





МИИЭБЧ

Список публикаций МИИЭБЧ за 2021 год

1. **Куприянов Г.А.** , **Сольников Р.И.** О программном и информационном обеспечении проектирования и эксплуатации инфраструктуры рециклинга // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям.SCM'2021, 2021 г., Т. 1.,стр. 304-307. РИНЦ
2. (принято к печати)
Сольников Р.И., Ван Лэй, Кузьмин С.А., Куприянов Г.А.  Анализ состояния окружающей среды и вопросы нейтрализации выбросов в Китае на примере района Пекина // Программные продукты и системы, Software&Systems, 2021 г. ВАК
3. (на рецензировании)
Kupriyanov, G.A., Solnitsev, R.I. A CAD toolset for modeling and synthesis of technosphere safety systems using blockchain technology // 5th International Conference on Intelligent Human Systems Integration: Integrating People and Intelligent Systems (IHSI 2022), Venice, Italy, 2021 г. SCOPUS
4. Положенцев Д.С., **Казаков Е.П.** Валидация математической модели исполнительного электропривода силового гироскопического комплекса // Материалы VII Всероссийской научно-технической конференции «Актуальные проблемы ракетно-космической техники» (VII Козловские чтения). СамНЦ РАН, 2021 г., стр. 161-163. РИНЦ
5. Положенцев Д. С. , Ерков К. А. , **КазаковЕ.П.** ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПИД-РЕГУЛЯТОРА С ВЕСОВЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СИЛОВОГО ГИРОСКОПИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ЗАВАЛИШИНСКИЕ ЧТЕНИЯ'21 // XVI Международная конференция по электромеханике и робототехнике. Санкт-Петербург, 2021г. РИНЦ
6. Гайнутдинов Р. А., Положенцев Д. С., **КазаковЕ.П.** СИНТЕЗ НЕЧЕТКОГО СУПЕРВИЗОРА ПИД-РЕГУЛЯТОРА // ВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ Материалы XXIV Международной научной конференции, Санкт-Петербург, 2021 г.,стр. 306-311 РИНЦ
7. Положенцев Д. С., **Казаков Е.П.**, Малых Б.И. СПОСОБ КОМПЕНСАЦИИ ВЛИЯНИЯ НЕСООСНОСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ В НИЗКОСКОРОСТНЫХ

ПРЕЦИЗИОННЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДАХ // «ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ», 2021 г., стр. 638-648
РИНЦ, ВАК

8. (на рецензировании)
Сольников Р. И., Положенцев Д. С., **Казаков Е. П.** МЕТОДИКА СНИЖЕНИЯ ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ СРЕДНЕЙ УГЛОВОЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ПОДВЕСА ГИРОМОТОРА СИЛОВОГО ГИРОСКОПИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА // «Известия СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2021 г.
9. Коршунов Г.И., **Сольников Р.И.**, Жильникова Н.А., Поляков С.Л. Модели кибер-физических систем управления технологий минимизацией загрязнений окружающей среды // XXV Международная научная и учебно-практическая конференция, 2021 г.
ВАК
10. (на рецензировании)
Сольников Р.И., Коршунов Г.И., Поляков С.Л., Эззоби Учэнна Чибузор Замкнутая Система управления очистки сбросов в водоемы // Программные продукты и системы, Software&Systems, 2021 г.
ВАК
11. **Сольников Р.И.**, **Рыжов Н.Г.**, Давидчук А.Г. Вопросы взаимодействия технических вузов с промышленностью // ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2021 г., стр. 35-38
РИНЦ
12. Korshunov G.I., **Solnitsev R.I.**, Zhilnikova N.A., Polyakov S.L. Models of Cyber-Physical Control Systems of Pollution Minimization Technologies // Proceedings, 25th International Scientific, Educational and Practical Conference SYSTEM ANALYSIS IN ENGINEERING AND CONTROL
SCOPUS
13. **Шамрай Я.Л.** Форма представления погрешностей при проектировании вычислительной части интеллектуальных средств измерений / **Я. Л. Шамрай** // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. – 2021. – Т. 1. – С. 224-227., 2021 г.
РИНЦ: **eLIBRARY.RU**
14. **Сольников Р. И.** Инструментарий проектирования информационно-измерительных устройств командных гироскопических приборов / **Р. И. Сольников, Я. Л. Шамрай** // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. – 2021. – Т. 1. – С. 102-104.
РИНЦ: **eLIBRARY.RU**
15. (на рецензировании)
Шамрай Я.Л. Метод автоматизированной оценки трансформированных и вычислительных погрешностей на базе специализированного процессора // «Информационные технологии», 2021 г.
16. (на рецензировании)
Шамрай Я.Л. Анализ и синтез проектных решений информационно-измерительных устройств на базе специализированной системы моделирования // «Программные продукты и системы», 2021 г.

17. (на рецензировании)

Сольнищев Р.И., Шамрай Я.Л. Модели аналоговых и цифровых блоков информационно-измерительных устройств командных приборов при автоматизированном проектировании // «Автоматизация. Современные технологии», 2021 г.

18. (на рецензировании)

Сольнищев Р.И., Шамрай Я.Л. Расчет вероятностных характеристик погрешностей при автоматизированном проектировании интеллектуальных преобразователей угла // «Известия высших учебных заведений. Приборостроение», 2021 г.

19. (на рецензировании)

Шамрай Я.Л. Лингвистическое обеспечение специализированной системы моделирования цифровых преобразователей угла // «Известия СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2021 г.

20. (на рецензировании)

Сольнищев Р.И., Каримов Т.И., Ватник В.М. Об идентификации приборов подвижных объектов в процессе испытаний на основе полунатурного моделирования // «Известия СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2021 г.