

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации соискателя
Шлаева Виктора Ивановича

на тему «Повышение эффективности контроля качества изделий на основе автоматизации процесса поканальной обработки сигналов многоканальных систем преобразователей»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по
специальности

2.3.3. - «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Полное официальное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аэрокосмический приборостроения» университет
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО ГУАП
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А
Телефон организации	+7-812-710-65-10
Адрес электронной почты	info@guap.ru
Адрес в сети Интернет	https://guap.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

Бобрышов, А. П. Исследование воздействия внешних условий на качество работы электрических контрольно-измерительных приборов / А. П. Бобрышов, С. В. Солёный, В. П. Кузьменко [и др.] // Инновационное приборостроение. – 2025. – Т. 4, № 1. – С. 5-15. – DOI 10.31799/2949-0693-2025-1-5-15. – EDN HWPUEU.

Кузьменко, В. П. Разработка методик и рекомендаций для технологического контроля при производстве светодиодных модулей для малых космических аппаратов / В. П. Кузьменко, Е. С. Квас, А. П. Бобрышов [и др.] // Инновационное приборостроение. – 2025. – Т. 4, № 5. – С. 30-41. – DOI 10.31799/2949-0693-2025-5-30-41. – EDN YGGDXU.

Бобрышов, А. П. Оценка качества работы библиотек оптического распознавания символов / А. П. Бобрышов, С. В. Солёный, В. П. Кузьменко // Компетентность. – 2025. – № 7. – С. 10-18. – DOI 10.24412/1993-8780-2025-7-10-1. – EDN PMGOGP.

Бобрышов, А. П. Универсальная оперативная характеристика качественной оценки электрических контрольно-измерительных приборов / А. П. Бобрышов, В. П. Кузьменко, С. В. Солёный, Е. С. Квас // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2025. – Т. 23, № 1. – С. 138-148. – DOI 10.18503/1995-2732-2025-23-1-138-148. – EDN GPFRGR.

Квас, Е. С. Методика контроля и снижения шума, генерируемого роботизированной линией розлива / Е. С. Квас // Автоматизация в промышленности. – 2025. – № 8. – С. 29-35. – EDN UHBJFL.

Квас, Е. С. Оптимизация роботизированных линий розлива на основе математического моделирования и анализа процессов эффективности / Е. С. Квас // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2025. – Т. 28, № 1. – С. 46-58. – DOI 10.22213/2413-1172-2025-1-46-58. – EDN IKFEOP.

Квас, Е. С. Прогнозирование срока службы роботизированных линий розлива на основе

<p>эксплуатационных коэффициентов / Е. С. Квас // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2025. – № 1. – С. 244-258. – DOI 10.24412/2071-6168-2025-1-244-245. – EDN ITVPRJ.</p>
<p>Адаптивный алгоритм определения уровня жидкости в таре на роботизированных линиях розлива / Е. С. Квас, А. П. Бобрышов, В. П. Кузьменко, С. В. Соленый // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2025. – № 2. – С. 163-178. – DOI 10.24412/2071-6168-2025-2-163-164. – EDN QQWXOG.</p>
<p>Бобрышов, А. П. Разработка системы стресс-тестирования электрических контрольно-измерительных приборов / А. П. Бобрышов, С. В. Соленый // Современные технологии в задачах управления, автоматики и обработки информации : труды XXXIII Международной научно-технической конференции, Сочи, 13–19 сентября 2024 года. – Москва: Артишок, 2024. – С. 110. – EDN DXTUUX.</p>
<p>Бобрышов, А. П. Параметры освещения экрана электрических контрольно-измерительных приборов при проведении автоматизации процедуры поверки / А. П. Бобрышов, В. П. Кузьменко, С. В. Соленый // Завалишинские чтения'24 : Сборник докладов XIX Международной конференции по электромеханике и робототехнике, посвященной 300-летию Российской академии наук, Санкт-Петербург, 16–17 апреля 2024 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2024. – С. 182-189. – DOI 10.31799/978-5-8088-1916-0-2024-19-182-189. – EDN LEUYIC.</p>
<p>Ненашев, В. А. Мониторинг трубопроводов малого диаметра средствами автономного адаптивного робота на основе методов технического зрения / В. А. Ненашев, С. А. Ненашев, С. В. Соленый // Современные технологии в задачах управления, автоматики и обработки информации : труды XXXIII Международной научно-технической конференции, Сочи, 13–19 сентября 2024 года. – Москва: Артишок, 2024. – С. 45-46. – EDN ETNQBU.</p>
<p>Бабчинецкий, С. Г. Изучение влияния наличия аугментации данных на качество обучения модели сегментации сверточной нейронной сети / С. Г. Бабчинецкий, С. В. Соленый // Современные технологии в задачах управления, автоматики и обработки информации : труды XXXIII Международной научно-технической конференции, Сочи, 13–19 сентября 2024 года. – Москва: Артишок, 2024. – С. 85-86. – EDN KRPTGE.</p>
<p>Якимов, А. Н. Моделирование влияния асимметрии противофазных участков распределения поля на излучение антенны / А. Н. Якимов, А. Р. Бестугин, И. А. Киршина // Волновая электроника и инфокоммуникационные системы : Сборник статей XXVIII Международной научной конференции. В 3-х частях, Санкт-Петербург, 12–16 мая 2025 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2025. – С. 350-356. – EDN LPREFI.</p>
<p>Бестугин, А. Р. Моделирование приема манипулированных сигналов в канале Релея-Райса / А. Р. Бестугин, И. А. Киршина, С. С. Дворников, А. Д. Филин // Метрологическое обеспечение инновационных технологий : Сборник статей VII Международного форума, Санкт-Петербург, 04 марта 2025 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2025. – С. 87-89. – EDN GWOUAA.</p>
<p>Бестугин, А. Р. Обоснование необходимого числа каналов для ранговых обнаружителей при воздействии импульсных помех / А. Р. Бестугин, С. В. Дворников, С. С. Дворников [и др.] // Датчики и системы. – 2025. – № 1(279). – С. 47-53. – DOI 10.24412/1992-7185-2025-1-47-53. – EDN WVENVG.</p>

Верно.

Проректор по научно-технологическому развитию

д.т.н., доцент



МИ

_____ Майоров Николай Николаевич
 25.12.2025 _____
 подпись