**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. ИАСБ  Беляков Станислав Леонидович |
|  | Информационная система генерации решений при обнаружении инцидентов информационной безопасности систем электронной коммерции | д.т.н., проф. каф. ИАСБ Беляков Станислав Леонидович |
|  | Информационное обеспечение диагностики кризисного состояния предприятия | д.т.н., проф. каф. ИАСБ Боженюк Александр Витальевич |
|  | Сравнительный анализ коммерческих предприятий на основе нечеткой кластеризации | д.т.н., проф. каф. ИАСБ Боженюк Александр Витальевич |
|  | Распознавание DDoS-атаки средствами кросс-спектрального анализа | к.т.н., доц. каф. ИАСБВасильев Владислав Сергеевич |
|  | Распознавание DDoS-атаки с помощью разложения по ортогональной системе импульсов | к.т.н., доц. каф. ИАСБВасильев Владислав Сергеевич |
|  | Распознавание DDoS-атаки с помощью моделей временных рядов | к.т.н., доц. каф. ИАСБВасильев 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. ИАСБ  Целых Александр Николаевич |
|  | Разработка информационно-аналитической системы для финансового мониторинга | д.т.н., проф. каф. ИАСБ  Целых Александр Николаевич |
|  | Применение алгоритмов кластеризации для выявления аномальных финансовых операций | д.т.н., проф. каф. ИАСБ  Целых Александр Николаевич |
|  | Алгоритмы выявления финансовых махинаций в социальных сетях | д.т.н., проф. каф. ИАСБ  Целых Александр Николаевич |