

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ Computing&Control-2018

Секция «Измерительные информационные технологии»

Заседание подсекции «Измерительные технологии»

24 апреля, 16:00, 9-й учебный корпус, ауд. 515

Председатель – доцент Мешалкина М.Н.

Секретарь – ассистент Загоскин В.В.

Научный руководитель – доцент Цветков В.А.

1. И.М. Михальченко. Построение доверительных интервалов по малой выборке с использованием метода Bootstrap.
2. Н.Ш. Мухидинова, А.В. Клементьев. Измеритель длины троса.
3. А.А. Котляр, Ю.А. Гродецкий. Система контроля вибраций конструкции беспилотного летательного аппарата.
4. Д.В. Манев, В.А. Цветков. Оценка безопасности передающих радиотехнических систем.
5. М.А. Мяз. Моделирование мультисенсорной беспроводной системы раннего предупреждения о возгорании.
6. Н.А. Мальгинова, М.Н. Мешалкина, А.В. Мальгинов. Повышение точности газоаналитических измерений основных загрязнителей атмосферы с помощью установки для аттестации источников микропотоков.

Заседание подсекции «Информационные технологии»

24 апреля, 16:00, 9-й учебный корпус, ауд. 535

Председатель – доцент Шмаков В.Э.

Секретарь – старший преподаватель Милицын А.В.

Научный руководитель – доцент Сальников В.Ю.

1. Ebrahim Najafi Kajabad. Compare Cascade classifier and Convolutional Neural Network Algorithm to vehicle detection based on OpenCV and Tensorflow.
2. Д. А. Яковлев. Моделирование защищённой компьютерной сети предприятия ФГБОУ ВО «СПбГПМУ».
3. М.А. Новиков, В.Э. Шмаков. Модель динамического анализа уязвимостей web-приложений.
4. Д.Ф. Аюпова, К.В. Феофанов. Программный модуль видеоаналитики.
5. В. В. Церна. Система анализа уязвимостей в web-приложениях.
6. В.В. Лебедев, В.Э. Шмаков. Система защиты электронной почты от спама на основе байесовской фильтрации.
7. Д.А. Рагозин, В.Ю. Сальников. Оптимизация обновления программного обеспечения путем поиска обновлений в организованной пиринговой сети.
8. Е.В. Ширяев. Внедрение системы мониторинга событий информационной безопасности.
9. А. Н. Ильченко. Алгоритм идентификации на основе сканирования радужной оболочки глаза.
10. А.А. Антропов. Применение самоорганизующихся карт Кохонена для выявления сетевых атак.
11. И.И. Фисенко. Обеспечение пожарной безопасности в судовых помещениях.
12. Е.В. Сидоренко. Компьютерные технологии текстонезависимой верификации дикторов на основе алгоритма самоорганизации.