**Сведения о ведущей организации**

по диссертационной работе Едакиной Татьяны Витальевны «Разработка и исследование поступательно-направляющего механизма параллельной структуры, обладающего свойством изоморфности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 – Теория механизмов и машин

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» |
| Почтовый индекс, адрес организации | 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр. 1 |
| Веб-сайт | http://www.kosygin-rgu.ru |
| Телефон | +7 (495) 951-22-09 |
| Адрес электронной почты | info@rguk.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет | 1. Проектирование кулачкового механизма с учетом технологической нагрузки и энергетических затрат /  Подгорный Ю.И., Скиба В.Ю., Кириллов А.В., Максимчук О.В.,Скиба П.Ю. // [Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34479316). 2017. [№ 2 (75)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34479316&selid=29198322). С. 17-27. 2. [Особенности циклограммирования машины с учетом взаимодействия звеньев механизмов с упорами](https://elibrary.ru/item.asp?id=32544018) / Подгорный Ю.И., Максимчук О.В., Кириллов А.В., Скиба В.Ю. // [Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34834949). 2018. Т. 20. [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34834949&selid=32544018). С. 44-54. 3. [Dynamic analysis of the spherical part of the parallel manipulator taking into account the control LAW](https://elibrary.ru/item.asp?id=35679004) / Nosova N.Yu., Kheilo S.V., Glazunov V.A., Tsar'kov A.V. // [Journal of Machinery Manufacture and Reliability](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35679003). 2018. Т. 47. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35679003&selid=35679004). С. 205-212. 4. [Синтез закона движения механизма прибоя уточных нитей станка стб с приводом от кулачков](https://elibrary.ru/item.asp?id=41473744) / Подгорный Ю.И., Кириллов А.В., Иванцивский В.В., Лобанов Д.В., Максимчук О.В. // [Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41473740). 2019. Т. 21. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41473740&selid=41473744). С. 47-58. 5. [Calculation of delta-type mechanisms with linear actuators and different numbers of degrees of freedom](https://elibrary.ru/item.asp?id=41691706) / Laryushkin P.A., Erastova K.G., Filippov G.S., Kheylo S.V. // [Journal of Machinery Manufacture and Reliability](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41317515). 2019. Т. 48. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41317515&selid=41691706). С. 204-210. 6. [Механические цепи в динамических расчетах шарнирно-стержневого механизма ремизного движения ткацких машин](https://elibrary.ru/item.asp?id=46337385) / Григорьев В.А., Хейло С.В. // [Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности](https://elibrary.ru/contents.asp?id=46337361). 2021. [№ 3 (393)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=46337361&selid=46337385). С. 117-121. 7. [Определение перекосов ведомых звеньев многозвенных механизмов технологических машин](https://elibrary.ru/item.asp?id=43851970) / Григорьев В.А., Терентьев В.И. // [Вестник машиностроения](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43851966). 2020. [№ 8](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43851966&selid=43851970). С. 22-25. 8. [Точность сферического механизма](https://elibrary.ru/item.asp?id=36735194) /  Хейло С.В., Глазунов В.А., Палочкин С.В., Гарин О.А., Ключерев В.Н. // [Справочник. Инженерный журнал с приложением](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36735184). 2019. [№ 1 (262)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36735184&selid=36735194). С. 29-35. 9. [Синтез закона движения механизма прибоя уточных нитей станка СТБ с приводом от кулачков](https://elibrary.ru/item.asp?id=41473744) / Подгорный Ю.И., Кириллов А.В., Иванцивский В.В., Лобанов Д.В., Максимчук О.В. // [Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41473740). 2019. Т. 21. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41473740&selid=41473744). С. 47-58. 10. [Аппроксимация в расчетах механизмов ткацких машин](https://elibrary.ru/item.asp?id=35604494) / Григорьев В.А., Терентьев В.И. // [Вестник машиностроения](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35604487). 2018. [№ 8](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35604487&selid=35604494). С. 32-36. 11. [Особенности циклограммирования машины с учетом взаимодействия звеньев механизмов с упорами](https://elibrary.ru/item.asp?id=32544018) /  Подгорный Ю.И., Максимчук О.В., Кириллов А.В., Скиба В.Ю. // [Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34834949). 2018. Т. 20. [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34834949&selid=32544018). С. 44-54. 12. [Классификация и цикловая диаграмма роторных тканеформирующих механизмов](https://elibrary.ru/item.asp?id=41584109) / Индербиева Т.А., Терентьев В.И. // [Дизайн и технологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41584095). 2018. [№ 68 (110)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41584095&selid=41584109). С. 89-94. 13. [Определение основных размеров кулачкового механизма привода батана ткацких станков СТБ](https://elibrary.ru/item.asp?id=29303311) /  Лушников С.В., Степнов Н.В., Абрамов В.Ф. // [Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34482758). 2017. [№ 1 (367)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34482758&selid=29303311). С. 170-173. 14. [Оптимизация параметров боевого механизма ткацкой машины с малогабаритными прокладчиками утка](https://elibrary.ru/item.asp?id=30107889) / Борисов А.И., Хозина Е.Н., Макаров В.А., Журавлева О.С. // [Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34538620). 2017. [№ 3 (369)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34538620&selid=30107889). С. 193-199. |