

Предзащита дипломных работ

Кафедра дифференциальных уравнений и системного анализа

Среда 24 мая — 8:30-11:15 — ауд. 433

Комиссия: Громак В.И, Садовский А. П., Лаврова О. А, Вылегжанин Д. В.

#	Курс	Студент	Тема дипломной работы	Руководитель
1	5	Залого Юлия	Метод эллипсоидальных гармоник для задач электростатики	Лаврова
2	5	Коляда Мария	Агентный подход к моделированию цепочки поставок	Лаврова
3	4	Костюков Егор	Алгоритмы сканирующей линии	Вылегжанин
4	5	Мику Наталья	Кубические системы с тремя инвариантными прямыми	Садовский
5	4	Пузанова Диана	Построение вариационной формулировки для задачи о двухфазном течении жидкости	Лаврова
6	5	Савицкая (Василевская) Анастасия	Кубические системы с двумя инвариантными прямыми и одной инвариантной коникой, пересекающимися в одной точке	Садовский
7	5	Середенко Наталия	О свойствах решений второго уравнения Пенлеве четвёртого порядка	Громак
8	4	Смольская Настя	Численные решения уравнения Вильмора (ГЕРМАНИЯ)	Лаврова
9	5	Сушкевич Иван	Центры полиномиальных систем Лъенара	Садовский
10	5	Филиппович Александр	Нахождение интегрирующих множителей Дарбу для кубических систем в случае двух инвариантных прямых и одной инвариантной коники	Садовский
11	4	Шлапакова Кристина	Построение группы монодромии линейных дифференциальных уравнений	Громак
12	4	Юркевич Мария	Скелетизация на основе диаграмм Вороного	Вылегжанин

Среда 24 мая — 9:45-12:35 — ауд. 419

Комиссия: Липницкий В. А., Чергинец Д. Н., Григорьев А. А., Глаз А. Н.

#	Курс	Студент	Тема дипломной работы	Руководитель
1	4	Абдулганеева Татьяна	Применение целочисленного программирования в криптографии (ГЕРМАНИЯ)	Чергинец
2	4	Барышева Анастасия	Алгебраические уравнения над полями Галуа	Липницкий
3	4	Журавская Виктория	Разработка моделей энерго-эффективного использования приборов в "умном" доме (ГЕРМАНИЯ)	Григорьев
4	5	Захаренко Евгений	Методы сокрытия информации в открытых электронных документах	Липницкий
5	4	Кураленко Ульяна	Белорусский стандарт электронной цифровой подписи	Чергинец
6	5	Мartiнович Михаил	Поиск коллизий функций хеширования	Чергинец
7	4	Новикова Екатерина	Инварианты автоморфизмов кодов для коррекции ошибок этими кодами	Липницкий
8	4	Прохоревич Яна	Цифровой водяной знак	Чергинец
9	5	Сивец Денис	Математическая модель для распознавания понятий	Григорьев
10	5	Случак Максим	Нейронные сети и их применение в криптографии	Липницкий
11	4	Фомич Екатерина	Квадратично-вычетные коды	Липницкий
12	4	Черемисина Янина	XTR-криптосистемы	Липницкий
13	4	Шпак (Хотынюк) Татьяна	Адаптивные методы программирования. Некоторые методы оценки для прогнозирования временных рядов	Глаз

Четверг 25 мая — 8:30-11:15 — ауд. 419

Комиссия: Голубева Л. Л., Щеглова Н. Л., Яблонский О. Л., Лапуцкий А. И.

#	Курс	Студент	Тема дипломной работы	Руководитель
1	5	Вашина Александр	Методы разработки функциональных требований к информационным системам организации	Щеглова
2	5	Горбунова Анастасия	Компьютерная реализация метода Дарбу для некоторых классов динамических систем	Щеглова
3	4	Козлова Екатерина	Частичная классификация и типологизация данных большой размерности	Леонов
4	4	Колбасюк Кристина	Исследование сверточных нейронных сетей	Лапуцкий
5	5	Короткевич Антон	Классификация поведения водителей с помощью методов машинного обучения	Голубева
6	5	Кулеш Антон	Исследование методов категоризации научных документов	Лапуцкий
7	5	Мамуль Евгений	Предсказание результатов киберспортивных матчей	Яблонский
8	5	Мурашко Александра	Прогнозирование выбора клиентом отеля с помощью методов машинного обучения	Голубева
9	5	Радкевич Даниил	Математические методы прогнозирования спортивных результатов	Яблонский
10	4	Рубченя Дарья	Управление рисками методами машинного обучения (ГЕРМАНИЯ)	Голубева
11	5	Рудницкая Валерия	Использование AVT моделей в прогнозировании кредитных рисков	Яблонский
12	5	Сиволобцев Роман	Построение математических моделей для прогнозов спортивных событий	Яблонский
13	4	Сиротко Владислав	Проектирование и разработка сетевой веб-игры	Щеглова
14	4	Ткаченко Екатерина	Решение задачи кредитного скоринга методами машинного обучения	Голубева

Четверг 25 мая — 9:45-12:35 — ауд. 433

Комиссия: Малевич А.Э., Перез Чернов А. Х., Атрохов К. Г., Романчик В. С., Вельченко С. А.

#	Курс	Студент	Тема дипломной работы	Руководитель
1	5	Вишне夫斯基 Илья	Веб-сервис для проведения бизнес-игры «Пивная игра»	Атрохов
2	4	Грабун Евгений	Веб-приложение для распознавания контуров изображений	Атрохов
3	4	Гринченко Павел	Применение нейронных сетей свёрточного типа для распознавания изображений	Малевич
4	5	Гришечкин Юрий	Автоматизация форсайта	Перез Чернов
5	5	Дедовец Андрей	Разработка универсального веб-приложения, анализирующего данные, полученные при тестировании пользователей	Вельченко
6	4	Линник Артем	Создание iOS приложений на примере подходов Facebook и Forsquare	Перез Чернов
7	5	Лицкевич Валерий	Управление роем и роевые алгоритмы	Малевич
8	4	Микицкая Алёна	Кратномасштабное редактирование кривой	Малевич
9	4	Михайлова Елизавета	Проектирование и реализация программного обеспечения на примере социальной сети	Малевич
10	4	Плешкова Мария	Адаптация дизайнерских тенденций под развитие голосовых интерфейсов	Романчик
11	5	Семенов Сергей	Компьютерное моделирование молекулярных комплексов	Малевич
12	5	Томашова Екатерина	AnyLogic как среда для имитационного моделирования бизнес-процессов	Атрохов
13	5	Щеголев Максим	Deep Learning и принятие решений в агентно-ориентированных системах	Перез Чернов
14	4	Юркевич Вера	Проектирование информационной системы управления учебными материалами на сайте КМ	Атрохов