УДК 330+316+004
ББК 65
Р43

Р43 **Ресурсам области - эффективное использование** [Текст] / Сборник материалов XV Ежегодной научной конференции студентов Финансово-технологической академии. Часть 1 – Королев М.О. : Финансово технологическая академия, 2015. – 489 с.
ISBN 978-5-9906535-9-7

Настоящий сборник содержит материалы XV Ежегодной научной конференции студентов Финансово-технологической академии «Ресурсам области - эффективное использование».

Цель проведения Конференции - привлечение молодежи к решению актуальных задач современной науки, обмен информацией о результатах студенческих исследовательских работ, углубление и закрепление знаний, стимулирование творческого отношения к своей профессии, приобретение навыков научных дискуссий и публичных выступлений. Сборник дает представление о разнообразии научных интересов студентов ВУЗа, новых направлениях исследований в различных областях знаний.

Конференция проходила в два тура: кафедральный и секционный. В первом туре приняли участие 12 кафедр, студентами которых были подготовлены 221 научно-практическая и аналитическая работа. В рамках второго тура была организована работа трех секций: «Финансово-экономическая», «Техническая», «Науки о человеке и обществе». Оценка представленных работ проводилась Организационным комитетом Конференции.

В качестве почетных гостей и членов жюри в конференции приняли участие представители Администрации наукограда Королева и ряда крупных предприятий города. Гости оценили высокий уровень и практическую значимость представленных на конференции научных студенческих работ.

** Все материалы даны в авторской редакции*

УДК 330+316+004
ББК 65

ISBN 978-5-9906535-9-7

© ФТА, 2015
© Коллектив авторов, 2015
© Оформление. Издательство «Научный консультант», 2015

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqdqɏqɐè

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗРАБОТКА СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ НСД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЭЛЕКТРОННЫХ КЛЮЧЕЙ
Абрамов П.С., Комиссаров Д.С., Федоров М.А. 11

БИОИНСПИРИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Афонин А.А., Сухотерин А.И. 23

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ОТДЕЛА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТИПОВОГО БАНКА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
Белов Д.С., Ляшенко В.И., Сухотерин А.И. 28

ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ
Беляева Н.А., Чередилин И.Н., Сухотерин А.И. 36

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДСИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕЗИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ
Буляк И.С., Соловьев И.С., Соляной В.Н., Федоров М.А. 47

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАБОТЕ С ПОСЕТИТЕЛЯМИ ПРЕДПРИЯТИЯ
Васильев С.Ю., Сухотерин А.И. 51

ВЫЯВЛЕНИЕ ИНСАЙДЕРОВ В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ
Гаранин Н.Б., Сухотерин А.И. 59

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕННОСТИ ЗАЩИЩАЕМОГО ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА НА ПРЕДПРИЯТИИ НА ОСНОВЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ПОДХОДА
Калинина Е.И., Соляной В.Н. 64

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ ОТ DDOS-АТАК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
Корбашов А.М., Абрамов П.С., Журавлев С.И. 69

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqdqɏqɐè

ŋqdqayeY bĘ dedĘbYse d εσαbcoY Jddd Yqyè

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ
Кочергин А.С., Успенский Ф.А., Сухотерин А.И. 78

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ХИЩЕНИЕМ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В СИСТЕМАХ ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГА
Кручинина С.А., Успенский Ф.А., Сухотерин А.И. 84

ИССЛЕДОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ И АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГА
Кузнецова А.В., Сухотерин А.И. 89

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНЦИДЕНТАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ФИНАНСОВО – КРЕДИТНОЙ СФЕРЕ
Кузнецова А.В., Сухотерин А.И. 95

ТЕХНОЛОГИЯ «ЦИФРОВОЕ ПЕРО» ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ОПЕРАЦИЙ
Марамыгина В.А., Шмелев А.В., Успенский Ф.А., Сухотерин А.И., Соляной В.Н. 102

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ КРЕДИТНО-ФИНАНСОВЫХ СТРУКТУР РЕГИОНА
Морозов О.В., Успенский Ф.А., Сухотерин А.И. 113

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НА ПРЕДПРИЯТИИ
Пахомов Д.А., Клешнев И.Б., Сухотерин А.И. 119

ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ СОЗДАНИЕ БЕЗОПАСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Пахомов Д.А., Клешнев И.Б., Исаева Г.Н. 125

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОНКУРЕНТНОЙ РАЗВЕДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕЛОВОГО ЦЕНТРА
Перепёлкин Д.М., Сухотерин А.И. 132

ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ НА ЛИТЕРАТУРНЫЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ В РОССИИ
Попова П.Ю., Панфилова А.И., Федоров М.А. 140

ŋqdqayeY bĘ dedĘbYse d εσαbcoY Jddd Yqyè

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО КИБЕР-ПРОТИВОБОРСТВА В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ
Руденко К.А., Калугин И.В., Сухотерин А.И. 147

ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА СОТРУДНИКА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ
Тюрин В.С., Сухотерин А.И. 153

СОЗДАНИЕ ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ НАРУШИТЕЛЯ
Цвырко С.О., Бессонов А.В., Соляной В.Н., Цвырко О.Л. 159

ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В СОВРЕМЕННОЙ КОНСЦИЕНТАЛЬНОЙ ВОЙНЕ
Шмелев А.В., Музяков Е.С., Сухотерин А.И. 167

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВНЕДРЕНИЮ ЗАЩИЩЕННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА НА ПРЕДПРИЯТИИ
Эпельфельд И.И., Сухотерин А.И. 175

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА TEAMVIEWER В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ
Карпова Н.М., Исаева Г.Н. 184

КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Баранчикова О.И., Пастухова Ю.И. 195

МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ АУТСОРСИНГОМ НА АВТОМОТОРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
Бондаренко О.С., Вилисов В.Я. 201

МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ПОРТФЕЛЕМ АКТИВОВ
Бородина Ю.Е., Вилисов В.Я. 207

ŋqdqɐeɎ bɆ dǝdɆbɎɜǝ d ɕɔɑbɔɐ ɈqddɎqɐè

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКЛАМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МУВИНГОВОЙ КОМПАНИИ
Дворянова А.В., Вилисов В.Я. 216

АНАЛИЗ ОСТАТКОВ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА НА ЕДИНОМ СЧЕТЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО КАЗНАЧЕЙСТВА
Демина Д.С., Пастухова Ю.И........ 223

ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ БЛАГОНАДЕЖНОСТИ КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ УЧАСТИЯ В АУКЦИОНАХ, ПРОВОДИМЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫМ КАЗНАЧЕЙСТВОМ
Кривчанская Е.Д., Пастухова Ю.И. 227

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕГИОНАХ РОССИИ
Коробко А.А., Вилисов В.Я........ 237

МОДЕЛИРОВАНИЕ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ
Костюченко В.С., Борисова О.Н. 243

ИПОТЕЧНОЕ СТРАХОВАНИЕ В РОССИИ: ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
Левчук М.В., Борисова О.Н........ 251

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ РОБОТА-ОФИЦИАНТА
Мавлютов Д.Р., Бухаров М.Н........ 257

КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТАРЫ НА КАЧЕСТВО И СПРОС МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ
Бабкин Д.С., Исаев В.Г. 265

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ САМООЦЕНКИ И КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Т-КРИТЕРИЯ СТЬЮДЕНТА
Даниелян Р.Т., Огурцова Т.С., Жидкова Е.А. 270

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛУЧЕНИЯ «ЧИСТОЙ» ЭНЕРГИИ
Майорова Х.В., Чекашкина Р.Н., Озерский М.Д. 275

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ПРИМЕРЕ СРЕДНЕГО БАЛЛА ЕГЭ

ŋqdqɐeɎ bɆ dǝdɆbɎɜǝ d ɕɔɑbɔɐ ɈqddɎqɐè

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqddɏqɐè

Михалишина Е.В., Исаев В.Г. 280

МЕТОДИКА АТТЕСТАЦИИ СОТРУДНИКОВ ОАО «НПО ИТ»
Родченкова С.В., Асташева Н.П. 284

К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ В ВУЗЕ
Ханжина Е.Е., Колчев В.П., Медведев М.О., Исаев В.Г. 290

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ФИНАНСОВ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ РОССИЙСКИХ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ
Качанова Ю.В., Бунич Г.А. 297

ФАКТОРЫ КРИЗИСА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ ХОЗЯЙСТВУЮЩИМИ СУБЪЕКТАМИ
Александровна К.А., Бунич Г.А. 304

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ФИНАНСИРОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
Курбаков С.Н., Бунич Г.А. 308

ПОВЫШЕНИЕ РОЛИ РЕГИОНОВ В РАЗВИТИИ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ
Мальцева О.В., Бунич Г.А. 316

СТРАТЕГИИ ДЕОФШОРИЗАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Рахимова Л.С., Бунич Г.А. 327

ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Тимонина Т.В., Салманов О.Н. 330

КАФЕДРА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА

АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ И ПУТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА СБЫТА ПРОДУКЦИИ В ООО «RE:STORE»
Безрукова О.С., Харченко А.В., Драчёна И.П. 337

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ РОССИИ ЗА ПОСЛЕДНЕЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ И ЕЕ ТЕНДЕНЦИИ
Бодрова Д.Р., Косарева А.Ю., Цветков Н.Д. 345

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqddɏqɐè

ŋqdqɐeɏ bɆ dədɆbɏɜə d ɐɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɐè

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ
Клюева А.Г., Банк О.А. 350

СОЗДАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННЫХ СТРУКТУР КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ
Колупаева Н.А., Коба Е.Е. 359

АНАЛИЗ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЙ С КИТАЕМ
Красникова М.В., Цветков Н.Д. 367

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ
Кузнецова Ю.В., Банк О.А. 370

МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ
Левочкина О.В., Корнеева А.С., Драчёна И.П. 379

ПУТИ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ
Морозова А.П., Коба Е.Е. 386

РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ МАРШРУТОВ ДОСТАВКИ ТОВАРОВ АВТОТРАНСПОРТОМ НА ПРИМЕРЕ ООО «АЛЬТАИР»
Неяскина В.С., Коба Е.Е. 392

САМОРТИЗИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ: ПУТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Скрамтаева Е.А., Осипова А.С., Драчёна И.П. 398

ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
Сладкова М.В., Викулина Е.В. 404

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ

ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ: СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ
Березуцкая Д.Ю., Павел С.А., Рыжкова Т.В. 414

ПРИЧИНЫ ЗАНЯТОСТИ МИГРАНТОВ ИЗ УЗБЕКИСТАНА И ТАДЖИКИСТАНА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖКХ В МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Вершинин А.А., Котрин В.В. 423

ŋqdqɐeɏ bɆ dədɆbɏɜə d ɐɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɐè

ŋqqqʎɐʎ bɇ dǝqɆbʎɜǝ d ɐɔɒɓɔʎ ɹqqqʎqʎè

РАЗВИТИЕ МАЛОГО БИЗНЕСА В РЕГИОНЕ
Захарова В.Е., Куцикова Д.И., Бронникова Т.С. 431

KPI МОТИВАЦИЯ ТРУДА СОВРЕМЕННОГО РАБОТНИКА
Купряхина Д.Л., Лучкина В.В. 438

РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ
Махова М.Н., Рыжкова Т.В. 447

ОСОБЕННОСТИ ЛИЗИНГА В РАЗВИТИИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ
Позднякова К.В., Струкова Т.Ю. 458

ЭФФЕКТИВНАЯ МОТИВАЦИЯ И СТИМУЛИРОВАНИЕ ПЕРСОНАЛА ПРИ МИНИМАЛЬНЫХ ЗАТРАТАХ
Фомина Е.В., Лучкина В.В. 469

БАЗОВАЯ КАФЕДРА БАНКОВСКОГО ДЕЛА

АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
Копнинский П.В., Зазыкина Л.А. 478

ŋqqqʎɐʎ bɇ dǝqɆbʎɜǝ d ɐɔɒɓɔʎ ɹqqqʎqʎè