

Մանուկ Մկրտչյան – տպագրված հոդվածներ 2015-2020թթ.

1. Հարությունյան Մ.Գ., Մկրտչյան Մ.Հ. Ճշգրիտ սարքերի մշակման և մոդելավորման հայեցակարգային սկզբունքներ // ՀԱՊՀ-ի Լրաբեր. Գիտական հոդվածների ժողովածու. Մաս 2. – Երևան: Ճարտարագետ, 2015. – էջ. 302-307:
2. Мкртчян М.Г., Степанян К.Г., Арутюнян М.Г., Саркисян Ю.Л. Аппроксимационный динамический синтез параллельных манипуляторов с упругими шарнирами // Вестник НПУА. “Механика, машиноведение, машиностроение”. – Ереван, 2015. — N1. – С. 36-47.
3. Мкртчян М.Г. Численное моделирование задачи динамического синтеза параллельного микроманипулятора с упругими шарнирами // Вестник НПУА. “Механика, машиноведение, машиностроение”. – Ереван, 2015. – N1. – С. 48-55.
4. Степанян К.Г., Арутюнян М.Г., Мкртчян М.Г., Саркисян Ю.Л. Оптимальное управление параллельных манипуляторов с упругими шарнирами // Вестник Инженерной академии Армении (ВИАА). - 2015. - Т.12, № 2 - С. 298-303.
5. Manuk Mkrтчyаn - Managing the process of localization electroelastic shear waves in the piezoelectric waveguide / PROCEEDINGS International School-Conference of Young Scientists, p. 109-114, 2016
6. Мкртчян М.Г., Саакян А.А. – Устойчивость изгибных колебаний балки при растяжении следящей нагрузкой / Проблемы динамики взаимодействия деформируемых сред - Труды IX международной конференции, 01-06 октября, Горис 2018г. С.226-230.
7. Мкртчян М.Г. – Колебания струны с движущимся граничными условиями / Актуальные проблемы механики сплошной среды (сборник научных трудов) - VI международная конференция, 01-06 октября, Дилиджан 2018г. С.230-234.