

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

к.т.н. Шолоника Андрея Петровича

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 | |
| 5 | Особенности моделирования питающего преобразователя напряжения с широтно-импульсной модуляцией в режиме прерывистых токов. (статья) | печат. | Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. 2001. № 4. – С. 138-139. | 2с | |
| 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|--------|--|----------------|--|
| 7 | К вопросу определения структуры C-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. | |
| 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. | 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 | 14с. 7с. | 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) | 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. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|--------|---|--------------|--|
| 15 | 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. | бс. 1,5с. | Hamzaoui A., Ustinov P.S., Kolokolov Yu.V. |
| 16 | Nonlinear 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. | бс. 2с. | Kolokolov Yu.V., Ustinov P.S. |
| 17 | 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. | бс. 0,7с. | Kolokolov Yu.V., Monovskaya A.V. |
| 18 | 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. | бс. 2с. | Колоколов Ю.В., Устинов П.С. |

А.П. Шолник

Список верен:

Зав. каф. ПТЭиВС

Ю.В. Колоколов

Ученый секретарь ученого
Совета

К.В. Подмастерьев

