

**БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ
ПРИКЛАДНОЙ
МАТЕМАТИКИ И
ИНФОРМАТИКИ**

69

**НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНТОВ И
АСПИРАНТОВ**

14-18 мая 2012 г.

**ПРОГРАММА
СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ**

Секция **Актuarная математика**

15 мая, 13.00, ауд. 331

Председатель – проф. Медведев Г. А., секретарь – студ. Янковский В.А. В. А.

- 1 .Оценивание рисков в страховании
Баранова Т. А. – студ. 3 к. науч. рук. Лаппо П. М.
- 2 .Использование копул при анализе финансовых рисков
Бобич Е. – студ. 4 к. науч. рук. Медведев Г. А.
- 3 .Использование пакета statistica для анализа временных рядов
Бонда А. В. – студ. 3 к. науч. рук. Цеховая Т. В.
- 4 .Моделирование пенсионного фонда для группы участников
Борисов П. В. – студ. 4 к. науч. рук. Сечко В. В.
- 5 .Дискретная динамическая модель коллективного риска
Бурачёнок А. А. – студ. 3 к. науч. рук. Сечко В. В.
- 6 .Устойчивость методов классификации статистических данных
Гнедько Н. Ю. – студ. 4 к. науч. рук. Залесский Б. А.
- 7 .Аффинные модели временных структур процентных ставок
Гордиенко Т. В. – студ. 3 к. науч. рук. Медведев Г. А.
- 8 .Garch процессы в структурной модели кредитных рисков
Гридюшко Д. А. – студ. 4 к. науч. рук. Труш Н. Н.
- 9 .Использование пакета анализа microsoft excel и пакета statistica для прогнозирования реальных временных рядов
Камяк Ю. А. – студ. 4 к. науч. рук. Цеховая Т. В.
- 10 .Измерение финансовых рисков
Клевко А. – студ. 3 к. науч. рук. Медведев Г. А.
- 11 .Математические модели в банковской сфере
Коваль О. А. – студ. 4 к. науч. рук. Морозов В. А.
- 12 .Оценка вероятности разорения при пропорциональном перестраховании
Козловская Н. Б. – студ. 3 к. науч. рук. Сечко В. В.
- 13 .Распределение совокупных потерь в деятельности страховых компаний
Крисковец В. А. – студ. 4 к. науч. рук. Меленец Ю. В.
- 14 .Временная структура доходности
Курило Н. – студ. 3 к. науч. рук. Медведев Г. А.
- 15 .Регистрация товарных знаков в РБ с использованием баз данных
Лаптев Я. О. – студ. 4 к. науч. рук. Хаткевич Л. А.
- 16 .Диффузионные процессы в финансовом анализе
Линкевич О. С. – студ. 3 к. науч. рук. Медведев Г. А.
- 17 .Система бонус-малус в автомобильном страховании
Макаров В. Д. – студ. 4 к. науч. рук. Сечко В. В.
- 18 . Статистические свойства оценки семивариограммы гауссовского случайного процесса
Медведева А. М. – студ. 5 к. науч. рук. Цеховая Т. В.
- 19 .Структурная модель определения вероятности дефолта

- Павлив Д. А. – студ. 4 к.** науч. рук. Зуев Н. М.
- 20 .Проверка адекватности модели оценки финансовых активов
Полейко Н. П. – студ. 3 к. науч. рук. Лаппо П. М.
- 21 .Анализ форвардных ставок многофакторной модели временной структуры
Самаль Т. – студ. 5 к. науч. рук. Медведев Г. А.
- 22 .Гиперболическое распределение и его применения в финансовом анализе
Титов С. – студ. 4 к. науч. рук. Медведев Г. А.
- 23 .Применимость условий существования решений СДЕ при анализе процессов процентной ставки
Трегер А. – студ. 4 к. науч. рук. Медведев Г. А.
- 24 .Биномиальная марковская модель оценки опционов
Чапайло Е. Л. – студ. 3 к. науч. рук. Лаппо П. М.
- 25 .Оценка вероятности разорения в модели коллективного риска
Янковский В. А. – студ. 3 к. науч. рук. Меленец Ю. В.

Секция Информатика

Заседание 1

16 мая, 9.00, ауд. 518, 11.15 ауд. 242

Председатель – ст. преп. Сакович В. Ю., секретарь – студ. Павленко О. С.

- 1 .Система объектно-реляционного отображения
Агекян В. К. – студ. 5 к. науч. рук. Сакович В. Ю.
- 2 .3D печать
Водопьянов И. Н. – студ. 4 к. науч. рук. Шишкевич А. А.
- 3 .Обеспечение безопасности многоуровневой компьютерной сети
Джумок А. Д. – студ. 3 к. науч. рук. Гусейнова А. С.
- 4 .Разработка игрового приложения реального времени для платформы Android
Дударчик О. А. – студ. 3 к. науч. рук. Шавлак М. Ю.
Минич Е. С. – студ. 3 к.
- 5 .Поиск плагиата в исходных текстах программ
Логинов А. И. – студ. 3 к. науч. рук. Сакович В. Ю.
- 6 .Разработка интерактивной среды пользователя для работы с 3D-графикой на платформе Android
Ломакин Г. А. – студ. 4 к. науч. рук. Гусейнова А. С.
- 7 .Полуавтоматическая оптимизация 3D приложений
Метельский А. С. – студ. 3 к. науч. рук. Гусейнова А. С.
- 8 .Разработка клиент-серверной игры для социальных сетей с использованием технологии Flash
Нехвядович С. В. – студ. 3 к. науч. рук. Шишкевич А. А.
- 9 .Применение нейронных сетей для распознавания объектов
Павленко О. С. – студ. 3 к. науч. рук. Гусейнова А. С.
- 10 .Реализация и тестирование библиотеки для организации распределенных вычислений.
Пересторонин П. С. – студ. 4 к. науч. рук. Гусейнова А. С.

- Калашников И. А. – студ. 4 к.**
- 11 .Параллельная реализация кинетического метода Монте-Карло
Потапова Е. С. – студ. 4 к. науч. рук. Кондратьева О. М.
- 12 .Разработка информационного Web-сервиса с использованием технологии ASP.NET MVC
Селицкий П. Ю. – студ. 3 к. науч. рук. Гусейнова А. С.
- 13 .Автоматизация учета студентов университета и их успеваемости
Семенюк А. Л. – студ. 5 к. науч. рук. Бахтизин В. В.
- 14 .Разработка мобильных приложений на платформе Android
Статкевич А. М. – маг. науч. рук. Шишкевич А. А.
- 15 .Разработка и исследование средств повышения эффективности технологии OpenCL
Тарасюк А. А. – маг. науч. рук. Буза М. К.
- 16 .Диспетчирование многопоточных приложений
Чехарев В. А. – студ. 3 к. науч. рук. Рябый В. В.
Македон Е. В. – студ. 3 к.
- 17 .Разработка игрового приложения для ОС Android
Шафалович В. А. – студ. 4 к. науч. рук. Кондратьева О. М.
Бич О. А. – студ. 4 к.

Заседание 2

18 мая, 9.00, ауд. 522

Председатель – проф Краснопрошин В. В., секретарь – асс Рубашко Н. К.

- 1 .Автоматическая кластеризация текстовых документов
Борисов М. С. – студ. 5 к. науч. рук. Совпель И. В.
- 2 .Проблема распознавания состояния водителя по горизонтальному дрожанию зрачка
Кондратьев П. А. – студ. 5 к. науч. рук. Образцов В. А.
- 3 .Технологии поиска лиц в базе данных изображений
Кулинкович В. А. – маг. науч. рук. Краснопрошин В. В.
- 4 .Автоматическое распознавание ключевых слов в текстовых документах
Кульбицкая Е. В. – студ. 3 к. науч. рук. Совпель И. В.
- 5 .Разработка управления деятельностью предприятия на основе Oracle СУБД
Лебецкий С. А. – студ. 3 к. науч. рук. Орешко И. Г.
- 6 .Мониторинг изменений земной поверхности на основе спутниковой интерферометрии
Луговский А. А. – маг. науч. рук. Краснопрошин В. В.
- 7 .Оптимизация рендеринга закрытых 3D сцен
Мазовка Т. И. – студ. 4 к. науч. рук. Краснопрошин В. В.
- 8 .Автоматический синтез комбинированных торговых стратегий на основе быстрых алгоритмов оптимизации
Силаев С. В. – студ. 5 к. науч. рук. Образцов В. А.
- 9 .Разработка системы учета успеваемости студентов на платформе СУБД MSSQL Server
Сипайло П. В. – студ. 2 к. науч. рук. Орешко И. Г.

Самсонов П. Е. – студ. 2 к.

- 10 .Применение нейронных сетей для задач прогнозирования
Тумашик И. А. – студ. 4 к. науч. рук. Абламейко С. В.
- 11 .Алгоритмы обработки текстур
Якубенко А. И. – студ. 4 к. науч. рук. Конах В. В.

Заседание 3

16 мая, 11.15, ауд. 518

Председатель – доц. Побегайло А. П., секретарь – студ. Бабинец С. О.

- 1 .Проектирование ORM для СУБД SQLITE
Алексеенко А. В. – студ. 4 к. науч. рук. Полойко Д. К.
- 2 .Сравнение быстродействия операций поиска в текстовых документах, представленных различными структурами данных
Бабинец С. О. – студ. 4 к. науч. рук. Пазюра Е. В.
- 3 .Аутентификация по стандарту OpenID в приложениях на платформе ASP.NET
Бронишевский В. С. – студ. 3 к. науч. рук. Побегайло А. П.
- 4 .Визуализация кривых при помощи программируемого графического конвейера
Козик А. А. – асп. науч. рук. Побегайло А. П.
- 5 .Организация безопасности Java-приложений в Spring framework
Короленя А. М. – студ. 4 к.
- 6 .Разработка провайдера авторизации по протоколу OAUTH 2.0
Малец И. Т. – студ. 4 к. науч. рук. Побегайло А. П.
- 7 .Анализ текста программ на наличие заимствований
Маршина О. С. – студ. 5 к. науч. рук. Василенко Ж. В.
- 8 .Применение шаблонов проектирования в аспектно-ориентированном программировании
Микита А. Я. – студ. 3 к. науч. рук. Пазюра Е. В.
- 9 .Система управления персоналом на основе моделей компетенции
Павловский Е. А. – студ. 4 к. науч. рук. Сысой А. В.
- 10 .Применение библиотеки VTK для анализа изображений в медицине
Трухан С. В. – студ. 3 к. науч. рук. Полойко Д. К.
- 11 .Организация метаданных для семантического поиска информации в распределенных системах
Чан Тхань Бинь – маг. науч. рук. Василенко Ж. В.

Заседание 4

14 мая, 9.45, ауд. 518

Председатель – доц. Мощенский В. А., секретарь – студ. Безлер М.

- 1 .Тестирование производительности на примере сервисов системы для практического изучения языков программирования
Безлер М. В. – студ. 4 к. науч. рук. Петрович С. П.
- 2 .Разработка интерактивной системы для практического изучения языков программирования. Интеграция модулей системы.
Белоглазов Н. А. – студ. 4 к. науч. рук. Петрович С. П.

3 .Неориентированные графы и конъюнктивные нормальные формы, их задающие

Диковицкая И. А. – студ. 4 к. науч. рук. Мощенский В. А.

4 .Организация песочницы для безопасного запуска приложений любого типа
Жгировский С. В. – студ. 4 к. науч. рук. Петрович С. П.

5 .Доминантно-треугольные графы
Картынный Ю. А. – студ. 5 к. науч. рук. Орлович Ю. Л.

6 .Сравнительный анализ алгоритмов для решения задач теории расписаний в среде open-shop
Конон А. С. – студ. 5 к. науч. рук. Волчкова Г. П.

7 .Хранение, поиск и отображение пространственных данных векторного типа
Куделич С. В. – студ. 5 к. науч. рук. Васильков Д. М.

8 .Разработка интерактивной системы для практического изучения языков программирования. Создание веб-сайта на платформе ruby on rails
Лашук К. В. – студ. 4 к. науч. рук. Петрович С. П.

9 .Разработка интерактивной системы для практического изучения языков программирования. Создание тестирующего модуля с использованием языка программирования Python

Малевич А. Н. – студ. 4 к. науч. рук. Петрович С. П.

10 .Локальные характеристики максимальных внешнепланарных графов
Рыжиков А. И. – студ. 2 к. науч. рук. Орлович Ю. Л.

11 .Временная сложность вычисления номера Тьюринга
Соболь С. А. – студ. 3 к. науч. рук. Мощенский В. А.

12 .Разработка модулей для системы автоматического тестирования
Таранчук М. А. – студ. 4 к. науч. рук. Лобанов А. Ю.

13 .Краткая характеристика и сравнительный анализ вспомогательных инструментов в разработке программного обеспечения
Тышковец С. С. – студ. 5 к. науч. рук. Соболевская Е. П.

Заседание 5

16 мая, 10.00, ауд. 601

Председатель – доц. Пилипчук Л. А., секретарь – студ. Пивоваров В. Л.

1 .Инструментальные средства создания web-сайта кафедры университета
Али Ф. Т. – асп. науч. рук. Казаченок В. В.
Чехменок С. Л.

2 .Эффективный алгоритм проверки принадлежности точки звездчатому многоугольнику

Богданов Д. Б. – студ. 3 к. науч. рук. Таранчук В. Б.

3 .Оценка времени работы модулей программного комплекса «Расчет и визуализация фронта верхового лесного пожара»

Горбацевич Д. А. – студ. 3 к. науч. рук. Таранчук В. Б.

4 .Исследование разрывных регрессионных моделей
Гурьева Е. В. – студ. 3 к. науч. рук. Казаченок В. В.

5 .Применение метода логистической регрессии
к задаче классификации пользователей виртуальных магазинов

- Ждан Д. Г. – студ. 4 к.** науч. рук. Чехменок С. Л.
- 6 .Разработка и адаптация сервисного инструментария, графических сценариев для мобильных устройств и Веб-приложений
- Журавлев П. А. – студ. 5 к.** науч. рук. Таранчук В. Б.
- 7 .Технологические аспекты сборки динамических прототипов для размещения на севере
- Журавлёв П. А. – студ. 5 к.** науч. рук. Таранчук В. Б.
- 8 .О программной реализации в С++ и Wolfram Mathematica алгоритмов отсечения пространственных фигур
- Задворный Я. Б. – студ. 3 к.** науч. рук. Таранчук В. Б.
- 9 .Реализация некоторых алгоритмов на фракталоподобных матрицах в системах MathWorks MATLAB и Wolfram Mathematica
- Казмерчук А. Д. – студ. 3 к.** науч. рук. Пилипчук Л. А.
- 10 .Оценивание неизвестных параметров регрессионной модели с переключениями в задачах прогнозирования
- Лапуцкая Л. С. – студ. 3 к.** науч. рук. Казаченок В. В.
- 11 .Исследование семейства криптографических алгоритмов BelT на примере шифрования сетевого трафика
- Пивоваров В. Л. – студ. 5 к.** науч. рук. Казаченок В. В.
- 12 .Градиентно-релаксационная технология формирования поля локальных направлений папиллярных линий дактилоскопических изображений в системах идентификации личности
- Терещук А. Н. – студ. 4 к.** науч. рук. Селянинов М. Ю.

Секция **Компьютерная безопасность**

16 мая, 11 30, ауд. 522

Председатель – доц. Гурин А. С., секретарь – асп. Мальцев М. В.

- 1 .О некоторых вероятностных свойствах криптографического генератора Макларена - Марсальи
- Бережной И. Б. – асп.** науч. рук. Харин Ю. С.
- 2 .О некоторых марковских моделях «вкраплений»
- Вечерко Е. В. – асп.** науч. рук. Харин Ю. С.
- 3 .Математические аспекты факторизации больших чисел
- Волковец Д. Ю. – студ. 4 к.** науч. рук. Бурделёв А. В.
- 4 .Нейрокриптография
- Емельянов Д. В. – студ. 3 к.** науч. рук. Бурделёв А. В.
- 5 .Применение метода контроля качества для анализа систем с ЦВЗ
- Захарченко Я. В. – студ. 4 к.** науч. рук. Новоселова А. Н.
- 6 .Гомоморфное шифрование
- Комаровский Ю. В. – студ. 3 к.** науч. рук. Бурделёв А. В.
- 7 .Принципы разработки программного обеспечения защиты информации, электронная цифровая подпись.

- Лэ Тхи Хонг В.** – студ. 5 к. науч. рук. Самусенко А. В.
- 8 .Параллельный алгоритм численного решения двумерных линейных параболических уравнений локально одномерным методом
- Подолицкий Д. Н.** – студ. 4 к. науч. рук. Лиходед Н. А.
- 9 .Численное моделирование матричной экспоненты
- Чухольский В. С.** – студ. 4 к. науч. рук. Бобков В. В.

Заседание 2

14 мая, 10.00, ауд. 502

Председатель – член-корр. НАНБ Корзюк В. И., секретарь – доц. Ковнацкая О. А.

- 1 .Разработка методики и программного обеспечения для тестирования алгоритмов поиска сообществ в комплексных сетях
- Белый А. Б.** – студ. 5 к. науч. рук. Соболевский С. Л.
- 2 .Связности Картана на пятимерных многообразиях.
- Говоров А. И.** – студ. 3 к. науч. рук. Дубров Б. М.
- 3 .Моделирование газодинамических процессов с ударными волнами
- Кириштейн А. А.** – студ. 5 к. науч. рук. Матус П. П.
- 4 .Определение энергии основного состояния электрона в МОП-структуре с дискообразным затвором
- Левчук Е. А.** – студ. 4 к. науч. рук. Макаренко Л. Ф.
- 5 .Системы корней в конечнопорожденных абелевых группах
- Минец А. С.** – студ. 3 к. науч. рук. Дубров Б. М.
- 6 .Сингулярные точки векторных распределения типа Гурса
- Патоцкий А. О.** – студ. 5 к. науч. рук. Дубров Б. М.
- 7 .Критерий локальной управляемости в теории оптимального управления
- Пирштук Д. И.** – студ. 4 к. науч. рук. Дубров Б. М.
- 8 .О слабом решении задачи типа Дирихле для одного линейного уравнения третьего порядка
- Протьюко А. А.** – студ. 4 к. науч. рук. Дайняк В. В.
9. Некоторые свойства G-систем
- Задворный Я.Б.** – студ. 3 к. науч. рук. Леваков А.А.
- 10 .Взаимное расположение коэффициентов некорректности Ляпунова исходной и сопряжённой линейных дифференциальных систем
- Войделевич А. С.** – студ. 3 к. науч. рук. Барабанов Е. А.

Заседание 3

16 мая, 9.00, ауд. 522

Председатель – доц. Орлова Е. Н., секретарь – асп. Бодягин И.А.

- 1 .О состоятельности ОМП параметров регрессии при наличии классификации наблюдений
- Агеева Е. С.** – маг. науч. рук. Харин Ю. С.
- 2 .Статистическая классификация стационарных временных рядов на основе модели авторегрессии «бесконечного порядка»
- Блинова В. С.** – студ. 3 к. науч. рук. Жук Е. Е.

- 3 .Оценивание параметров цензурированного справа AR(p)-временного ряда по методу моментов
Бодягин И. А. – асп. науч. рук. Харин Ю. С.
- 4 .Пространственно-временной кластерный анализ в модели редких заболеваний
Велешко А. А. – студ. 3 к. науч. рук. Абрамович М. С.
- 6 .Классификация стационарных временных рядов в пространстве оценок ковариационных функций
Горбачевич Д. А. – студ. 3 к. науч. рук. Жук Е. Е.
- 7 .Структура а-оптимальных планов для линий регрессии с неравноточными наблюдениями
Ермолин В. С. – студ. 3 к. науч. рук. Кирлица В. П.
- 8 .Модели пространственно-временных случайных полей и оценивание их параметров
Журак М. К. – студ. 4 к. науч. рук. Харин Ю. С.
- 9 .Оценивание спектра случайного процесса по наблюдениям, искаженным шумом.
Запольский А. С. – студ. 4 к. науч. рук. Орлова Е. Н.
- 10 .Применение теории планирования эксперимента при подборе наилучших составов огнетушащих смесей
Ключник Д. С. – студ. 4 к. науч. рук. Кирлица В. П.
- 11 .Применение вейвлет-преобразования для фильтрации сигнала
Коновалов Д. А. – студ. 3 к. науч. рук. Абрамович М. С.
- 12 .Спектральный анализ случайных процессов в базисе вейвлетов.
Малашенко В. И. – студ. 3 к. науч. рук. Орлова Е. Н.
- 13 .Анализ изображений и стеганография с применением вейвлетов
Сергеев Д. П. – студ. 4 к. науч. рук. Лобач В. И.
- 14 .Оценивание параметрлв спектра случайного процесса.
Филатова В. М. – студ. 4 к. науч. рук. Орлова Е. Н.
- 15 .Модели веб-графов
Хаткевич Т. А. – студ. 3 к. науч. рук. Егоров А. Д.
- 16 .Асимптотическое исследование зависимости эффективности байесовского решающего правила от априорных вероятностей классов
Шумилин С. Н. – студ. 4 к. науч. рук. Жук Е. Е.
- 17 .Статистические методы непараметрического оценивания энтропии
Яскевич С. К. – студ. 3 к. науч. рук. Костевич А. Л.

Заседание 4

15 мая, 12.40, ауд. 518

Председатель – доц. Харин А. Ю., секретарь – студ. Хотылёва Т. А.

- 1 .Система массового обслуживания GI/M/1 с постоянной интенсивностью повторов
Гишман В. И. – студ. 5 к. науч. рук. Клименок В. И.
- 2 .Последовательная статистическая проверка сложных гипотез: анализ робастности и построение робастных критериев
Голунко М. К. – студ. 3 к. науч. рук. Харин А. Ю.

- 3 .Моделирование шторма с использованием копул.
Егоров В. В. – студ. 4 к. науч. рук. Морозов В. А.
- 4 .Оценка адекватности описания относительных приращений финансовых данных с помощью копул.
Зайковская А. А. – студ. 4 к. науч. рук. Лаппо П. М.
- 5 .Возможности системы Golden Software Surfer на этапе вариографии
Кутукова К. А. – студ. 3 к. науч. рук. Цеховая Т. В.
- 6 .Анализ робастности последовательной проверки гипотез о параметрах цепей Маркова
Нестерёнок Н. В. – студ. 3 к. науч. рук. Харин А. Ю.
- 7 .Последовательное статистическое различение временных рядов с трендом
Нестеров М. М. – студ. 3 к. науч. рук. Харин А. Ю.
- 8 .Графическая диагностика вариограммной модели двумерного случайного поля
Романец О. М. – студ. 5 к. науч. рук. Цеховая Т. В.
- 9 .Прогнозирование данных
Рыбакова Е. В. – студ. 4 к. науч. рук. Цеховая Т. В.
- 10 .Робастность в последовательной статистической проверке сложных параметрических гипотез
Рябов С. Н. – студ. 5 к. науч. рук. Харин А. Ю.
- 11 .Тандемная система с двумя многолинейными фазами, стационарным пуассоновским потоком, буфером и нетерпеливыми заявками
Савко Р. Ч. – студ. 4 к. науч. рук. Клименок В. И.
- 12 .Применение GARCH(1,1)-модели для анализа временных рядов
Скрипко Е. А. – студ. 5 к. науч. рук. Цеховая Т. В.
- 13 .Использование геоинформационной системы Golden Software Surfer для создания батиметрической карты чаши озера
Слисова И. В. – студ. 3 к. науч. рук. Цеховая Т. В.
- 14 .Анализ характеристик последовательных критериев статистической проверки простых параметрических гипотез
Татур Е. Н. – маг. науч. рук. Харин А. Ю.
- 15 .Последовательное статистическое принятие решений в процессах медицинской диагностики.
Хотылёва Т. А. – студ. 4 к. науч. рук. Харин А. Ю.
- 16 .Последовательная статистическая проверка трёх простых гипотез: вероятностные характеристики и робастность
Чернов С. Ю. – асп. науч. рук. Харин А. Ю.

Заседание 5

16 мая, 11 15, ауд. 309

Председатель – ст. преп. Лавринович Л. И., секретарь – студ. Орловская А. А.

- 1 .Асимптотика решения задачи оптимального быстодействия для линейной нестационарной сингулярно возмущенной системы
Антаневич А. А. – студ. 4 к. науч. рук. Калинин А. И.
- 2 .Динамические транспортные сетевые задачи
Костюкович С. Н. – студ. 3 к. науч. рук. Марков С. В.

- 3 .Устойчивость вращающихся движений волчка
Орловская А. А. – студ. 3 к. науч. рук. Калитин Б. С.
- 4 .Гарантированная оптимизация в игровых задачах
Попов А. С. – студ. 5 к. науч. рук. Лавринович Л. И.
- 5 .Оптимизация систем с запаздыванием в классе дискретных управляющих воздействий
Русакова Д. В. – студ. 3 к. науч. рук. Альсевич В. В.
- 6 .Методы оценки области притяжения
Хо Ву Тхао Тиен – студ. 5 к. науч. рук. Калитин Б. С.

Секция Экономическая кибернетика

Заседание 1

15 мая, 14.30, ауд. 522

Председатель – доц. Малюгин В. И., секретарь – студ. Губин А. А.

- 1 .Рекуррентные М-оценки параметров регрессинных моделей
Антоневич Д. Г. – студ. 4 к. науч. рук. Лобач В. И.
- 2 .Статистический анализ и прогнозирование поведения быстроменяющихся случайных процессов в экономике на основе многосвязных цепей Маркова
Башкевич А. Ю. – студ. 4 к. науч. рук. Жук Е. Е.
- 3 .Использование копула-функций в задачах исследования финансовых временных рядов
Васильков М. Е. – маг. науч. рук. Малюгин В. И.
- 4 .Риски деривативов
Волкова Е. С. – студ. 4 к. науч. рук. Сталевская С. Н.
- 5 .Методы оптимального портфельного инвестирования. Разработка многофункционального программного инструмента.
Губин А. А. – студ. 4 к. науч. рук. Малюгин В. И.
- 6 .Ценообразование опционов, методы управления финансовыми рисками на основе опционных стратегий.
Единович А. В. – студ. 3 к. науч. рук. Малюгин В. И.
- 7 .Анализ устойчивости прогнозирования финансовых временных рядов
Королевич Т. П. – студ. 4 к. науч. рук. Сталевская С. Н.
- 8 .Моделирование многомерных параметрических плотностей финансовых доходностей
Лазовский В. Г. – студ. 3 к. науч. рук. Сталевская С. Н.
- 9 .Выбор наилучшей стратегии помещения свободных денежных средств на краткосрочный депозит
Микула Н. С. – студ. 3 к. науч. рук. Кирлица В. П.
- 10 .Многопериодный алгоритм оптимизации инвестиционного портфеля резервных активов
Михалёнок Ю. М. – асп. науч. рук. Малюгин В. И.
- 11 .Методы хеджирования риска с помощью фьючерсов
Стречко А. С. – студ. 3 к. науч. рук. Малюгин В. И.

Заседание 2

17 мая, 11 15, ауд. 309

Председатель – проф. Альсевич В. В., секретарь – студ. Мацеля М. М.

- 1 .Моделирование бизнес-процессов предприятия
Артюкевич О. И. – студ. 3 к. науч. рук. Марков С. В.
- 2 .Алгоритм установления равновесных цен для линейных моделей
Картель Д. В. – студ. 3 к. науч. рук. Альсевич В. В.
- 3 .Управление запасами в логистической цепочке поставок
Кудинович Я. А. – студ. 3 к. науч. рук. Марков С. В.
- 4 .Устойчивость модели производства и реализации продукции с эффектом рекламы на рынке двух конкурентов
Мацеля М. М. – студ. 4 к. науч. рук. Калитин Б. С.
- 5 .Задачи и модели складской логистики
Мормыш Е. В. – студ. 3 к. науч. рук. Марков С. В.