

Сведения о ведущей организации

по диссертации Путинцевой Елены Валентиновны на тему «Модели и алгоритмы тестирования систем логического управления с использованием специализированных испытательных стендов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Полное официальное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Национальный институт авиационных технологий»
Сокращенное наименование организации	АО НИАТ
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Адрес организации (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	117587, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 3
Телефон организации	+7 (495) 311-05-41
Адрес электронной почты	info@niat.ru
Адрес в сети Интернет	http://www.niat.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Петров, Л.М. Оценка эффективности воздействия плазменных потоков на поверхность стали 30ХГСА при нанесении электродуговых вакуумных ионно-плазменных покрытий / Л.М. Петров, К.В. Григорович, С.Я. Бецофен, А.Н. Смирнова, Г.С. Спрыгин, М.И. Гордеева // <i>Металлы</i> . – 2023. – №1. – С.53-60.
2	Григорович, К.В. Анализ процессов формирования поверхностных слоев на металлических материалах методом вакуумного ионно-плазменного напыления / К.В. Григорович, Л.М. Петров, С.Я. Бецофен, Г.С. Спрыгин, А.Н. Смирнова // <i>Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества. Материалы докладов IX Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. Суздаль</i> . – 2022. – С.13.
3	Смирнова, А.Н. Структурные изменения поверхностного слоя покрытия системы Ti-Zr-N в зависимости от режимов его формирования методом электродуговой вакуумной ионно-плазменной обработки / А.Н. Смирнова, Л.М. Петров, К.В. Григорович, С.Я. Бецофен, А.А. Ашмарин, Г.С. Спрыгин, Ю.К. Фельдман // <i>Быстрозакаленные материалы и покрытия. Материалы XIX Международной научно-технической конференции. Москва</i> . с 2022. – С.157-166.

4	Смирнова, А.Н. Изменение свойств поверхности и поверхностного слоя конструкционных материалов под воздействием плазменных потоков, формируемых методом электродуговой вакуумной ионно-плазменной обработки / А.Н. Смирнова, Л.М. Петров, Г.С. Спрыгин, Ю.К. Фельдман // Быстрозакаленные материалы и покрытия. Материалы XIX Международной научно-технической конференции. Москва. – 2022. – С.183-189.
5	Коваленко, А.В. Особенности управления энергетическими источниками технологического воздействия в аддитивных установках / А.В. Коваленко // Автоматизация в промышленности. – 2022. – №5. – С.27-28.
6	Петров, Л.М. Технологическое обеспечение ресурса и надежности силовых металлических деталей планера самолета методами упрочняющей поверхностной обработки с обеспечением контролируемой технологической наследственности поверхностного слоя / Л.М. Петров, А.В. Коваленко, А.Н. Смирнова, Ю.С. Румянцев, К.В. Григорович, Г.С. Спрыгин // Авиационная промышленность. – 2021. – №2. – С.36-44.
7	Плихунов В.В. Применение системы адаптивногогиба для повышения точности формообразования листовых деталей двойной кривизны / Плихунов В.В., Коваленко А.В. // Автоматизация в промышленности. – 2021. – № 5. – С. 46-47.
8	Хлопонин, В.А. Лазерное деструктурирование металлических поверхностей / В.А. Хлопонин, Д.В. Панов, Д.В. Ушаков // VI международная конференция «Лазерные, плазменные исследования и технологии ЛАПЛАЗ-2020». Сборник научных трудов. Москва. – 2020. – С.96-97.
9	Коваленко, А.В. Обобщенные алгоритмы управления электронно-лучевой и лазерной обработкой от универсальной системы // Автоматизация в промышленности. – 2020. – №5. – С.18-20.
10	Орешкин, Д.В. Бесконтактная система измерения волнистости для лазерного деструктурирования металлических деталей / О.М. Орешкин, В.А. Хлопонин, Д.В. Панов, Д.В. Ушаков // Измерительная техника. – 2020. – №4. – С.8-13.
11	Коваленко, А.В. Универсальная система ЧПУ для аддитивного технологического оборудования и гибкой производственной системы // Автоматизация в промышленности. – 2019. – №5. – С.33-35.
12	Коваленко, А.В. Построение замкнутой гибкой производственной системы на базе аддитивного технологического оборудования // Автоматизация в промышленности. – 2019. – №7. – С.31-32.

Первый заместитель
генерального директора



В.В. Плихунов

15.11.2024