

## **Содержание сборника трудов XIX Молодежной научно-практической конференции SIT-2015**

*Предисловие* ..... 3–4

### **Математика и информатика**

КОВАЛЕВ Е. С., БЕЗЗУБЦЕВ А. Ю., СМИРНОВ А. В. *Разработка алгоритмов передвижения квадрокоптера в узких помещениях.* ..... 5–16

ПАРМЁНОВА Л. В. *Формирование метапредметных результатов обучения на уроках информатики и ИКТ* ..... 17–24

### **Прикладная информатика в экономике**

РЕМИЗОВА А. Е. *Анализ динамики оплаты труда работников по городу Переславлю-Залесскому, Ярославской области и России* ..... 25–38

### **Математика и информатика**

КАРПЕШ С. В., ПЕТРОВ А. А. *Разработка систем автоматического управления погружной системой жидкостного охлаждения высокопроизводительных вычислительных систем* ..... 39–48

ЛЮБАВИН А. С. *Решения без кручения уравнений двумерного адиабатического движения газа* ..... 49–57

### **Прикладная информатика в экономике**

СИДОРОВ А. С. *Оценка уровня инновационного развития производственного предприятия* ..... 59–72

БОГДАНОВА М. С. *Оценка качества жизни населения* ..... 73–88

**Математика и информатика**

- ШУСТОВА М. В., КИРИЛЛОВА Д. А. *Реорганизация представления учебных данных в информационной системе edu.botik.ru для аккредитации УГП имени А.К. Айламазяна* 89 – 100
- БАКРО Д. В. *Прогнозирование состояния технического оборудования методами Data Mining.* ..... 101 – 110

**Прикладная информатика в экономике**

- НАУМОВ А. В. *Анализ показателей системы социального страхования Переславского региона* ..... 111 – 122

**Математика и информатика**

- КАРПЕШ С. В., ПЛОТНИКОВ Д. С., ДЕМИДОВ А. А. *Создание таймера для конференции* ..... 123 – 128

**Прикладная информатика в экономике**

- ОГУРЦОВА И. А. *Роль банковской системы в экономике России* ..... 129 – 142
- БАТАЛОВА Ю. В. *Обеспечение чистоты территории Переславля-Залесского как дополнительный фактор привлечения туристов* ..... 143 – 155
- КОНДРАТЬЕВА Е. А. *Изменение рынка мобильных устройств связи в мире за 1983–2013 гг.* ..... 157 – 168

**Математика и информатика**

- ДЬЯЧЕНКО В. А. *Разработка интерфейса доступа к истории информационной системы УГП* ..... 169 – 176

**Прикладная информатика в экономике**

- ВОРОНИНА Е. А. *Система оплаты труда работников в сфере высшего образования* ..... 177 – 185
- КОМЯГИНА Е. А. *Корреляционный анализ макроэкономических показателей* ..... 187 – 195

**Математика и информатика**

- КАРПЕШ С. В., ПЛОТНИКОВ Д. С., ДЕМИДОВ А. А. *Создание таймера для конференции* ..... 197–202
- МАТЮШКИНА К. А. *Разработка сайта «Молодежный Кубок Мира по “Что? Где? Когда?”* ..... 203–208
- ПАЙМУШКИН И. А. *Выполнение учебной задачи по созданию клиентского модуля для работы с МИС Интерин PROMIS* 209–214
- БЕЛЫЙ А. В. *Интеграция ip-телефонии Asterisk в МИС Интерин* ..... 215–222

**Прикладная информатика в экономике**

- МАРКОВ А. И. *Анализ административных правонарушений в городе Переславле* ..... 223–230