

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.6 «Технология машиностроения»

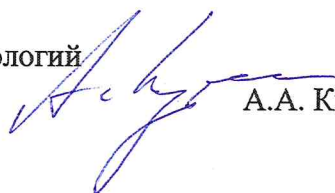
Лима Александра Аликовича,

выполнившего диссертацию на тему «Повышение эффективности технологических процессов сборки машиностроительных изделий на основе применения инструментов дополненной реальности»

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Кутин Андрей Анатольевич
Год рождения, гражданство	1955, РФ
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.03.01 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки, 05.02.08 – Технология машиностроения
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА -Российский технологический университет»
Структурное подразделение и должность	Кафедра цифровых и аддитивных технологий
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	119454, г. Москва, проспект Вернадского, дом 78
Телефон организации и места работа (с кодом города и E-mail)	+7 499 600-80-80 доб. 44011, kutin@mirea.ru
Индекс Хирша	19
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	165
Основные работы по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций).	
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>	
1.	Кутин А.А., Клюев М.Б., Асаев А.С., Аверин Н.В., Кравченко Н.Ю. Ключевые тенденции развития мирового станкостроения. Вестник машиностроения. 2023, № 7, с.606-613.
2.	Лим А., Кутин А.А., Пирогов В.В. Разработка инструмента дополненной реальности для визуальной поддержки сборочных процессов в машиностроении. Сборка в машиностроении, приборостроении. 2023, №11, с.3-8.
3.	Шилейко А.А., Кутин А.А., Пирогов В.В. Влияние технологических параметров 3D-печати на механические характеристики образцов из АБС пластика, полученных экструзией материалов. Вестник машиностроения, 2024, №5, с. 433-440.

4.	Лим А.А., Кудрявцев И.В., Кутин А.А. Разработка инструмента смешанной реальности для реализации процесса сопряжения поверхностей деталей при сборке. Сборка в машиностроении, приборостроении, 2024, №7. С. 294-298.
5.	Лим, А.А., Кутин А.А. Гиперграфовый подход к моделированию сборочных процессов: синтез с нодовыми системами и имплементация в среде смешанной реальности/ //Вестник МГТУ СТАНКИН. – 2025. – № 2. – С. 80–90.
6.	Кутин А.А., Проценко М.С. Онтология знаний цифрового двойника деталей типа тела вращения и их использование. // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. 2024. № 8. С. 51-59.
7.	Кудрявцев И.В., Кутин А.А., Кислова А.В. Имитационное моделирование технологических процессов сборки крупногабаритных изделий с применением виртуальной реальности // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2026. – Т. 29, № 1.
8.	Кудрявцев И.В., Кутин А.А., Лутьянов А.В. Повышение качества крупногабаритных изделий при внедрении VR-инструмента в процессы технологической подготовки производства // Стандарты и качество. 2026. №4. С.50-54.
9.	Кудрявцев И.В., Кутин А.А. Повышение эффективности технологической подготовки производства машиностроительных изделий с использованием технологий виртуальной реальности // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2025. Т. 27, № 3-2(125). С. 382-388.
10.	Kutin, A., Turkin, M. and Kliuev, M., 2021. Multivariate manufacturing process planning for aircraft airframe production based on weighted criteria analysis. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 117(7), pp.2263-2268.
11.	Kliuev, Mikhail, Andrey Kutin, and Konrad Wegener. "Electrode wear pattern during EDM milling of Inconel 718." The International Journal of Advanced Manufacturing Technology 117.7 (2021): 2369-2375.

Научный руководитель, д.т.н., профессор,
 профессор кафедры цифровых и аддитивных технологий
 ФГБОУ ВО «МИРЭА-РТУ»


 А.А. Кутин

Подпись руки 

Начальник отдела
 удостоверяю 
 Управление

