

## Сведения об официальном оппоненте

**по диссертации Мазурка Дмитрия Валерьевича на тему «Алгоритмы глубокого машинного обучения в системах анализа сетевого трафика», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)**

1	Фамилия, имя, отчество	Пузанов Андрей Викторович
2	Ученая степень	кандидат технических наук
3	Ученое звание	доцент
4	Наименование отрасли науки и научной специальности по которой официальным оппонентом защищена диссертация	05.13.12 – «Системы автоматизации проектирования (по отраслям)»
5	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Акционерное общество Всероссийский научно-исследовательский институт "Сигнал" (АО «ВНИИ «Сигнал»)
6	Занимаемая в организации должность с указанием с структурного подразделения	ведущий научный сотрудник научно-производственного комплекса систем наведения и стабилизации объектов вооружения
7	Адрес организации основного места работы (почтовый индекс, населенный пункт, улица, дом)	601903, г. Ковров, ул. Крупской, 57
8	Телефон с кодом города, адрес электронной почты, адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	(49232) 90-431 <a href="mailto:puzanov@vniisignal.ru">puzanov@vniisignal.ru</a> vniisignal.ru

Список основных публикаций по теме диссертации **в рецензируемых** научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ

1.	Иванов, В. Н. Исследования повышения эксплуатационных свойств элементов высокооборотных гидромашин / В. Н. Иванов, А. В. Пузанов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 11. – С. 53-63. – DOI 10.24412/2071-6168-2024-11-53-54.
2.	Пузанов, А. В. Перспективы применения гибридных приводов в мобильной технике специального назначения / А. В. Пузанов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 11. – С. 75-80. – DOI 10.24412/2071-6168-2024-11-75-76.
3.	Пузанов, А. В. Направления повышения кибербезопасности систем управления мобильной техники / А. В. Пузанов, К. А. Пузанова // Вопросы защиты информации. – 2023. – № 2(141). – С. 66-70. – DOI 10.52190/2073-2600_2023_2_66.
4.	Исследования пределов скоростного форсирования стабилизированного объекта с учетом

<p>упругости элементов конструкции / А. В. Бабкин, А. В. Пузанов, О. Е. Куликов, Т. М. Векшина // Оборонный комплекс - научно-техническому прогрессу России. – 2023. – № 1(157). – С. 35-39. – DOI 10.52190/1729-6552_2023_1_35.</p>
<p>5. Пузанов, А. В. Минимизация деградации реологических и триботехнических свойств рабочих жидкостей гидроприводов на форсированных режимах / А. В. Пузанов, С. А. Курдубанов // Механика машин, механизмов и материалов. – 2023. – № 3(64). – С. 17-24. – DOI 10.46864/1995-0470-2023-3-64-17-24.</p>
<p>6. Пузанов, А. В. Улучшение акустических параметров гидроприводов / А. В. Пузанов, С. А. Курдубанов // Транспортное машиностроение. – 2023. – № 5(17). – С. 39-50. – DOI 10.30987/2782-5957-2023-5-39-50.</p>
<p>6. Пузанов, А. В. Комплексная адаптивная модель манипулятора / А. В. Пузанов, А. Д. Швецов, К. А. Пузанова // Автоматизация в промышленности. – 2022. – № 11. – С. 58-60. – DOI 10.25728/avtprom.2022.11.11</p>
<p>7. Назмиева, В. Р. Моделирование кинематики манипулятора сборочных операций цилиндрических деталей / В. Р. Назмиева, О. Н. Кабаева, А. В. Пузанов // Автоматизация в промышленности. – 2022. – № 2. – С. 32-35. – DOI 10.25728/avtprom.2022.02.06.</p>
<p>8. Пузанов, А. В. Моделирование жесткости установки датчиков положения и ориентации мобильной техники при воздействии ускорений / А. В. Пузанов, К. А. Пузанова // Автоматизация в промышленности. – 2022. – № 7. – С. 57-58. – DOI 10.25728/avtprom.2022.07.10.</p>
<p>9. Малышев, Р. Обзор технологий зондового контроля кристаллов на пластине / Р. Малышев, А. Пузанов // Электроника: Наука, технология, бизнес. – 2022. – № 9(220). – С. 114-121. – DOI 10.22184/1992-4178.2022.220.9.114.118.</p>
<p>10. Параметры для эффективной работы автономной многоцелевой беспилотной гусеничной платформы / Ю. В. Катаев, А. В. Пузанов, В. С. Герасимов, И. А. Тишанинов // Технический сервис машин. – 2022. – № 3(148). – С. 12-20. – DOI 10.22314/2618-8287-2022-60-3-12-20.</p>
<p>11. Модель комплексной оценки технического состояния приводов наведения и стабилизации / А. В. Пузанов, А. А. Букетов, Т. М. Векшина, В. А. Дудникова // Технологическая, экономическая, экологическая безопасность в современном обществе: Материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 25-летию кафедры "Безопасность жизнедеятельности, экологии и химии", Ковров, 13 декабря 2024 года. – Ковров: Ковровская государственная технологическая академия им. В.А. Дегтярева, 2025. – С. 39-43.</p>
<p>12. Модель механической части инерционного объекта с учетом упругости его элементов / А. В. Пузанов, А. В. Бабкин, Т. М. Векшина, В. А. Дудникова // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция, посвящённая 150-летию конструктора-оружейника Владимира Григорьевича Федорова – родоначальника отечественного автоматического стрелкового оружия: материалы Международной научно-технической и научно-методической конференции, Ковров, 14–15 мая 2024 года. – Ковров: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева», 2024. – С. 109-113.</p>
<p>13. Швецов, А. Д. Улучшение массоинерционных характеристик промышленных манипуляторов / А. Д. Швецов, А. В. Пузанов // Информационные технологии в образовании, науке и производстве: Материалы XI международной научно-технической конференции, Минск, 21–22 ноября 2023 года. – Минск: Белорусский национальный технический университет, 2024. – С. 222-223.</p>

В соответствии с Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10.11.2017 № 1093, Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых и в единой информационной системе в сети «Интернет».

к.т.н., доцент Пузанов Андрей Викторович

*Ф.И.О. оппонента*



*«22» марта 2026г.*

Подпись Пузанова А.В. заверяю  
начальник управления по персоналу



Т. Ф. Кочеткова

