**Предлагаемые темы выпускных квалификационных работ на 2018 год**

**по кафедре ИАСБ**

 **Направление 10.03.01 Информационная безопасность**

| № п/п |

|  |
| --- |
| Тема выпускной квалификационной работы |

 |

|  |
| --- |
| Уч. степень, должность, Ф.И.О. руководителя |

 |
|  | Информационно-аналитическая система анализа инцидентов информационной безопасности банка | д.т.н., проф. каф. ИАСББеляков Станислав Леонидович |
|  | Информационная система генерации решений при обнаружении инцидентов информационной безопасности систем электронной коммерции | д.т.н., проф. каф. ИАСББеляков Станислав Леонидович |
|  | Информационное обеспечение диагностики кризисного состояния предприятия  | д.т.н., проф. каф. ИАСББоженюк Александр Витальевич |
|  | Сравнительный анализ коммерческих предприятий на основе нечеткой кластеризации | д.т.н., проф. каф. ИАСББоженюк Александр Витальевич |
|  | Распознавание DDoS-атаки средствами кросс-спектрального анализа | к.т.н., доц. каф. ИАСБ Васильев Владислав Сергеевич |
|  | Распознавание DDoS-атаки с помощью разложения по ортогональной системе импульсов | к.т.н., доц. каф. ИАСБ Васильев Владислав Сергеевич |
|  | Распознавание DDoS-атаки с помощью моделей временных рядов | к.т.н., доц. каф. ИАСБ Васильев Владислав Сергеевич |
|  | Разработка графоаналитической системы анализа возможных атак через социальные сети | к.т.н., доц. каф. ИАСБ Князева Маргарита Владимировна |
|  | Разработка аналитической модели верификации программных продуктов и оценки риска | к.т.н., доц. каф. ИАСБ Князева Маргарита Владимировна |
|  | Разработка модели анализа транзакций для предотвращения преступлений в финансовой сфере | к.т.н., доц. каф. ИАСБ Князева Маргарита Владимировна |
|  | Разработка семантической графовой модели анализа и выявления взаимозависимых сторон для целей трансфертного ценообразования | к.т.н., доц. каф. ИАСБ Князева Маргарита Владимировна |
|  | Проектирование экспертной системы для расследования финансовых махинаций  | д.т.н., проф. каф. ИАСБЦелых Александр Николаевич |
|  | Разработка информационно-аналитической системы для финансового мониторинга  | д.т.н., проф. каф. ИАСБЦелых Александр Николаевич |
|  | Применение алгоритмов кластеризации для выявления аномальных финансовых операций | д.т.н., проф. каф. ИАСБЦелых Александр Николаевич |
|  | Алгоритмы выявления финансовых махинаций в социальных сетях | д.т.н., проф. каф. ИАСБЦелых Александр Николаевич |