ю. Карповский, М. А. Наумов // Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства : материалы VI Международной научно-практической конференции: в 7 т., Макеевка, 06 апреля 2023 года. – Макеевка: Донбасская аграрная академия», 2023. – С. 37-41. 5. Довгань, А. Ю. Обоснование выбора модели нейронной сети для раннего обнаружения лесных пожаров / А. Ю. Довгань, А. Ю. Карповский, М. А. Наумов // Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства : материалы VI Международной научно-практической конференции, 06 апреля 2023 г., Макеевка : в 7 т. / ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия». – Макеевка : ДОНАГРА, 2023. – Т. III. с. 37-41. 6. Наумов, М. А. Изучение влияния коэффициента распространения на расстояние, время и скорость передачи данных по беспроводной связи LoRa / М. А. Наумов, А. Ю. Карповский, В. Г. Курносов // Техника и технология горного дела. – 2024. – № 4(27). – С. 30-46. 7. Наумов, М. А. Разработка системы управления машинами и механизмами с применением беспроводной технологии связи LoRa / М. А. Наумов, А. Ю. Карповский, В. В. Казаков // Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых : Сборник научных трудов XXIV международной научно-технической конференции аспирантов и студентов (в рамках Международного Научного форума Донецкой Народной Республики). К 90-летию кафедры "Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова", Донецк, 28 мая 2024 года. – Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2024. – С. 123-126. 8. Черный, В. В. Получение математической модели беспилотного летательного аппарата для гражданских целей / В. В. Черный, И. М. Гребенюков // Донецкие чтения 2024: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности : Материалы IX Международной научной конференции, Донецк, 15–17 октября 2024 года. – Донецк: Донецкий национальный университет, 2024. – С. 228-230.
--	---

Верно

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

10.03.2025



А. Ю. Довгань