

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Апатова Наталия Владимировна
д.п.н., д.э.н., профессор

*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ДАННЫХ В БЛОКЧЕЙН**

3

Бойченко Олег Валерьевич

д.т.н., профессор,

*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Симферополь, Россия*

**РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ СЕТЕВОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ НА УРОВНЕ DDOS**

4

Буркальцева Диана Дмитриевна,

д.э.н., доцент, профессор кафедры «Финансы
предприятий и страхования»

Гук Ольга Анатольевна,
к.э.н., доцент кафедры «Менеджмент
предпринимательской деятельности»

Тюлин Андрей Сергеевич,
магистр финансов предприятий и страхования,
индивидуальный предприниматель

*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
имени В.И.Вернадского», Россия*

**РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ НА ОСНОВЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

7

Воробьев Владимир Иванович

г.н.с., д.т.н., профессор

Евневич Елена Людвиговна

с.н.с., к.ф.-м.н.,

*Санкт-Петербургский институт
информатики и автоматизации Российской
академии наук
Санкт-Петербург, Россия*

**ЗАЩИТА ИНТЕРЕСОВ
ОБЩЕСТВЕННОЙ И ЛИЧНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В ТЕХНОЛОГИИ
БОЛЬШИХ ДАННЫХ**

9

Герасимова Светлана Васильевна

д.э.н., профессор

*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

**К ВОПРОСУ О ЗАЩИТЕ
ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ В
ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

11

Дроздов Никита Алексеевич

преподаватель ФСПО

Таран Владимир Николаевич

д.ф.-м.н., зав.каф. «Вычислительная техника и
программирование»

Гогитидзе Мери Вахтангиевна

к.э.н., зав.каф. «Экономика и менеджмент»

Оруджева Анна Александровна

к.э.н., доцент

*Технологический институт (филиал) Донского
государственного технического университета в
городе Азове,
г. Азов, Ростовская область, Россия*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ
БЛОКЧЕЙН В АВТОМАТИЗАЦИИ
ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ РЫНКОМ
ТРУДА**

13

Заложнев Алексей Юрьевич

д.т.н., профессор

Локтионов Анатолий Евгеньевич

бизнес-консультант по информационным
технологиям

Институт проблем управления

им. В.А. Трапезникова РАН

Финансовый университет при Правительстве РФ

Москва, Россия

**ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
СИСТЕМАХ УЧЕТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ
ДАННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Мандрица И. В.

доктор экономических наук,
профессор кафедры ОТЗИ ИИТТ СКФУ

Мандрица О. В.

кандидат экономических наук, доцент,
кафедра РЭ филиала МИРЭА в г.Ставрополь

Соловьевич И. В.

кандидат экономических наук, доцент,
кафедра ЭАиА ИЭУ СКФУ

Петренко В. И.

кандидат технических наук,
доцент кафедры ОТЗИ ИИТТ СКФУ

Кузьминов Ю. В.

кандидат технических наук,
доцент кафедры ОТЗИ ИИТТ СКФУ

Жук А. П.

кандидат технических наук,
профессор кафедры ОТЗИ ИИТТ СКФУ

Rоссия

**ЭКОНОМИКА ЗАЩИТЫ УСЛОВНЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ЕДИНИЦ
ОРГАНИЗАЦИИ: ЗАТРАТНЫЙ
ПОДХОД**

17

Павлов Константин Викторович

д.э.н., профессор, зав. кафедрой

*Камского института гуманитарных и
инженерных технологий,*

г. Ижевск, Россия

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЕВКЛИДОВОЙ
МЕТРИКИ В ЭКОНОМИКО-
МАТЕМАТИЧЕСКОМ
МОДЕЛИРОВАНИИ**

20

Сизерон Мари

*Университет г. Ниццы София-Антиполис,
Франция*

**КОМПРОМЕТАЦИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ
ДАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**

21

Степанян Аарат Баркович

вед.н.сотр., к.т.н.

Дмитриев Владимир Александрович

зав.лаб., к.ф.-м.н.

Максимович Елена Павловна

вед.н.сотр., к.ф.-м.н.

Объединенный институт проблем информатики

НАН Беларусь, Республика Беларусь

**ПРОБЛЕМА БЕЗОПАСНОСТИ
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
УЧЕТА ДОХОДОВ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

23

Сергей Толкачев

Университет штата Миннесота

г. Миннеаполис, США

**ЗАЩИТА ДАННЫХ
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ НА
ОСНОВЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

24

Турдубеков У.Б.

доцент, к.э.н, Налоговая Академия Узбекистана

Худайбердиев Д.С.

Директор, ООО «NEW GEN»

Асраев У.М.

ст. преподаватель, Таишентский финансовый
институт, Узбекистан

**ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ
БЕЗОПАСНОСТИ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В
ЭКОНОМИКЕ**

25

Шишкин Владимир Михайлович

к.т.н., доцент,

*Санкт-Петербургский институт информатики и
автоматизации Российской академии наук*

Санкт-Петербург, Россия

СЕКЦИЯ 1.

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В ГОСУДАРСТВЕННОМ И ЧАСТНОМ СЕКТОРАХ ЭКОНОМИКИ

Бакуменко Мария Александровна,

к.э.н., старший преподаватель

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

**О ЧАСТОТЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ
ТЕРМИНА «РИСК»**

29

Бойченко Олег Валерьевич

д.т.н., профессор,

Бондаренко Анастасия Олеговна

студентка

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Симферополь, Россия

**ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО
ДОКУМЕНТООБОРОТА НА БИЗНЕС-
ПРОЦЕСС ПРЕДПРИЯТИЯ**

31

Бойченко Олег Валерьевич

д.т.н., профессор

Бояджан Сергей Владимирович, студент

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ
УПРАВЛЕНИЯ КАК ОСНОВА
ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

32

Бойченко Олег Валерьевич

д.т.н., профессор,

Дячук Виктория Сергеевна, аспирант

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

**УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ**

33

Бойченко Олег Валерьевич

д.т.н., профессор

Котля Людмила Юрьевна, студентка

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

**ТЕНДЕНЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В БИЗНЕСЕ**

35

Бойченко Олег Валерьевич

д.т.н., профессор,

Макаренко Андрей Константинович

магистрант

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Симферополь, Россия

**ЭЛЕКТРОННЫЙ
ДОКУМЕНТООБОРОТ В
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
МАЛОГО БИЗНЕСА**

37

Бойченко Олег Валериевич

д.т.н., профессор

Чернова Анастасия Игоревна

магистрант

*Институт экономики и управления (структурное
подразделение)*

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Симферополь, Республика Крым, Россия

**МЕТОДОЛОГИЯ НЕЧЕТКИХ ОЦЕНОК
ИНВЕСТИЦИОННОГО КАЧЕСТВА
АКЦИЙ**

38

**УГРОЗЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ
РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ
АРХИТЕКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Герасимова Светлана Васильевна
д.э.н., профессор
Вичирко Андрей Сергеевич, студент
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

Герасимова Светлана Васильевна
д.э.н., профессор
Хабиров Смаил Надирович, студент
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

Кислый Сергей Александрович, к.т.н.
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

Круликовский Анатолий Петрович
доцент
Матюх Анастасия Юрьевна, магистрант
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

Лукьяннова Мария Альбертовна, студентка
Научный руководитель:
Бакуменко Мария Александровна,
к.э.н., старший преподаватель
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ им. В. Й. Вернадского»
Республика Крым, Россия

Мокрицкий Вадим Андреевич
старший преподаватель
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

Мотина Валентина Григорьевна
старший преподаватель
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

Остапенко Ирина Николаевна,
к.э.н., доцент
Усенко Роман Станиславович,
старший преподаватель
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

Ремесник Елена Сергеевна
ассистент
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

**ОПТИМИЗАЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ
ПРЕДПРИЯТИЯ КАК СПОСОБ
СНИЖЕНИЯ ЕГО РИСКОВ**

41

**К ВОПРОСУ БЕЗОПАСНОСТИ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

42

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ
ЛОГИСТИКИ КАК ОДИН ИЗ
МЕТОДОВ МИНИМИЗАЦИИ
ЛОГИСТИЧЕСКИХ РИСКОВ**

44

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ПОДХОД К
ОЦЕНКЕ РИСКОВ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ**

45

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО
ГЕОПОРТАЛА**

46

**О РИСКАХ, ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОМ
МЕТОДЕ И МАТРИЧНОМ
УПРАВЛЕНИИ**

47

**ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В ТУРИСТИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

50

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В
ЭКОНОМИКЕ**

52

**ВОПРОСЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Руденко Людмила Ивановна,
к.ф.-м.н., доцент

Пушкарева Елена Викторовна,
старший преподаватель

*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

Рыбников Андрей Михайлович,
к.э.н., доцент

*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

Рыбников Михаил Сергеевич,
к.ф.-м.н., доцент

*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

Соколова Жанна Владимировна,
кандидат исторических наук, доцент кафедры
документоведения и архивоведения

*исторического факультета Таврической академии
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

Фаткиева Роза Равильевна

с.н.с., к.т.н., доц.

*Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Санкт-Петербургский
институт информатики и автоматизации
Российской академии наук
Санкт-Петербург, Россия*

Чепоров Валерий Владимирович

к.ф.м.н., доцент

*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

Чепорова Галина Евгеньевна

к.пед.н., доцент

*Институт педагогического образования и
менеджмента ФГАОУ ВО «КФУ имени
В.И. Вернадского», Республика Крым, Россия*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

55

**КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ
СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

56

**ФАЛЬСИФИКАЦИЯ ИСТОРИИ
РОССИИ КАК МЕТОД ВЕДЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ ВОЙНЫ**

57

**ПОСТРОЕНИЕ МНОГОУРОВНЕВОЙ
СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
ИНФОРМАЦИО-
ННО-
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

58

**ПРОЗРАЧНОСТЬ РАСКРЫТИЯ
ИНФОРМАЦИИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА
РЕШЕНИЯ ИНВЕСТОРОВ**

60

**ОТКРЫТЫЕ КНИГИ УЧЕТА И
ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

61

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ МЕЖДУНАРОДНОЙ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Богацкая Карина Алексеевна, аспирант
*Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации
г. Москва, Россия*

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
МИГРАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

63

Бойченко Олег Валерьевич
д.т.н., профессор
Бердиников Даниил Дмитриевич, студент
*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

**КИБЕРТЕРРОРИЗМ: УГРОЗА
НАЦИОНАЛЬНОЙ И
МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

65

Карпова Анастасия Александровна

магистрант

Научный руководитель:

Круликовский Анатолий Петрович

доцент

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

Побирченко Виктория Викторовна

к.г.н., доцент

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

Сурнина Катерина Станиславовна,

д.э.н., профессор

Дененберг Юлия Михайловна, аспирант

Институт экономики и управления (СП)

ФГУАО ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»,

Республика Крым, Россия

**ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ В КОНТЕКСТЕ
НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

68

**ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ**

МЕЖДУНАРОДНОЙ

ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

70

**СЕКЦИЯ 3.
МЕНЕДЖМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КРУПНЫХ
КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

Бойченко Олег Валерьевич

д.т.н., профессор,

Егель К.А., студентка

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Симферополь, Россия

**БАЗИС АВТОМАТИЗАЦИИ
ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

73

Броцкая Лолита Олеговна, магистрант

Научный руководитель:

Бойченко Олег Валерьевич,

д. т. н., проф.

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Симферополь, Россия

Герасимова Светлана Васильевна

д. э. н., профессор

Ковалев Михаил Александрович, магистрант

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ
КОРПОРАТИВНЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

74

Кравцов Игорь Олегович

магистрант

Научный руководитель:

Круликовский Анатолий Петрович

доцент

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ И
МОДЕРНИЗАЦИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

76

**ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЛАЧНЫХ СПИР**

77

СЕКЦИЯ 4.

АРХИТЕКТУРА КОМПЬЮТЕРОВ И СЕТЕЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНЫХ СИСТЕМ В СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ

Иванов Сергей Викторович,

к.ф.-м.н., доцент

ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»

Институт экономики и управления

Республика Крым, Россия

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ В
СЕТИ

79

Попов Виталий Борисович

к.ф.-м.н., доцент

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени

В.И. Вернадского»,

Республика Крым, Россия

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ
ПРОТОКОЛОВ ОБРАБОТКИ СЕТЕВОЙ
ИНФОРМАЦИИ

80

СЕКЦИЯ 5.

МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ, ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ И ЖИВУЧЕСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

Бойченко Олег Валерьевич

д.т.н., профессор

Чачиев Владислав Русланович, магистрант

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Симферополь, Россия

ВОЗМОЖНОСТИ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ
ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БИЗНЕСЕ

83

Гапонов Андрей Иванович

к.ф.-м.н., доцент

Смирнова Оксана Юрьевна

ассистент

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

НЕЧЕТКАЯ ОЦЕНКА УГРОЗЫ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

84

Гончарова Оксана Николаевна

д.пед.н., профессор

Маршалок Мария Михайловна

магистрант

Таврическая академия

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

ОСОБЕННОСТИ ШИФРОВАНИЯ
ИНФОРМАЦИИ В ПРИЛОЖЕНИЯХ
ОБМЕНА МГНОВЕННЫМИ
СООБЩЕНИЯМИ

85

Гончарова Оксана Николаевна

д. пед. н., профессор

Тимошенкова Виктория Юрьевна

магистрант

Таврическая академия

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
ИНФОРМАЦИИ

86

Гончарова Оксана Николаевна

д. п. н., профессор

Халилова Милера Юсуфовна

магистрант

Таврическая Академия

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

87

**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ
БЛОКЧЕЙН ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Карпова Анастасия Александровна
магистрант
Научный руководитель:
Иванов Сергей Викторович
доцент, к.ф.-м.н.
*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

Кравцов Игорь Олегович, магистрант
Солдатов Максим Александрович
доцент, к.ф.-м.н.
*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

Матвеев Владимир Васильевич
к.ф.-м.н., доцент
Титаренко Дмитрий Викторович
к.э.н., доцент
Титаренко Виктор Николаевич
старший преподаватель
*ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Институт экономики и управления
Республика Крым, Россия*

Попов Виталий Борисович
к.ф.-м.н., доцент
Андрейчук Никита Александрович
студент
*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И.Вернадского»
Республика Крым, Россия*

Сурков Егор Валерьевич
аспирант
*Ивановский государственный университет
Шуйский филиал,
Россия*

Титаренко Дмитрий Викторович
к.э.н., доцент
Никитина Виктория Николаевна
студент
*ФГАОУ ВО КФУ имени В.И. Вернадского
Институт экономики и управления
Республика Крым, Россия*

БЕЗОПАСНОСТЬ ИЗ ОБЛАКА 89

УПРАВЛЯЕМЫЕ МАРКОВСКИЕ ЦЕПИ 90
и выбор оптимальной
стратегии безопасного
функционирования ИС

**КЛАСТЕРИЗАЦИЯ WEB-ДОКУМЕНТОВ НА ОСНОВЕ
ГРАФОВЫХ МОДЕЛЕЙ** 92

**УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ
ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ
КЛЕМЕНТСА-ХОФФМАНА ДЛЯ
ОЦЕНКИ НЕПОРАЖАЕМОСТИ
КОМПОНЕНТОВ КОРПОРАТИВНОЙ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ** 92

**ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ** 95

СЕКЦИЯ 6.
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ИНТЕРНЕТ-СИСТЕМАХ

Анатова Наталья Владимировна,
д.э.н., д.пед.н., профессор
Ткачук Виталий Геннадиевич,
студент
*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

**ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ В
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ** 97

Анатова Наталья Владимировна,
д.э.н., д.пед.н., профессор
Шор Владимир Александрович, студент
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

Бойченко Олег Валерьевич
д.т.н., профессор
Адарчина Светлана Олеговна, магистрант
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

Бойченко Олег Валерьевич
д.т.н., профессор,
Костенко Никита Андреевич, студент
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Симферополь, Россия

Бойченко Олег Валерьевич
д.т.н., профессор,
Серафимова Анастасия Александровна
магистрант
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Симферополь, Россия

Круликовский Анатолий Петрович, доцент
Акинина Людмила Николаевна
старший преподаватель
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»
Институт экономики и управления
Республика Крым, Россия

Круликовский Анатолий Петрович, доцент
Козлова Дарья Владимировна, магистрант
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

Круликовский Анатолий Петрович
к.ф.-м.н., доцент
Семенова Юлия Андреевна
старший преподаватель
Алейник Денис Павлович, студент
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»
Институт экономики и управления
Республика Крым, Россия

Найденко Валентина Викторовна,
обучающаяся
Научный руководитель:
Побирченко Виктория Викторовна,
к.геогр.н., доцент
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

**«ЧЕРНЫЕ МЕТОДЫ»
АРБИТРАЖНИКОВ** 98

**ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА
СОВРЕМЕННОЙ ИНТЕРНЕТ-
КОММЕРЦИИ** 99

**УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В
ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЕ** 101

**ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕСА** 103

**РИСКИ, ВЫЗВАННЫЕ ПРОГРАММОЙ
«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РФ» ДЛЯ
ИНТЕРЕНТ-ПРОВАЙДЕРОВ** 104

**ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ В ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКЕ** 106

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ИНТЕРНЕТ-БИЗНЕСА В РОССИИ** 108

**КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ИНТЕРНЕТ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ИНТЕРНЕТ
РЕСУРСОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ
КОНТЕНТА**

Попов Виталий Борисович
доцент, к.ф.-м.н.
Белогай Илья Дмитриевич
студент
*ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Институт экономики и управления
Республика Крым, Россия*

Попов Виталий Борисович
к.ф.-м.н., доцент
Гаркавенко Владислав Сергеевич
магистрант
*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

Попов Виталий Борисович
доцент, к.ф.-м.н.
Федосеева Карина Николаевна
магистрант
*ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Институт экономики и управления
Республика Крым, Россия*

Смирнова Оксана Юрьевна,
ассистент
*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»
Республика Крым, Россия*

Фролов Николай Владимирович
аспирант, кафедра философии
*Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана (национальный
исследовательский университет)
Москва, Россия*

**ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ
ВЕБ-САЙТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
НЕЙРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

111

**ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗРАБОТКИ
СОБСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ САЙТА**

113

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ И ИНТЕРНЕТ:
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ**

114

**ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ КАК
ИНСТРУМЕНТА ВЕДЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ВОЙН**

116

СЕКЦИЯ 7.
**УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ
В МОБИЛЬНЫХ СИСТЕМАХ**

Астафьева Екатерина Сергеевна
обучающаяся,
Побирченко Виктория Викторовна
к.геогр.н., доцент
*Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

Гончарова Оксана Николаевна
д.п.н., профессор
Стус Елена Александровна
магистрант
*Таврическая академия
ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»
Республика Крым, Россия*

**ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ МОБИЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ**

119

**О БЕЗОПАСНОСТИ УСТРОЙСТВ НА
ОС ANDROID**

120

Остапенко Ирина Николаевна,
доцент, к.э.н.

Курчанова Анна Сергеевна,
студентка

ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»
Институт экономики и управления
Республика Крым, Россия

Солдатов Максим Александрович,
к.ф.-м.н., доцент

Иванюта Дмитрий Викторович,
магистрант

ФГАОУ ВО КФУ имени В.И. Вернадского
Институт экономики и управления
Республика Крым, Россия

Солдатов Максим Александрович
доцент, к.ф.-м.н.

Солдатова Светлана Александровна
старший преподаватель

Коваленко Инна Александровна
магистрант

ФГАОУ ВО КФУ имени В.И. Вернадского
Институт экономики и управления
Республика Крым, Россия

Солдатов Максим Александрович
доцент, к.ф.-м.н.

Солдатова Светлана Александровна
старший преподаватель

Остратенко Анатолий Викторович
магистрант

ФГАОУ ВО КФУ имени В.И. Вернадского
Институт экономики и управления
Республика Крым, Россия

Солдатова Светлана Александровна
старший преподаватель

Мулюкбаева Виктория Юрьевна
магистрант

Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ им.В.И.Вернадского»
Республика Крым, Россия

**ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ МОБИЛЬНЫХ
ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ СЕТЕЙ
СОТОВОЙ СВЯЗИ ТРЕТЬЕГО
ПОКОЛЕНИЯ**

123

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
ОТ МОБИЛЬНЫХ УГРОЗ С
УЧЕТОМ ИНТЕНСИВНОГО
РАЗВИТИЯ ОБЛАЧНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

125

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ КОРПОРАТИВНЫХ
МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ**

126

**ПОЛИТИКИ БЕЗОПАСНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ В РАЗЛИЧНЫХ
ОБЛАСТЯХ**

127

**СЕКЦИЯ 8.
ЗАЩИТА КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ИНФРАСТРУКТУР, ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, ИХ
ДАННЫХ И ИНТЕРЕСОВ**

Акинина Людмила Николаевна
старший преподаватель

Деркач Юлия Владимировна
главный специалист

по кадровому делопроизводству, к. пед. н.
ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»
Республика Крым, Россия

**КАДРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:
ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

129

Бойченко Олег Валерьевич

д.т.н., профессор,

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Симферополь, Россия

Макеева Галина Николаевна

специалист сопровождения НПО «Криста»

Симферополь, Россия

Васюков Владимир Александрович

аспирант,

Санкт-Петербургский институт

информатики и автоматизации

Российской академии наук

Россия

Герасимова Светлана Васильевна

д. э. н., профессор

Шиканова Юлия Александровна

магистрант

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

Круликовский Анатолий Петрович

доцент

Михайлов Александр Викторович

студент

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

Лукьяннова Мария Альбертовна,

студентка

Научный руководитель:

Остапенко Ирина Николаевна

доцент, кандидат экономических наук

ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»

Институт экономики и управления

Республика Крым, Россия

Тупота Елена Сергеевна

магистрант

Научный руководитель:

Бойченко Олег Валерьевич

д.т.н., профессор

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

ЗАЩИТА КОММЕРЧЕСКИХ ДАННЫХ 130

**ПРЕДПРИЯТИЯ ОТ ВИРУСОВ-
ВЫМОГАТЕЛЕЙ**

РЕФЛЕКСИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАК 131

**ПРОБЛЕМА ИНФОРМАЦИОННО-
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

ПОДДЕРЖАНИЕ УРОВНЯ 132

**ЗАЩИЩЕННОСТИ ИТ-
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ**

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ 134

БЕЗОПАСНОСТИ

**ИНФОРМАЦИОННО-
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ 135.**

**СУЩНОСТЬ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ 136,
ДАННЫХ В УПРАВЛЕНИИ
ПРЕДПРИЯТИЕМ**

СЕКЦИЯ 9.

СЕТЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Бойченко Олег Валерьевич

д.т.н., профессор

Ивченко Андрей Сергеевич

аспирант

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

**СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ 139
ДАННЫХ В КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЯХ**

Смигельских Дмитрий Александрович
магистрант
Научный руководитель:
Остапенко Ирина Николаевна
к.э.н., доцент
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»
Институт экономики и управления,
Республика Крым, Россия

СЕКЦИЯ 10.
МЕНЕДЖМЕНТ ИННОВАЦИЙ В СФЕРЕ АНАЛИЗА РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

Гавриков Илья Владимирович

студент

Научный руководитель:

Бойченко Олег Валерьевич

профессор, д.т.н.

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ
ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ НА
ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА**

141

Круликовский Анатолий Петрович

доцент

Тупота Елена Сергеевна

магистрант

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

**К ВОПРОСУ БЕЗОПАСНОСТИ
ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

142

Куссый Михаил Юрьевич

к.э.н., доцент

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

**КРИПТОВАЛЮТЫ И ТЕХНОЛОГИИ
БЛОКЧЕЙН: НОВАЯ ПАРАДИГМА
ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТОВ**

143

Мокрицкий Вадим Андреевич

старший преподаватель

Антропова Анина Александровна

студент

Таратухина Татьяна Сергеевна

студент

Институт экономики и управления

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, Россия

**РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В КОНЦЕПЦИИ
«УМНОГО ГОРОДА»**

145