

Сведения о ведущей организации

по диссертации на соискание учёной степени доктора технических наук Скворцовой Дарьи Александровны, выполненной на тему: «Методология организации систем управления машиностроительным производством» по специальности 2.5.22 «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства».

Пункт	Сведения о ведущей организации
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное учреждение науки Институт конструкторско-технологической информатики Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИКТИ РАН
Место нахождения	РФ, 127055, г. Москва, Вадковский пер., Д.18, стр.1А.
Почтовый адрес	РФ, 127055, г. Москва, Вадковский пер., Д.18, стр.1А.
Телефон	+7 (499) 978-49-02
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	ship@ikti.ru http://ikti.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации (за последние 5 лет)	1. Alexandrov, I.A. Development of an algorithm for multicriteria optimization of deep learning neural networks / I.A. Alexandrov, A.V. Kirichek, V.Z. KUKLIN, L.M. Chervyakov //Hightech and iinnovation journal. – 2023. – № 1. – P. 157-173.DOI: 10.28991/HIJ-2023-04-01-011 2. Sechenev, S. Development of a design methodology for cloud distributed control systems of mobile robots / S. Sechenev, I. Ryadchikov, A. Gusev, A. Lampezhnev, E. Nikulchev // Journal of Sensor and Actuator Networks. – 2022. – Vol. 11, No. 1. DOI: 10.3390/jsan11010001 3. Александров, И. А. Программный компонент оптимизации групповой загрузки оборудования многономенклатурными изделиями с варьируемым размером партии / И. А. Александров, И. Г. Меликов, М. С. Михайлов // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024690539, 16.12.2024. 4. Александров, И.А. Разработка алгоритма комплексирования базовых массивов информационной модели машиностроительного предприятия / И.А. Александров, Н.З. Иванов // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2024. – № 2 (45). – С. 1-10.DOI: 10.26102/2310-6018/2024.45.2.019 5. Ряничев А.С. Эффективный метод тестирования нейронных сетей/ А.С.Ряничев // Качество, инновации, образование– 2024. – № 6 (194). – С. 35-39.DOI: 10.31145/1999-513x-2024-6-35-39 6. Гумунюк, П. В. Использование компьютерного моделирования для разработки автоматизированной системы управления теплицей с применением технологии автоматного программирования / П. В. Гумунюк // Известия высших

	учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2024. – № 2 (70). – С. 127-137. DOI: 10.21685/2072-3059-2024-2-9 7. Лампежев, А. Х. Разработка программных решений выбора геометрических параметров лопастных нагнетателей на примере проектирования рабочего колеса многоступенчатых центробежных насосов агрессивных сред с повышенной износо- и коррозионной стойкостью / А. Х. Лампежев, Е. А. Ерохин // Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика. Техноэкономика: трансформация платформ. Сборник научных статей Международного научного форума. В 3-х томах. – Москва, 2023. – С. 115-123. 8. Назарова, Е. С. Разработка программных решений для оценки контактного давления и обеспечения заданных норм утечки поворотных обратных затворов опасных производственных объектов / Е. С. Назарова, С. Н. Гадько // Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика. Техноэкономика: трансформация платформ. Сборник научных статей Международного научного форума. В 3-х томах. – Москва, 2023. – С. 232-243. 9. Соболева, Ю. А. Разработка программных решений оптимизации технологических процессов производства запорной арматуры с повышенной надежностью и долговечностью путем подбора параметров нанесений защитных многокомпонентных нанокompозитных покрытий при катодно-вакуумно-дуговом осаждении с фильтрацией микрокапельной фазы / Ю. А. Соболева, Е. А. Ерохин // Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика. Техноэкономика: трансформация платформ. Сборник научных статей Международного научного форума. В 3-х томах. – Москва, 2023. – С. 141-148. 10. Суханова, Н. В. Разработка нейросетевой модели для прогнозирования вероятности землетрясений / Н. В. Суханова // Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении. – 2023. – № 2 (20). – С. 40-49. DOI: 10.30987/2658-6436-2023-2-40-49 11. Рыбаков, А. В. Цифровая трансформация среды обучения и деятельности при переходе к компьютерным базам знаний в машиностроении (на примере проектирования технологической оснастки) / А. В. Рыбаков, А. А. Краснов, С. А. Евдокимов, А. Н. Шурпо // Вестник МГТУ "Станкин". – 2024. – № 2 (69). – С. 117-128
--	--

Директор ИКТИ РАН

Д.Т.Н.

С.А. Шептунов

11 сентября 2026 г.

