

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский национальный исследовательский государственный университет
имени Н.Г. Чернышевского»
Факультет компьютерных наук и информационных технологий

Программа
студенческой научной конференции
«Компьютерные науки и информационные технологии»
30 апреля 2021 г.



Фамилия, имя, отчество участника	Название доклада	Курс, группа	Научный руководитель	Кафедра
1 Толобаев Игорь Олегович	К задаче контроля отклонения основных экономических показателей государств под влиянием развития водородной энергетики.	1 курс магистратуры, группа 173	Богомолов Алексей Сергеевич, профессор, д.ф.- м.н.	Кафедра математической кибернетики и компьютерных наук
2 Лезгян Артем Саркисович	Разработка системы автоматического реферирования текстов методами глубокого обучения.	1 курс магистратуры, группа 173	Иванов Александр Сергеевич, доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра математической кибернетики и компьютерных наук
3 Григорьев Алексей Александрович	Средняя степень соседей в социальных сетях.	1 курс магистратуры, группа 173	Миронов Сергей Владимирович, декан ФКНИИТ, к.ф.-м.н., доцент	Кафедра математической кибернетики и компьютерных наук
4 Петров Владимир Сергеевич	Использование генеративно-состязательной нейронной сети в решении задачи создания логотипов.	2 курс магистратуры, группа 273	Миронов Сергей Владимирович, декан ФКНИИТ, к.ф.-м.н., доцент	Кафедра математической кибернетики и компьютерных наук
5 Шкатов Владимир Михайлович	О быстром подсчёте кликовых чисел униграфов.	5 курс специалитета, группа 531	Абросимов Михаил Борисович, зав. каф., д.ф.-м.н., доцент	Кафедра теоретических основ компьютерной безопасности и криптографии
6 Ромаденкин	К вопросу анализа	4 курс	Молчанов	Кафедра

	Артем Геннадиевич	социальных сетей с использованием графов.	специалитета, группа 431	Владимир Александрович, профессор, д.ф.-м.н., профессор	теоретических основ компьютерной безопасности и криптографии
7	Кондратов Дмитрий Вячеславович	Параллельные алгоритмы компьютерного моделирования в линейных задачах гидроупругости.	1 курс магистратуры, группа 173	Андрейченко Дмитрий Константинович, зав. каф., д.ф.-м.н., профессор	Кафедра математического обеспечения вычислительных комплексов и информационных систем на базе филиала ООО «Эпам Систэмз» в г.Саратов
8	Гизатуллин Данила Александрович	Применение генетического алгоритма в разработке компьютерных игр.	2 курс магистратуры, группа 273	Андрейченко Дмитрий Константинович, зав. каф., д.ф.-м.н., профессор	Кафедра математического обеспечения вычислительных комплексов и информационных систем на базе филиала ООО «Эпам Систэмз» в г.Саратов
9	Кожина Ольга Олеговна	Акторная модель параллельных вычислений.	2 курс магистратуры, группа 273	Андрейченко Дмитрий Константинович, зав. каф., д.ф.-м.н., профессор	Кафедра математического обеспечения вычислительных комплексов и информационных систем на

					базе филиала ООО «Эпам Систэмз» в г.Саратов
10	Роках Глеб Евгеньевич	Параллельные алгоритмы моделирования динамики и устойчивости комбинированных динамических систем.	3 курс, группа 341	Андрейченко Дмитрий Константинович, зав. каф., д.ф.- м.н., профессор	Кафедра математическог о обеспечения вычислительны х комплексов и информационн ых систем на базе филиала ООО «Эпам Систэмз» в г.Саратов
11	Агапов Сергей Леонидович	Разработка программы формирования базы данных оценивания компетентностного портрета выпускника вуза.	2 курс магистра- туры, группа 272	Вешнева Ирина Владимировна, д.т.н., профессор	Кафедра информационн ых систем и технологий в обучении
12	Букина Татьяна Викторовна	Развитие внимания на уроках информатики.	2 курс магистра- туры, группа 272	Храмова Марина Викторовна, к.п.н., доцент	Кафедра информационн ых систем и технологий в обучении
13	Локтева Александра Дмитриевна	Формирование пространственного мышления обучающихся средствами 3D- моделирования.	2 курс магистра- туры, группа 272	Александрова Наталья Алексеевна, зав.каф., к.п.н., доцент	Кафедра информационн ых систем и технологий в обучении
14	Нефедова	Обучение	2 курс	Храмова Марина	Кафедра

	Дарья Витальевна	информатике при внедрении элементов системы Л.В.Занкова с целью развития памяти.	магистратуры, группа 272	Викторовна, к.п.н., доцент	информационных систем и технологий в обучении
15	Токарева Мария Сергеевна	Разработка лабораторных работ в рамках проектирования курса по изучению языка программирования Python.	2 курс магистратуры, группа 272	Кондратова Юлия Николаевна, зав. каф., к.ф.-м.н., доцент	Кафедра математических основ информатики и олимпиадного программирования на базе МАОУ «ФТЛ №1»
16	Пантелеев Дмитрий Сергеевич	Алгоритмы анализа медицинских снимков.	3 курс, группа 311	Батраева Инна Александровна, зав. каф., к.ф.- м.н., доцент	Кафедра технологий программирования на базе филиала ООО «Мирантис ИТ» в г.Саратове
17	Крючкова Александра Андреевна	Разработка десктопного модуля веб-тестирования в рамках гибридного тестового фреймворка.	1 курс магистратуры, группа 173	Батраева Инна Александровна, зав. каф., к.ф.- м.н., доцент	Кафедра технологий программирования на базе филиала ООО «Мирантис ИТ» в г.Саратове
18	Соколов Павел Вячеславович	Поддержание избыточности для ненадёжных распределённых систем.	2 курс магистратуры, группа 273	Наркайтис Герман Германович, к.ф.-м.н., доцент	Кафедра технологий программирования на базе филиала ООО «Мирантис ИТ»

					в г.Саратове
19	Петров Алексей Станиславович	Создание исполнителя Робот для обучения основам JavaScript.	3 курс, группа 341	Огнева Марина Валентиновна, зав.каф., доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра информатики и программирова ния
20	Кульгина Анастасия Алексеевна	Автоматическая разметка и анализ вербальных ассоциаций.	2 курс магистра- туры, группа 273	Огнева Марина Валентиновна, зав.каф., доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра информатики и программирова ния
21	Огнева Татьяна Алексеевна	Методы поиска плагиата в программном коде.	2 курс, группа 241	Лапшева Елена Евгеньевна, ст. преподаватель	Кафедра информатики и программирова ния
22	Кузьмин Дмитрий Сергеевич	Создание телеграмм- бота для обучения языку программирования Python.	3 курс, группа 341	Лапшева Елена Евгеньевна, ст. преподаватель	Кафедра информатики и программирова ния
23	Турченков Павел Александрович	Разработка платформы для гипертекстовых книг для школьной программы по литературе.	2 курс магистра- туры, группа 272	Фалькович Александр Савельевич, профессор, д. т. н.	Кафедра информатики и программирова ния
24	Алексеев Антон Павлович	Разработка и реализация автоматизированной информационной системы для оптимизации, консолидации, учета и анализа результатов учебной сессии в	2 курс магистра- туры, группа 273	Кабанова Любовь Валентиновна, к.э.н., доцент	Кафедра информатики и программирова ния

		деканате факультета высшего учебного заведения.			
25	Макаров Алексей Александрович	Возможности кеширующего репозитория для повышения эффективности мониторинга состояния промышленных объектов.	2 курс магистратуры, группа 273	Федорова Антонина Гавриловна, доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра информатики и программирования
26	Левшунов Михаил Александрович	Математика в олимпиадном программировании. Применение методов и алгоритмов решения задач на строки.	2 курс магистратуры, группа 273	Федорова Антонина Гавриловна, доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра информатики и программирования
27	Елисеева Елизавета Дмитриевна	Сегментация текста методом диаграмм Вороного.	2 курс магистратуры, группа 273	Огнева Марина Валентиновна, зав.каф., доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра информатики и программирования
28	Гуркова Виктория Марковна	Методы оптимального управления в split-merge системах массового обслуживания.	4 курс, группа 481	Осипов Олег Александрович, доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра системного анализа и автоматического управления
29	Заварзин Алексей Сергеевич	Разработка фреймворка дискретно-событийного моделирования.	4 курс, группа 481	Осипов Олег Александрович, доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра системного анализа и автоматического управления
30	Агапов Максим	Задача размещения	2 курс	Осипов Олег	Кафедра

	Леонидович	базовых станций в сетях связи.	магистратуры, группа 271	Александрович, доцент, к.ф.-м.н.	системного анализа и автоматического управления
31	Абрамов Артем Игоревич	Использование машинного обучения в системах умного дома.	2 курс магистратуры, группа 271	Поздняков Валерий Александрович, доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра дискретной математики и информационных технологий
32	Акмаев Виктор Сергеевич	Применение методов кластеризации и классификации для анализа деятельности ИКТ-компаний.	2 курс магистратуры, группа 271	Чернышова Галина Юрьевна, доцент, к.э.н.	Кафедра дискретной математики и информационных технологий
33	Барабанов Никита Александрович	Сверхрешетки, конечные автоматы и бета-представление.	2 курс магистратуры, группа 271	Тяпаев Ливат Борисович, зав. каф., к.ф.-м.н.	Кафедра дискретной математики и информационных технологий
34	Гатилов Дмитрий Сергеевич	Анализ и классификация временных рядов методами машинного обучения.	2 курс магистратуры, группа 271	Молчанов Владимир Александрович, профессор, д.ф.-м.н.	Кафедра дискретной математики и информационных технологий
35	Каргин Михаил Сергеевич	Гальваническая изоляция шины данных CAN.	2 курс магистратуры, группа 271	Сагаева Ирина Дмитриевна доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра дискретной математики и информационных технологий
36	Колесниченко Анна Алексеевна	Реализация SIRS модели заболеваний с помощью решетки клеточного автомата.	2 курс магистратуры, группа 271	Молчанов Владимир Александрович, профессор, д.ф.-м.н.	Кафедра дискретной математики и информационных технологий

37	Курносов Юрий Святославович	Разработка интеллектуального веб-приложения.	2 курс магистратуры, группа 271	Кальянов Леонтий Вениаминович, профессор, д.э.н.	Кафедра дискретной математики и информационных технологий
38	Новиков Николай Андреевич	Программная реализация определения областей двумерной функции с заданным интервалом значений на регулярной сетке с постоянным шагом.	2 курс магистратуры, группа 271	Панферов Анатолий Дмитриевич, доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра дискретной математики и информационных технологий
39	Берденев Владислав Алексеевич	Возможности языка Go для программирования в сетях.	1 курс магистратуры, группа 171	Поздняков Валерий Александрович, доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра дискретной математики и информационных технологий
40	Астраханцев Андрей Сергеевич	Исследование возможностей языка Python для анализа данных.	1 курс магистратуры, группа 171	Поздняков Валерий Александрович, доцент, к.ф.-м.н.	Кафедра дискретной математики и информационных технологий