

Белорусский государственный университет
Механико-математический факультет
76-я научная конференция студентов и аспирантов
Секция: «Дифференциальные уравнения»
Заседание №1 • 13 мая • 13:00 • Ауд. ???
Председатель -- проф. Садовский А. П.

	Время	Докладчик	Курс	Руководитель	Тема
1		Кулевич Е. Г.	4	Ломовцев Ф. Е.	О явных классических решениях смешанной задачи для одномерного волнового уравнения четвертого порядка
2		Сорокина В. В.	маг	Громак В. И.	О решениях уравнения шестого порядка обобщенной иерархии второго уравнения Пенлеве
3		Спесивцева К. А.	асп	Ломовцев Ф. Е.	О смешанной задаче для общего уравнения колебания струны с характеристическими вторыми производными в нестационарном граничном условии
4		Устилко Е. В.	асп	Ломовцев Ф. Е.	О корректности смешанной задачи для общего уравнения колебаний струны при характеристической нестационарной первой кривой производной

Белорусский государственный университет
Механико-математический факультет
76-я научная конференция студентов и аспирантов
Секция: «Компьютерная математика и системный анализ»
Заседание №1 • 23 мая • 16:15 • Ауд. 419
Председатель -- доц. Малевич А. Э.

	Время	Докладчик	Курс	Руководитель	Тема
1	16:15-16:25	Гаврис М. Г.	3	Малевич А. Э.	Преобразование звука в аналоговом и цифровом оборудовании
2	16:30-16:40	Легушев Д. А.	4	Тишуров А. П.	Генеративно-состязательные модели для создания фотороботов
3	16:45-16:55	Корнеенко Д. П.	2	Кушнеров А. В.	ORM технологии при проектировании реляционных баз данных
4	17:00-17:10	Рудько Я. В.	3	Чергинец Д. Н.	Факторизация полиномов LLL-алгоритмом
5	17:15-17:25	Малышко В. А.	4	Лаврова О. А.	Численное моделирование взаимодействия электрического поля с квантовой точкой

Белорусский государственный университет
Механико-математический факультет
76-я научная конференция студентов и аспирантов
Секция: «Компьютерная математика и системный анализ»
Заседание №2 • 23 мая • 17:45 • Ауд. 419
Председатель -- доц. Малевич А. Э.

	Время	Докладчик	Курс	Руководитель	Тема
1	17:45-17:55	Мякинская Я. О.	2	Щеглова Н. Л.	Разработка бизнес-процесса «анализ затрат на производство продукции»
2	18:00-18:10	Малейко А. С.	4	Липницкий В. А.	Проблема «двойки»
3	18:15-18:20	Пашкевич А. Д.	3	Лаврова О. А.	Комбинирование агентного моделирования с численным решением математических моделей
4	18:25-18:35	Старовойтова В. А.	4	Лаврова О. А.	Агентное моделирование и анализ процесса сегрегации
5	18:40-18:50	Форинко Б. В.	4	Малевич А. Э.	Проектирование модели сложной адаптивной системы
6	18:55-19:05	Капустин В. В.	4	Малевич А. Э.	Компьютерная реализация модели сложной адаптивной системы