

**Перечень статей, вошедших в сборник научных работ
«Блокнот молодого ученого» (Выпуск 1)**

№ госрегистрации 0321602570

03.03.01 Прикладные математика и физика

- Остапенко. Д. А. Моделирование линейного участка нефтепровода с учётом рельефа трассы

09.03.02 Информационные системы и технологии

- Золотухина Н. В. Использование триггеров при создании баз данных

09.04.02 Информационные системы и технологии

- Ключева А. Р. Перспективы развития Интернет-технологий
- Бубнов Д. А. Криптопровайдер как средство криптографической защиты

09.04.03 Прикладная информатика

- Подлесный Д. О. Введение в Service Worker
- Подлесный Д. О. Прогрессивные Web приложения (Progressive Web Apps)

12.03.01 Приборостроение

- Ермоленко И. М., Семенченко А. А., Минко А. С. Повышение эффективности контроля потребления ресурсов в ЖКХ на основе применения современных методов автоматизации и мониторинга и диспетчеризации
- Ермоленко И. М., Минко А. С. Анализ факторов, влияющих на механизм ультразвуковой очистки

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

- Новикова Ю. И. Синтез дискретного фильтра вызванных потенциалов

12.04.01 Приборостроение

- Аскерова А. В. Связь восстановления сознания после анестезии при длительных абдоминальных операциях и сверхмедленных биопотенциалов
- Гайворонцев А. В. Реализация методики поверки измерителя петли фаза-нуль ИФН 200
- Гайворонцев А. В., Дорошенко Ю. О. Осуществление поверки измерителя сопротивления изоляции ИС-10
- Гайворонцев А. В. Поверка клещей электроизмерительных цифровых АРРА-33
- Аскерова А. В. Модернизация блока управления и индикации аппарата ИВЛ
- Аскерова А. В. Модернизация блока управления контроллера двигателя
- Ивлева Т. С., Меховская А. Е. Методика определения относительной влажности воздуха
- Ерастова Э. Е. Автоматизированная система управления пуском асинхронного двигателя с фазным ротором

12.04.04 Биотехнические системы и технологии

- Дрыгин А. А. Обзор методов определения фибрилляций желудочков
- Акимов С. А. Статистический анализ результатов спирограммы
- Балалаева Н. С. Использование нейронной сети для диагностики антиорвиальных заболеваний

- Новикова А. И. Применение метода многомерного шкалирования при анализе ЭЭГ пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией
- Гончаров А. Н. Связь восстановления сознания после анестезии при длительных абдоминальных операциях и сверхмедленных биопотенциалов
- Кобылат А. О. Применение вейвлет-преобразований для анализа нестационарных биомедицинских сигналов
- Кобылат А. О. Анализ ЭЭГ как процесса с регулярно изменяющимися характеристиками
- Мицаев М. Ш. Разработка методики поверки источника питания постоянного тока
- Сафорян М. А. Применение методов машинного обучения при создании информационно-аналитической системы в задачах диагностики здоровья пациентов
- Сафорян М. А. Информационно-аналитические системы в задачах диагностики здоровья пациентов
- Пименова Н. И., Легконогих А. Н. Компьютерное моделирование системы «хищник-жертва» в микробиологии

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

- Абалов А. А., Закалюжный А. А., Морозова О. А. Автоматическое управление скоростью
- Закалюжный А. А., Коба Я. Д., Морозова О. А. Система регулирования освещённости с отображением её уровня на ЖКИ WH1602
- Коба Я. Д., Закалюжный А. А. Оценка эффективности алгоритмов движения мобильной платформы по графически заданной траектории

15.04.01 Машиностроение

- Маслов И. В. Численное моделирование потоков защитного газа при подводной дуговой сварке с водяной завесой сопла в программном комплексе ANSYS CFX

27.03.04 Управление в технических системах

- Киселёв Н. В. Система модального управления процессом очистки воды
- Киселёв Н. В., Остапенко Д. А. Экспериментальная работа с микроконтроллерами и микропроцессорами в СУ

27.04.01 Стандартизация и метрология

- Полещук В. С. реализация метода FMEA на примере гидравлического испытательного стенда
- Вдовиченко А. В. Риск-менеджмент. концепция принятия решений на основе рисков в соответствии с новой версией стандарта ISO 9001:2015
- Вдовиченко А. В. Факторы, актуализирующие внедрение управления рисками в России. Оперативное управление в СМК в соответствии с новой версией стандарта ISO 9001:2015
- Вдовиченко А. В. Система экологического менеджмента ISO 14001

27.04.02 Управление качеством

- Кобыляцкая М. С., Тулаев А. А., Тагиев Р. Б. Совершенствование системы управления персоналом в учреждениях социальной сферы

38.03.02 Менеджмент

- Пристанскова Ю. С. Принципы и методы стимулирования сбыта в розничном торговом предприятии

Пример библиографической ссылки на материалы, вошедшие в зарегистрированное электронное издание:

Бубнов Д. А. Криптопровайдер как средство криптографической защиты // Блокнот молодого учёного. Выпуск 1. / ДГТУ. Ростов-на-Дону: ДГТУ. 2016. 1 CD ROM.
Bubnov_Kriptoprovayder.pdf