

Белорусский государственный университет  
Механико-математический факультет  
**79-я научная конференция студентов и аспирантов**  
Секция: «Компьютерная математика и системный анализ»

Заседание № 1 • пятница, 20 мая • 18:00 (дистанционно)

Председатель – Малевич А.Э., секретарь – Кушнеров А.В.

<https://edummf.bsu.by/course/view.php?id=1086#section-3>

	Время	Докладчик	Курс	Руководитель	Тема
1	18:00-18:07	Бритикова А. Д.	маг	Голубева Л. Л.	Разработка и реализация Ansible-скриптов для создания и конфигурации облачных микросервисных архитектур
2	18:10-18:17	Марус А. С.	2	Голубева Л. Л.	Доступ и обработка коллекций файлов и больших наборов данных в MATLAB
3	18:20-18:27	Турчук А. В.	2	Голубева Л. Л.	Доступ и обработка коллекций файлов и больших наборов данных в MATLAB
4	18:30-18:37	Коростелев Р. А.	2	Кушнеров А. В.	Моделирование графических эффектов в среде «Unity»
5	18:40-18:47	Романовская А. Д.	2	Кушнеров А. В.	Телеграм-бот для анализа и генерации текстового юмора
6	18:50-18:57	Кулага М. Д.	2	Кушнеров А. В.	Анализ и оптимизация затрат команды «Формула 1»
7	19:00-19:07	Вербович Т. В.	4	Кушнеров А. В.	Веб-приложение для транспортной организации
8	19:10-19:17	Бортник Н. А.	4	Лапуцкий А. И.	Разработка высоконагруженного игрового сервера
9	19:20-19:27	Каханович Т. А.	4	Тишуров А. П.	Обнаружение спойлеров в отзывах на книги и фильмы
10	19:30-19:37	Мацкевич А. В.	4	Тишуров А. П.	Обнаружение спойлеров в отзывах на книги и фильмы с использованием контекстной информации

Белорусский государственный университет  
Механико-математический факультет  
**78-я научная конференция студентов и аспирантов**  
Секция: «Компьютерная математика и системный анализ»

Заседание № 2 • суббота, 21 мая • 12:00 (дистанционно)  
Председатель – Малевич А.Э., секретарь – Кушнеров А.В.  
<https://edummf.bsu.by/course/view.php?id=1086#section-3>

	Время	Докладчик	Курс	Руководитель	Тема
1	12:00-12:07	Кирилло Д. Е.	3	Голубева Л. Л.	Моделирование мобильного приложения Интернет-банкинга
2	12:10-12:17	Чурко Т. О.	3	Голубева Л. Л.	Разработка единой компьютерной системы для медицинских учреждений
3	12:20-12:27	Логвиненко А. А.	3	Кушнеров А. В.	Разработка сервиса по подбору персонала
4	12:30-12:37	Букса Е. С.	3	Щеглова Н. Л.	Бизнес-анализ сервиса для прослушивания музыкальных композиций
5	12:40-12:47	Станкевич К. Е.	3	Кушнеров А. В.	Система контроля версий для музыкантов
6	12:50-12:57	Боровский И. Е.	3	Воробей В. А.	Передача стиля голоса (Voice Style Transfer)
7	13:00-13:07	Бельская Е. А.	3	Голубева Л. Л.	Прогнозирование стоимости поездок такси методами машинного обучения
8	13:10-13:17	Таборов Л. А.	3	Голубева Л. Л.	Распознавание пневмонии по рентгеновскому снимку методами машинного обучения
9	13:20-13:27	Клименко К. В.	4	Малевич А. Э.	Нейроэволюционные алгоритмы и глубокое обучение беспилотных моделей автомобилей в генерируемых 2D и 3D симуляциях дорожного окружения
10	13:30-13:37	Яблонская А. О.	3	Малевич А. Э.	Обнаружение сообществ алгоритмом Лейдена
11	13:40-13:47	Ключник К. В.	4	Малевич А. Э.	Социализация в многоагентных системах

Белорусский государственный университет  
Механико-математический факультет  
**79-я научная конференция студентов и аспирантов**  
Секция: «Дифференциальные уравнения»

Заседание № 1 • суббота, 21 мая • 09:00 (дистанционно)

Председатель – Чергинец Д.Н., секретарь – Лаврова О.А.

<https://edummf.bsu.by/course/view.php?id=1086#section-3>

	Время	Докладчик	Курс	Руководитель	Тема
1	09:00-09:07	Жемойтяк Н. П.	3	Лаврова О. А.	Математическое моделирование цитотоксичности
2	09:10-09:17	Лицкевич Д. А.	4	Лаврова О. А.	Прогнозирование на основе решения обратной задачи для математической модели трехвидового взаимодействия микроорганизмов
3	09:20-09:27	Кухарев А. Л.	4	Ломовцев Ф. Е.	Задача Коши для телеграфного уравнения с переменными коэффициентами при условиях Коши на кривой в плоскости
4	09:30-09:37	Александрова А. А.	4	Лаврова О. А.	Численное моделирование сферического магнитожидкостного экрана с учетом диффузии магнитных частиц
5	09:40-09:47	Волкова Д. А.	2	Чергинец Д. Н.	Анализ алгоритмов выбора монет при формировании платежа в криптовалюте Биткоин
6	09:50-09:57	Статуев К. В.	2	Чергинец Д. Н.	Стратегии спаривания CryptoKitties
7	10:00-10:07	Слонский А. Н.	2	Чергинец Д. Н.	Анализ стандартов NFT-токенов
8	10:10-10:17	Корбовский Н. А.	3	Чергинец Д. Н.	Анализ стандартов токенов криптовалюты Эфириум
9	10:20-10:27	Моисеенко Т. А.	4	Голубева Л. Л.	Разработка криптостойкого сетевого приложения