



117587, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 3
ИНН 7707028980, КПП 772601001
☎ : +7(495) 311-05-41;
факс: +7(495) 311-03-23
e-mail: info@niat.ru
от «19» 02 20 25 г. № 74
на № 02-09/179 от «31» января 20 25 г.

Председателю Диссертационного
совета 24.2.316.02
на базе ФГБОУ ВО «КНАГУ»
доктору технических наук,
профессору
Феоктистову С.И.

О назначении ведущей организации

Уважаемый Сергей Иванович!

В ответ на Ваше письмо исх. № 02-09/179 от 31 января 2025 сообщаю, что Акционерное общество «Национальный институт авиационных технологий» даёт согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Бахматова Павла Вячеславовича на тему «Научное обоснование технологических процессов, повышающих качество изготовления авиационных тонкостенных титановых конструкций», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.5.13 – «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов».

Подтверждаю, что соискатель не работает в АО НИАТ, также в нашей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем). Соискатель учёной степени не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её работниками.

Подготовка отзыва будет осуществляться научно-техническим советом АО НИАТ. Отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Приложение: Сведения о ведущей организации – 1 экз. на 2 л.

Первый заместитель
генерального директора

В.В. Плихунов

Сведения о ведущей организации

по диссертации Бахматова Павла Вячеславовича на тему «Научное обоснование технологических процессов, повышающих качество изготовления авиационных тонкостенных титановых конструкций», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.3.3 – «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов»

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 // Металлы. – 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 // Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества. Материалы докладов IX Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. Суздаль. – 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 // Быстрозакаленные материалы и покрытия. Материалы XIX Международной научно-технической конференции. Москва. 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