

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

доц. каф. ПТЭиВС ОрелГТУ, к.т.н.

Шолоника Андрея Петровича

1. НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.

N п/п	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Некоторые проблемы моделирования вторичных источников питания автономных систем. (статья)	печат.	Информационно-управляющие системы на ж.-д. транспорте. Украина, Харьков. 1999. №4 – С.91-93.	3 с. 1,5 с.	Косчинский С.Л. Обрусник Г.В.,
2	Особенности моделирования источника вторичного электропитания, нагруженного на линию с распределенными параметрами. (статья)	печат.	Известия ОрёлГТУ. Машиностроение и приборостроение – Орёл: ОрёлГТУ, 2000, № 4. – С 90-96.	7с	
3	Dynamics of the power supply, that is loaded on the distributed parameters line. (статья)	печат.	Preprints of 8th International olympiad on automatic control (Baltic olympiad), Saint-Petersburg, 24-26 of May 2000. P. 60-65.	6с	
4	Особенности реализации математической модели источника питания, нагруженного на линию с распределенными параметрами. (статья)	печат.	Вестник науки: Сборник научных трудов ученых Орловской области. Вып. 6. В 2 т. Т.1. – Орёл: ОрёлГТУ, 2001. – С. 110-118.	9с	<i>2001/6/10</i>
5	Особенности моделирования понижающего преобразователя напряжения с широтно-импульсной модуляцией в режиме прерывистых токов. (статья)	печат.	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. 2001. № 4. – С. 138-139.	2с	<i>2001/6/10</i>
6	Стенд для экспериментального исследования динамики импульсных источников питания. (статья)	печат.	Информационно – управляющие системы на железнодорожном транспорте. 2001. № 4. – С. 139-140.	2с. 0,5с.	Алтынников И.В
7	К вопросу определения структуры С-бифуркационных границ математической модели понижающего преобразователя напряжения с широтно-импульсной модуляцией (статья)	печат.	Труды региональной научно-технической конференции «Новые технологии в научных исследованиях, проектировании, управлении, производстве», – Воронеж, 2002, – С. 67-68.	2с.	<i>2002/6/10</i>
8	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. Украина, Харьков. –2002. – №4,5. – С.45-49.	5 с. 0,3 с.	Косчинский С.Л. Колоколов Ю.В., Багров В.В., Шафрайчук А.А.

9	Особенности синтеза регуляторов импульсного понижающего преобразователя постоянного напряжения по малосигнальной модели. (статья)	печат.	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте (ИУСЖТ), №5, 2003. — С. 26-28.	3с. 2с. <i>нет 60</i>	Устинов П.С.
10	Symbolic models of the pulse energy conversion systems dynamics. (статья)	печат.	International Scientific Journal of Computing, Vol 2(1), 2003. — P. 73-78.	6с. 3с.	Koschinsky S.L., Ustinov P.S.
11	Symbolic model based identification of pulse system dynamics. (статья)	печат.	Proceedings of the 3 rd International Conference on Neural Networks and Artificial Intelligence (ICNNAI'2003). Minsk, Belarus, November 12-14, 2003. — P. 215-219.	5с. 1,5с.	Kolokolov Yu.V., Koschinsky S.L., Ustinov P.S.
12	Динамика импульсного понижающего преобразователя напряжения в режиме прерывистых токов. (статья)	печат.	Электричество.— №9.— 2003.—С.40-53 <i>нет 60</i>	14 с. 6 с.	Колоколов Ю.В., Косчинский С.Л.
13	Simulation of DC-DC Converter Symbolic Dynamics: Detection and Identification of Bifurcation Types. (статья)	печат.	International Scientific Journal of Computing, Vol 3(2), 2004 — P. 134-139	6с. 3с.	Hamzaoui A., Ustinov P.S., Kolokolov Yu.V.
14	Метод количественной оценки эволюции динамики импульсных систем преобразования энергии. (статья) <i>нет 60</i>	печат.	Материалы всероссийской научной конференции «Методы прикладной математики и компьютерной обработки данных в технике, экономике и экологии». Орел, Россия, 15-17 ноября 2004. — С. 244-247.	4с. 2,5с.	Устинов П.С., Амеличев П.Н.
15	Controllers: A Hybrid Algorithm of Synthesis (статья)	печат.	Proceedings of the 2 nd IEEE International Conference "Physics and Control 2005" (PhysCon'2005). Saint-Petersburg, Russia. August 24-26, 2005. P. 717-721.	5с. 2,5с.	Kolokolov Yu.V., Ustinov P.S.
16	Real-time pulse system emergency forecasting through time-series intelligent processing (статья)	печат.	Proceedings of The IDAACS 2005, 3rd IEEE Int'l Workshop on Intelligent Data Acquisition & Advanced Computing Systems: Technology & Applications. Sofia, Bulgaria. P.643 – 648.	6с. 1с.	Kolokolov Yu.V., Monovskaya A.V.
17	Повышение эффективности линейных методов синтеза импульсных систем преобразования энергии (статья)	печат.	Материалы всероссийской научной конференции «Управление и информационные технологии» (УИТ'2005). Санкт-Петербург. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», 30 июня - 2 июля 2005, т.2, С. 316-323.	8с. 3с. <i>нет 60</i>	Колоколов Ю.В., Устинов П.С.

18	Интерактивный алгоритм исследования динамики импульсных преобразователей энергии (статья) <i>С. П. В. Шоловик</i>	печат.	Известия ОрёлГТУ. Машиностроение и приборостроение. Орёл: ОрёлГТУ, 2005, № 1. С 58-60.	3с. 1с.	Кузьмин А.С., Кудинов Г.В.
19	Особенности построения регуляторов для экспериментального исследования динамики импульсных преобразователей постоянного напряжения (статья) <i>С. П. В. Шоловик</i>	печат.	Известия ОрёлГТУ. Машиностроение и приборостроение. Орёл: ОрёлГТУ, 2005, № 2. С 43-45.	3с. 2с.	Годовников Е.А.
20	Hybrid design method of nonlinear controllers: avoiding bifurcations (статья)	печат.	IFAC Conf. on Analysis and Control of Chaotic Systems, CHAOS'06, June 28-30, Reims, France. P.544 – 551.	8с. 1,5с.	Kolokolov Yu. V., Ustinov P.S., Hamzaoui A., Zaytoon J.
21	Символическая динамика импульсного понижающего преобразователя постоянного напряжения с П и ПИД-регуляторами (статья)	печат.	Системы управления и информационные технологии, 2007, №3.1(29). - С. 161-166.	6с. 5с.	Колоколов Ю.В.
22	Бифуркационный подход к синтезу систем управления импульсными преобразователями энергии: экспериментальное подтверждение эффективности (статья) <i>С. П. В. Шоловик</i>	печат.	Известия ОрелГТУ. Серия "Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии". — 2007. — № 4/268(535). — С. 11-15.	5с. 2с.	Колоколов Ю.В., Устинов П.С.
23	Efficiency estimation of iterative control system design method: theoretical and experimental aspects (статья)	печат.	Proceedings of the 3 rd IEEE International Scientific Conference "Physics and Control 2007" (PhysCon'2007). — Potsdam, Germany, 3-7 September 2007. P. 515-520.	6с. 1с.	Kolokolov Yu.V., Ustinov P.S., Hamzaoui A.
24	Моделирование динамики импульсного понижающего преобразователя напряжения с нелинейным дросселем (статья) <i>С. П. В. Шоловик</i>	печат.	Материалы международной научно-технической конференции «Информационные технологии в науке, образовании и производстве» (ИТНОП-2008), Орел, ОрелГТУ, 2008 г. Т.2, сс. 124-128. <i>С. П. В. Шоловик</i>	6с. 2,5с.	Кузьмин А.С., Кудинов Г.В. <i>С. П. В. Шоловик</i>
25	Синтез регуляторов импульсных преобразователей энергии с применением теории бифуркаций <i>С. П. В. Шоловик</i>	печат.	Электричество. №11. 2008. С.49-56. <i>С. П. В. Шоловик</i>	8с. 3с.	Колоколов Ю.В., Устинов П.С.

Сонскатель

А.П. Шоловик

Список верен:

Зав. каф. ПТЭиВС

В.Т. Еременко

Ученый секретарь ученого
Совета

К.В. Подмастерьев

