

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования

«Российский государственный университет
им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»
(ФГБОУ ВО «РГУ им.А.Н.Косыгина»

Садовническая ул., д.33, стр.1, г. Москва, 115035
Тел. +7 (495) 811-01-01
e-mail: info@rguk.ru, <https://rguk.ru/>
ОГРН 1027739119561, ИНН/КПП 7705001020/77050100

Председателю диссертационного
совета 24.1.075.01

доктору технических наук,
Г. С. Филиппову
101000, Москва,

Малый Харитоньевский переулок, д.4

08.06.2026 № 16-10.14-302
на № _____ от _____

Уважаемый Глеб Сергеевич!

В соответствии с Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10.11.2017 №1093, сообщаем о согласии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» быть ведущей организацией по диссертации Мухина Кирилла Сергеевича на тему «Разработка и исследование механических систем относительного манипулирования с применением механизмов семейства «Дельта»», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2. Машиноведение.

Направляем Вам сведения о ведущей организации в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней.

Приложение:

– сведения о ведущей организации и список основных публикаций работников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Проректор по подготовке кадров высшей
квалификации и технологическому развитию
ФГБОУ ВО «Российский государственный
университет им. А. Н. Косыгина (Технологии.
Дизайн. Искусство)» д.э.н., профессор



А.В.Силаков

Исп.: Рыжкова Е.А.
Тел. +7(909)976-51-19

Сведения о ведущей организации

по диссертации Мухина Кирилла Сергеевича на тему «Разработка и исследование механических систем относительного манипулирования с применением механизмов семейства «Дельта»», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2. Машиноведение.

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО «РГУ им. А. Н. Косыгина»; РГУ им. А. Н. Косыгина; Университет Косыгина
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	Российская Федерация, г. Москва
Почтовый адрес	119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 1
Телефон	+7 (495) 811-01-01
Адрес электронной почты	info@rguk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://rguk.ru/
Руководитель организации	Белгородский Валерий Савельевич, ректор, д.социол.н., проф.
Уполномоченный	Силаков Алексей Викторович, проректор по подготовке кадров высшей квалификации и технологическому развитию, д.э.н., проф.

Список научных статей, опубликованных работниками организации в области диссертационного исследования соискателя Мухина Кирилла Сергеевича, в рецензируемых изданиях Web of Science, Scopus, ВАК и РИНЦ за последние 5 лет:

1. Богачева, С. Ю. Исследование пространственного механизма параллельной структуры / С. Ю. Богачева // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2026. – № 37. – С. 25-30. DOI: 10.26160/2658-3305-2026-37-25-30.
2. Хейло, С. В. Структурный и кинематический анализ манипуляционного механизма технологического назначения / С. В. Хейло, Н. В. Степнов, С. Ю. Огибин, Г. В. Ращоян // Справочник. Инженерный журнал. – 2025. – № 1(334). – С. 22-28. DOI: 10.14489/hb.2025.01.pp.022-028.

3. Хоружев, Н. А. Структурный и кинематический анализ параллельного механизма с четырьмя степенями свободы / Н. А. Хоружев, С. В. Хейло, Н. В. Степнов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2025. – № 5. – С. 215-222. DOI: 10.24412/2071-6168-2025-5-215-216.
4. Хейло, С. В. Динамический анализ манипуляционного механизма технологического назначения / С. В. Хейло, Н. В. Степнов, С. Ю. Огибин, Ю. Т. Каганов // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4: Промышленные технологии. – 2025. – № 3. – С. 57-61. DOI: 10.46418/2619-0729_2025_3_11.
5. Шалбуров, Д. А. Структурный и кинематический анализ сферического механизма технологического назначения / Д. А. Шалбуров, С. В. Хейло, Н. В. Степнов // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4: Промышленные технологии. – 2025. – № 4. – С. 41-46. DOI: 10.46418/2619-0729_2025_4_8.
6. Vo, D. T. Research on the mechanism of parallel structure with circular guide / D. T. Vo, S. V. Kheylo, G. V. Rashoyan, A. K. Aleshin, I. M. Kondratyev // International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research. – 2024. – Vol. 13, No. 4. – P. 442-447. – DOI: 10.18178/ijmerr.13.4.442-447.
7. Соловьев, П. Р. Разработка упрощенного метода калибровки коллаборативного робота на мобильной тележке / П. Р. Соловьев, Е. А. Рыжкова // Инженерный вестник Дона. – 2024. – № 12(120). – С. 162-172.
8. Хейло, С. В. Кинематический анализ механизма с шестью степенями свободы с круговой направляющей / С. В. Хейло, В. А. Рябов, Г. В. Рашоян, Н. А. Хоружев // Справочник. Инженерный журнал. – 2023. – № 1(310). – С. 3-8. DOI: 10.14489/hb.2023.01.pp.003-008.
9. Кондратенко, Л. А. Динамический анализ подпружиненных механизмов в текстильных машинах / Л. А. Кондратенко, В. Г. Дмитриев, Л. И. Миронова, С. В. Хейло // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2022. – № 3 (399). – С. 198-204. DOI: 10.47367/0021-3497_2022_3_198.
10. Каганов, Ю. Т. Бионические принципы построения робототехнических систем / Ю. Т. Каганов, С. В. Хейло, А. К. Полетика // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2022. – № 2 (398). – С. 323-329. DOI: 10.47367/0021-3497_2022_2_323
11. Zolin, D. Approaches to energy systems digital twins development and application / D. Zolin, E. Ryzhkova // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 857. – P. 247-255. DOI: 10.1007/978-3-030-94202-1_24.
12. Vo, D. T. Kinematic and dynamic accuracy of spherical mechanisms / D. T. Vo, V. Q. Nguyen, S. Kheylo // Mechanical Sciences. – 2022. – Vol. 13, No. 1. – P. 23-30. DOI: 10.5194/ms-13-23-2022.
13. Хейло, С. В. Решение задач динамики манипуляционного механизма с шестью степенями свободы / С. В. Хейло, О. А. Гарин, А. Н. Терехова,

В. Е. Прохорович, А. В. Духов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2022. – № 1. – С. 39-46. DOI: 10.31857/S0235711921060109.

14. Khozina, E. N. Recommendations for the modernization and adjustment of weaving machines during the production of high-count fabrics / E. N. Khozina, P. A. Korolev, L. Al'vari, O. S. Zhuravleva // Fibre Chemistry. – 2022. – Vol. 54(1). – P. 44-48. DOI: 10.1007/s10692-022-10339-w.

15. Гарин, О. А. Экспериментальное исследование механизма с шестью степенями свободы / О. А. Гарин, С. В. Хейло, А. К. Полетика // Справочник. Инженерный журнал. – 2022. – № 7(304). – С. 10-14. DOI: 10.14489/hb.2022.07.pp.010-014.

Проректор по подготовке кадров высшей
квалификации и технологическому развитию
ФГБОУ ВО «Российский государственный
университет им. А. Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)» д.э.н.,
профессор



А.В.Силаков