

Защита курсовых работ по кафедре "Дифференциальных уравнений и системного анализа"

Понедельник 30 мая - 16:00 - ауд. 606

Преподаватели: Амелькин, Лаврова, Садовский, Щеглова

Студент	Курс	Тема	Руководитель
Василевская Анастасия	4	Интегрируемость динамических систем в комплексной форме	Садовский
Вашина Александр	4	Алгоритмы триангуляции	Щеглова
Залого Юлия	4	Метод эллипсоидальных гармоник для расчета электрического поля биомолекулы	Лаврова
Заморникова Наталья	2	Задача и обобщенная задача Коши для линейных уравнений в частных производных первого порядка	Амелькин
Мику Наталья	4	Применение компьютерной системы Singular для построения базисов Гребнера	Садовский
Плешкова Мария	3	Инварианты дифференциальных уравнений Абеля	Садовский
Прохоревич Яна	3	Бизнес-процессы организации и CRM	Щеглова
Радкевич Даниил	4	Выявление зависимости и прогноз оценок студентов	Яблонский ОЛ
Сиволобцев Роман	4	Выявление зависимости и прогноз оценок студентов	Яблонский ОЛ
Сорокина Виктория	2	Бизнес-процессы организации и CRM	Щеглова
Ткачев Александр	2	Графические методы исследования данных	Лаврова
Филиппович Александр	4	Нахождение идеала в полиноме с помощью системы Singular	Садовский
Фомич Екатерина	3	Методы решения проблемы центра и фокуса для полиномиальных систем типа Лъенара	Садовский

Понедельник 30 мая - 17:30 - ауд. 606

Преподаватели: Лапуцкий, Перез Чернов

Студент	Курс	Тема	Руководитель
Абдулганеева Татьяна	3	Разработка web-приложения с использованием Java	Лапуцкий
Бурковский Алексей	2	Разработка рейтинговой системы для web-приложения	Лапуцкий
Грамович Денис	2	Разработка и визуализация алгоритмов поиска по ориентированному графу	Лапуцкий
Гринченко Павел	3	Использование Zookeeper, Cassandra, Akka для управления высоконагруженным проектом	Перез Чернов
Дедовец Андрей	4	Разработка рейтинговой системы для web-энциклопедии	Лапуцкий
Копылова Анастасия	2	Разработка web-приложения на AngularJS	Лапуцкий
Кулеш Антон	4	Разработка алгоритмов для задания связей между сущностями в онтологии математики	Лапуцкий
Павлюченко Егор	2	Разработка online-LaTeX редактора математических текстов	Лапуцкий
Филиппович Павел	2	Извлечение данных из текста	Лапуцкий

Понедельник 30 мая - 17:30 - ауд. 609

Преподаватели: Атрохов, Козлов, Ивушкина

Студент	Курс	Тема	Руководитель
Вишневский Илья	4	Разработка веб-приложения для пивной игры	Атрохов
Голенков Алексей	2	Программирование коллективного разума	Атрохов
Грабун Евгений	3	Проектирование информационной системы управления курсовыми работами на сайте КМ	Атрохов
Жданович Евгения	2	Алгоритмы Data Mining	Атрохов
Захаренко Евгений	4	Игра "Carcassonne"	Козлов
Коляда Мария	4	Интеграция с платежными системами	Ивушкина
Короткевич Антон	4	Usability & UX в банковских системах	Ивушкина
Мамуль Евгений	4	Математическая модель одной игры	Козлов
Линник Артём	3	Теория игр и оптимальная стратегия	Козлов
Пасейшвили Алексей	2	Пентикс	Атрохов
Рудницкая Валерия	4	Моделирование на AnyLogic	Атрохов
Случак Максим	4	Определение аномалий во временном ряду	Атрохов
Черемисина Янина	3	Куда пойти учиться?	Атрохов
Щёголев Максим	4	Мониторинг курсов валют	Козлов

Вторник 31 мая - 14:30 - ауд. 419

Преподаватели: Вылегжанин, Зенченко

Студент	Курс	Тема	Руководитель
Барышева Анастасия	3	Неевклидова геометрия	Вылегжанин
Гришечкин Юрий	4	Прикладные алгоритмы триангуляции Делоне	Вылегжанин
Журавская Виктория	3	Триангуляция Делоне. Прикладные задачи	Вылегжанин
Козлова Екатерина	3	Искусственный программист. Автоматическая генерация логических выражений	Зенченко
Колбасюк Кристина	3	Data Mining. Методы кластеризации данных	Зенченко
Костюков Егор	3	Пересечения отрезков. Прикладные задачи	Вылегжанин
Мартинovich Михаил	4	Прикладные алгоритмы триангуляции Делоне	Вылегжанин
Новикова Екатерина	3	Алгоритмы "Разделяй и властвуй"	Вылегжанин
Пузанова Диана	3	Data Mining. Методы классификации данных	Зенченко
Смирнова Виктория	2	Диаграмма Вороного	Вылегжанин
Сороко Анна	2	Свойства решений уравнения Риккати	Зенченко
Степанова Варвара	2	Триангуляция Делоне	Вылегжанин
Хотынюк Татьяна	3	Адаптивные методы прогнозирования	Зенченко
Юркевич Мария	3	Диаграмма Вороного. Прикладные задачи	Вылегжанин

Вторник 31 мая - 16:00 - ауд. 419

Преподаватели: Григорьев, Малевич

Студент	Курс	Тема	Руководитель
Воробей Владислав	2	Визуализация орбит автономных дифференциальных уравнений	Малевич
Горбунова Анастасия	4	Реклампоздание	Григорьев
Кухта Мария	2	Фитнес ССП	Григорьев
Лицкевич Валерий	4	Алгоритмы роевой оптимизации	Малевич
Микицкая Елена	3	Генетическое программирование и адаптивные системы	Малевич
Михайлова Елизавета	3	Метод опорных векторов и системы автономного управления	Малевич
Реентович Евгений	2	Визуализация римановых поверхностей	Малевич
Руцкая Елизавета	2	Локатор парковки	Григорьев
Семенов Сергей	4	Визуализация функционирования структур данных	Малевич
Сивец Денис	4	Системный анализ и формализация понятия смысл	Григорьев
Томашева Елизавета	2	Расписание	Григорьев
Цейтлин Евгений	3	О модели определения скорости объекта по издаваемому звуку	Григорьев

Вторник 31 мая - 16:00 - ауд. 606

Преподаватели: Голубева, Чергинец

Студент	Курс	Тема	Руководитель
Барановская Алина	2	Основы использования математического аппарата в биологических исследованиях с применением MATLAB / Mathematica	Голубева
Воропаев Олег	2	Фракталы и мультифракталы + MATLAB	Голубева
Кураленко Ульяна	3	Электронная цифровая подпись СТБ 34.101.45-2013	Чергинец
Мурашко Александра	4	MATLAB. Изучение и реализация алгоритмов машинного обучения	Голубева
Рубченя Дарья	3	Нейросетевое моделирование с применением MATLAB. Clustering Tool. Задачи кластеризации	Голубева
Савина Александра	2	Язык моделирования виртуальной реальности VRML. Создание динамической модели в Simulink & VRML	Голубева
Сиротко Владислав	3	Создание фотомозаик с помощью языка Wolfram Language	Чергинец
Сушкевич Иван	4	По метод Полларда факторизации чисел	Чергинец
Ткаченко Екатерина	3	Нейросетевое моделирование с применением MATLAB. Pattern Recognition Tool. Задачи распознавания образов и классификации	Голубева
Усович Герман	2	Рюкзачные криптосистемы	Чергинец
Шаблыко Дмитрий	2	Криптосистема AES	Чергинец
Шлапакова Кристина	3	Анализ, моделирование (и реализация) сложной системы с применением UML в Rational Rose / Enterprise Architect	Голубева
Юркевич Вера	3	Построение простых чисел	Чергинец