

СПИСОК

опубликованных научных работ сотрудников ведущей организации
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ивановский государственный энергетический
университет имени В.И. Ленина » по специальности
05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (в
технических системах)» (технические науки)

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации	Импакт- фактор журнала	Кол-во цитиро- ваний
1	2	3	4
1.	Тихомирова И.А., Копылова Л.Г., Тарарыкин С.В. Анализ структурных реализаций селективно-инвариантных электромеханических систем // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2015. № 5. С. 47-54.	0,168	0
2.	Анисимов А.А., Тарарыкин С.В., Аполонский В.В. Параметрическая оптимизация электромеханических систем с регуляторами и наблюдателями состояния // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2016. № 2. С. 21-26	0,168	0
3.	Tararykin, S. ; Kopylova, L. ; Tikhomirova, I. Structural and parametric synthesis and optimization of controllers of selective-invariant electromechanical systems with harmonic load torque // Russian Electrical Engineering, 2015, Vol. 86 Issue 5, p 296-303	0,378	0
4.	Тарарыкин С.В., Копылова Л.Г., Тихомирова И.А. Структурно-параметрический синтез и оптимизация регуляторов селективно-инвариантных электромеханических систем с гармоническим моментом нагрузки // Электротехника. 2015. № 5. С. 62-70.	0,378	0
5.	Тарарыкин С.В., Аполонский В.В. Методы синтеза редуцированных полиномиальных регуляторов динамических систем // Мехатроника, автоматизация, управление. 2015. Т. 16. № 2. С. 75-81.	0,354	1
6.	Тютиков В.В., Красильникьянц Е.В., Варков А.А. Система управления манипуляционным роботом с	0,188	0

	компенсацией динамических моментов // Автоматизация в промышленности. 2015. № 6. С. 58-63.		
7.	Воронин А.И., Тютиков В.В. Методика синтеза регуляторов для независимого формирования статических и динамических показателей нелинейных объектов // Известия ЮФУ. Технические науки. 2015. № 3 (164). С. 154-164.	0,230	0
8.	Воронин А.И., Тютиков В.В. Анализ влияния нулей передаточной функции объекта на параметрическую чувствительность систем, синтезированных по методу АКАР // Вестник ИГЭУ, 2012 г. №2	0,168	0
9.	Tararykin, S. , Apolonskiy V.V. Methods for the Syntheses of Reduced State Controllers of Linear Dynamic Systems // Journal of Computer and Systes Sciences International, 2014, Vol. 53 №6	0,626	1
10.	Тарарыкин С.В., Аполонский В.В., Терехов А.И. Исследование влияния структуры и параметров полиномиальных регуляторов "входа—выхода" на робастные свойства синтезируемых систем // Мехатроника, автоматизация, управление. 2013. № 11. С. 2-9.	0,354	1
11.	Тарарыкин С.В., Аполонский В.В. Структурно-параметрический синтез, оптимизация и настройка систем управления технологическими объектами Учебное пособие. ФГБОУВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» 2015г.	-	-

Список трудов заверяю

Проректор по НР ИГЭУ,
профессор, доктор технических наук



В.В. Тютиков