

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Иванова Виктора Викторовича на тему «Автоматизация процесса гидроабразивной резки с закручиванием струи рабочей жидкости», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.3 — «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МАИ
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	г. Москва
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Погосян Михаил Асланович, д.т.н., доцент, академик РАН
6	Полный Почтовый адрес организации	125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.4, А-80, ГСП-3
7	Веб-сайт	<a href="https://mai.ru">https://mai.ru</a>
8	Телефон	8 (499) 158-58-62
9	Адрес электронной почты	<a href="mailto:mai@mai.ru">mai@mai.ru</a>
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
	<div>1. Коробовский А.В., Васнева С.А. Автоматизация процесса испытаний космической техники на электромагнитную совместимость посредством использования цифровой модели генератора электростатических разрядов // Научно-технический вестник Поволжья. 2024. № 5. С. 196-198.</div> <div>2. Zharov M.V. Measuring and Control System for Thermocompression Equipment with Regulated Temperature and Rate Parameters of Deformation // Measurement Techniques. 2023. Vol. 65. № 12. С. 917-922.</div> <div>3. Bannikov A.A., Litovka Yu.V., Nesterov V.A., Sypalo K.I. Designing an ACS by Applying Galvanic Coatings Based on Solving the Optimization Problem // Journal of Computer and Systems Sciences International. 2023. Vol. 62. PP.290 - 295.</div> <div>4. Бусурин В.И., Кудрявцев П.С., Симонов М.Л. Система управления двигательной установкой самолета при взлете с пониженной тягой // Мехатроника, автоматизация, управление. 2023. Т. 24. № 5. С. 269-278.</div> <div>5. Кузнецов П.М., Каверная И.Н., Костыкова О.С., Феофанов А.Н. Автоматизация управления точностью контурной обработки на станках с ЧПУ // Технология машиностроения. 2023. № 2. С. 12-14.</div> <div>6. Мостовской М.В., Артемова С.В., Каменская М.А., Шмелева Н.М., Кананадзе С.С., Бу Ч.Ч. Имитационное моделирование регулируемого электропривода координатных систем лазерных установок // Южно-Сибирский научный вестник. 2023. № 3 (49). С. 61-68.</div> <div>7. Vititin V., Kalyagin M., Kolesnichenko V. Evaluation of Unmanned-Aerial-Vehicle-Integrated Control System Efficiency on the Basis of Generalized Multiplicative Criterion // Inventions. 2023. Vol. 8 (4). P. 94.</div> <div>8. Ванцов С.В., Васильев Ф.В., Хомутская О.В. Возможности управления технологическими процессами // Научное приборостроение. 2022. Т. 32. № 3. С. 117-128.</div>	

9. Ванцов С.В., Васильев Ф.В., Хомутская О.В., Коробков М.А. Задачи управления технологическими процессами // Научное приборостроение. 2022. Т. 32. № 4. С. 124-137.
10. Лийн Е., Хомутская О., Ванцов С. Применение методов алгоритмизации в процессе имитационного моделирования технологических процессов // Электроника: Наука, технология, бизнес. 2023. № 1 (222). С. 122-128.
11. Muzhichek S.M., Sebyakov G.G., Skrynnikov A.A., Pavlov V.I., Yermolin O.V. Information-Measuring System for Unmanned Aerial Vehicle Payload Control // Journal of Computer and Systems Sciences International. 2022. Vol. 61 (3). PP. 421-429.
12. Ермолин О.В., Мужичек С.М., Павлов В.И., Себряков Г.Г., Скрынников А.А. Информационно-измерительная система управления полезной нагрузкой беспилотного летательного аппарата // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2022. № 3. С. 130-138.
13. Кос О.И., Смирнов В.Ю. Математическая модель управления техническим состоянием элементов сложных технических систем на основе закона распределения функции отказов элементов // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2022. Т. 6. № 6. С. 3-10.
14. Следков Ю.Г., Хорошко Л.Л., Бутко А.О., Кузнецов П.М. Управление динамической точностью контурной обработки плоских поверхностей // СТИН. 2022. № 11. С. 25-28.
15. Sledkov Yu.G., Khoroshko L.L., Butko A.O., Kuznetsov P.M. Controlling the Dynamic Accuracy in the Contour Machining of Plane Surfaces // Russian Engineering Research. 2022. Vol. 42 (S1). PP. 84 - 86.
16. Кузнецов П.М., Белоусов Н.А., Ягопольский А.Г. Управление точностью траектории движения рабочего органа станка с ЧПУ // СТИН. 2021. № 7. С. 2-4.

Проректор по научной работе,  
д.т.н., доцент



А.В. Иванов