

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

к.т.н., доц. кафедры ЭВТИБ

Багрова Владимира Владимировича

а) научные работы

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Approach to the parametric optimization of automatic-control systems with pulse-width modulation (статья)	печат.	Preprints of 8 th International Olympiad on Automatic Control (Baltic Olympiad). – Saint-Petersburg. – 2000. – P. 54–59.	<u>5</u> 5	-
2	Об одном подходе к оптимизации параметров импульсных систем автоматического регулирования с широтно-импульсной модуляцией (статья)	печат.	Сборник научных трудов ученых Орловской области Вестник науки. Выпуск 6. В 2 томах. Т.1 – Орел: ОрелГТУ. – 2001. – С. 8–13	<u>6</u> 6	-
3	Некоторые подходы к формированию современной методологии проектирования автоматизированных тяговых электроприводов постоянного тока. Часть 4. Параметрическая оптимизация импульсных САР электроприводов постоянного тока (статья)	печат.	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 2000. – №4. – С. 3–8.	<u>6</u> 2	Колоколов Ю.В., Косчинский С.Л.
4	Parametric Optimization of Pulse Energy Conversion Systems on the Base of Bifurcation Approach (статья)	печат.	Proceedings of the 2 nd International Conference on Neural Networks and Artificial Intelligence (ICNNAI'2001), – Minsk, Belarus. – 2001. – P. 50–55.	<u>6</u> 2	Kolokolov Yu. V., Koschinsky S. L., Adjallah Kondo H.
5	Установка для экспериментального исследования динамики	печат.	Информационно-управляющие системы на	<u>3</u> 2	Шафрайчук А.А.

	электропривода постоянного тока с импульсным управлением (статья)		железнодорожном транспорте. – 2001. – №4. – С. 135–137.		
6	Методика обработки экспериментальных данных при проверке адекватности подходов к оптимизации импульсных электроприводов постоянного тока (тезисы)	печат.	Труды региональной научно-технической конференции "Новые технологии в научных исследованиях, проектировании, управлении, производстве". – Воронеж: изд-во ВГТУ, – 2002. – С. 89–90.	<u>2</u> 1	Шафрайчук А.А.
7	Некоторые подходы к формированию современной методологии проектирования автоматизированных тяговых электроприводов постоянного тока. Часть 5. Оценка адекватности бифуркационного подхода к анализу динамики импульсных электроприводов постоянного тока (статья)	печат.	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 2002. – №4–5. – С. 45–50.	<u>6</u> 2	Колоколов Ю.В., Косчинский С.Л., Шолоник А.П., Шафрайчук А.А.
8	Оптимизация параметров импульсных регуляторов постоянного тока систем электромеханического преобразования энергии (диссертация)	руко-пис.	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук Орел, 2003	<u>182</u> 182	-
9	Оптимизация параметров импульсных регуляторов постоянного тока систем электромеханического преобразования энергии (автореферат)	руко-пис.	Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, Орел, 2003	<u>19</u> 19	-
10	Experimental Dynamics of Electromechanical Pulse Energy Conversion Systems (статья)	печатн.	Proceedings of the 2 nd IEEE workshop "Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications" IDAACS'03, Lviv,	<u>6</u> 2	Yu.V. Kolokolov, S.L. Koschinsky,

			Ukraine. –Sept. 8-10 2003. – PP.300-305		
11	Экспериментальные исследования адаптивного релейно-импульсного регулятора (статья)	печат.	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. Украина, Харьков.. –2003. – №5. – С.30-31.	<u>2</u> 1	Косчинский С.Л., Тей Д.О.
12	Adaptation and Transient Stability of Current Regulator with Hysteresis Control and Clocked Commutation (статья)	печат.	Proceedings from conference "European Power Electronics - Power Electronics and Motion Control (EPE-PEMC'04)". – 9-11 Sept. 2004. – Riga, Latvia (CD-ROM).	<u>4</u> 1	Kolokolov Yu.V., Koschinsky S.L.
13	Особенности моделирования динамики тиристорных преобразователей с непосредственной связью (статья)	печат.	Материалы Всероссийской Научной Конференции «Методы прикладной математики и компьютерной обработки данных в технике, экономике и экологии» – Орел: ОрелГТУ - 2004 – С.55-58.	<u>4</u> 2	Демкин Д.В.
14	Experimental Dynamics of Electromechanical Pulse Energy Conversion Systems (статья)	печатн.	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement.– Vol.55.–No.1.– February 2006.– PP.35-43.	<u>9</u> 3	Kolokolov Y.V., Koschinsky S.L.,
15	Проблема неопределенности в динамике импульсного электропривода постоянного тока (статья)	печатн.	Системы управления и информационные технологии, 2010, 1.2 (39), с.304-308.	<u>4</u> 1	Колоколов Ю.В, Моновская А.В., Устинов П.С.

б) патенты, проекты

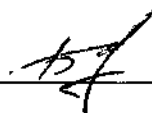
17	Способ импульсного регулирования электродвигателя постоянного тока	-	Патент РФ № 2256286 от 18.11.2003	<u>18</u> 6	Косчинский С.Л., Колоколов Ю.В.
----	--	---	-----------------------------------	----------------	------------------------------------

18	Разработка эскизной автоматизированной 9-и секционной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) Дортрон типа АСУТП-ДОТ9-2,8 транспортных модулей типа ТМ 5060/50, Т-ГЗЛП/ЯК-М-5060/450/50 инновационной дороги-долгожителя (отчет по НИР)	-	Рег. номер 01201270079, Инв. номер 02201361662 Гос. контракт №10623р/19116 от 9.06.2012, № заявки 12-1-Н1.5-0218-1-С	<u>763</u> 220	Виноградов А.В., Шарупич В.П., Виноградова А.В., Бородин М.В., Шарупич Т.С., Королев С.Ю., Шарупич С.В., Шарупич П.В.
----	---	---	--	-------------------	--

в) учебно-методические работы

19	Исследование электроприводных систем: методические указания по выполнению лабораторных работ. Часть 1 (методические указания)	печатн.	Орел: ОрелГТУ, 2009. - 36 с.	<u>36</u> 36	
20	Автоматизация технологических процессов (учебник)	печатн.	Учебник для ВУЗов. Под ред. Шарупича В.П. – Орел: Град- РИЦ, 2010. – 252 с.	<u>252</u> 45	Шарупич П.В., Шарупич В.П., Шарупич Т.С., Шарупич С.В., Выродов В.А., Коробцов О.В., Пашенко Т.И.
21	Теоретические основы управления планетарными технологическими процессами дорог-долгожителей с природно-климатической защитой Том 1. (учебник)	печатн.	Учебник для ВУЗов. Под ред. Шарупича В.П. – Орел: Град- РИЦ, Полиграфическая фирма «Картуш», 2014. – 808 с.	<u>808</u> 170	Шарупич П.В., Шарупич В.П., Виноградов А.В., Королев С.Ю., Шарупич Т.С., Шарупич С.В., Виноградова А.В., Бородин М.В.

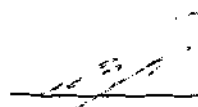
Соискатель


В.В. Багров

Список верен:
Заведующий кафедрой
ЭВТИИБ


В.Т. Еременко

Ученый секретарь Ученого
совета


К.В. Подмастерьев
01.04.2014г