

**СПИСОК**  
**опубликованных научных работ оппонента Ю.В. Соколовой**  
**по специальности 2.3.2 Вычислительные системы и их элементы**  
**(2018-2023 гг.)**

№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1	2
1.	Подход к планированию загрузки процессоров мультипроцессорных систем критического назначения / Соколова Ю.В., Леун Е.В., Примаков П.В., Самойлов С.Ю. // Труды МАИ. 2022. № 126.
2.	Critical processor download planning device in the multiprocessor systems / Borzov D.B., Basov R.G., Titov V.S., Sokolova Y.V. // Journal of Physics: Conference Series. 10. Сер. "X International Scientific and Practical Conference Information and Measuring Equipment and Technologies, IMET 2020" 2021. С. 12-15.
3.	Методика и алгоритм построения вычислительной сети на основе беспроводного протокола / Борзов Д.Б., Чернышев А.А., Сизов А.С., Соколова Ю.В. // Труды МАИ. 2021. № 121.
4.	Математическая модель и аппаратно-ориентированный алгоритм планирования размещения программ в системах на кристалле / Масюков И.И., Борзов Д.Б., Титов Д.В., Соколова Ю.В. // Труды МАИ. 2021. № 119.
5.	Моделирование реконфигурируемой системы реального времени с учетом уменьшения временных затрат обработки информации / Борзов Д.Б., Кошелев М.А., Соколова Ю.В. // Труды МАИ. 2021. № 117.
6.	Метод и методика беспроводной передачи данных в мультипроцессорных системах для нестационарных объектов обмена / Борзов Д.Б., Дюбрюкс С.А., Соколова Ю.В. // Труды МАИ. 2020. № 114.
7.	Устройство планирования загрузки процессоров в мультипроцессорных системах критического назначения / Борзов Д.Б., Басов Р.Г., Титов В.С., Соколова Ю.В. / Труды МАИ. 2020. № 115.
8.	Математическая модель, метод и алгоритм планирования загрузки процессоров в мультипроцессорных системах критического назначения / Борзов Д.Б., Титов Д.В., Егоров С.И., Соколова Ю.В. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2020. № 10. С. 42-49.

Кандидат технических наук,  
 ведущий специалист  
 Акционерного общества  
 «Научно-производственное  
 объединение им. С.А. Лавочкина»

 Ю.В. Соколова /

«24» апреля 2023 г.