

Результаты заключительного тура конференции «Современные технологии в теории и практике программирования» 2023г.

	ФИО	место	секция	название работы
1	Андрианов Артемий Алексеевич	1	C1_1	Позиционирование пользователя в помещениях с использованием Bluetooth Low Energy устройств
2	Варламов Дмитрий Андреевич	1	C4	Реализация программного средства мониторинга стабильности ИТ-инфраструктуры
3	Габдуллина Сания Барлыбаевна	1	C2_1	Разработка плагина миграции кода мобильных приложений с Shared Preferences на Jetpack DataStore
4	Ли Ицзя	1	C1_2	Применение нейронных сетей для оценки трафика магазина
5	Мухин Федор Алексеевич	1	C2_2	Использование СУБД Postgres для реализации задач искусственной нейронной сети
6	Назаренко Алёна Вячеславовна	1	C3	Исследование алгоритма бактериальной оптимизации
7	Орлов Владимир Витальевич Клименко Максим Александрович	1	C1_3	FSM-система для автоматизации управления ремонтом дорожного покрытия
8	Шутова Мария Андреевна	1	C1_2	Разработка программного обеспечения для мгновенного доступа к документам на основе NFC
1	Афониная Анна Андреевна	2	C2_2	Алгоритмизация конфигураций оборудования в ЦОД как базис для автоматизации обновления оборудования
2	Вильданов Эмир Флоридович	2	C3	Оптимизация распределённых JOIN-запросов в кластере Tarantool
3	Гаврилова Виктория Вячеславовна	2	C2_1	Разработка программных средств тестирования встраиваемых систем обработки информации
4	Дамбиева Алена Вячеславовна	2	C1_3	Календарь с возможностью добавления событий из текстов
5	Климкин Владислав Юрьевич	2	C1_2	Разработка мобильного приложения для создания маршрута между аудиториями университета
6	Кулачкова Анастасия Николаевна	2	C3	Система диагностики болезней растений по изображениям листьев с применением нейронной сети при многоцветной кластеризации изображений листьев

7	Мэн Цзянин	2	C3	Классификатор блоков кодирования Coding unit classifier
8	Наумчик Анастасия Игоревна	2	C2_2	Способы установления двусторонней связи сервера и клиента, использующих NAT
9	Попов Руслан Рестемович	2	C1_1	Разработка системы учета показателей деятельности НЦМУ СПбПУ
10	Прищепа Илья Олегович	2	C1_2	Приложение для просмотра и редактирования PDF-документов
11	Ренжин Андрей Юрьевич Соболев Станислав Сергеевич	2	C2_2	Проектирование программного обеспечения на основе автоматического поиска аналогов
12	Сабуткевич Артем Михайлович Вихляев Дмитрий Александрович	2	C1_3	Решение проблемы комбинаторного взрыва при генерации траекторий поведения агентов в процессе имитационного моделирования
13	Тагильцев Семен Вадимович	2	C4	Расemaker: управление ресурсами через плагины
14	Ткаченко Александра Алексеевна	2	C2_1	Разработка встроенной персистентной подсистемы хранения данных типа «ключ-значение», оптимизированной для последовательного чтения
15	Топузов Эдем Русланович	2	C1_1	Разработка системы для обработки данных медицинских исследований
16	Тянутов Максим Владимирович	2	C4	Применение алгоритма расчета метрики TCO для центров обработки данных
17	Уфимцев Юрий Дмитриевич	2	C1_2	Создание веб-приложения для обработки данных по прохождению онлайн-курсов
18	Фокин Арсентий Сергеевич	2	C1_3	Разработка приложения для распознавания болезней растений
19	Фомина Полина Андреевна	2	C1_1	Разработка усовершенствованного метода разделения смеси сигналов, основанного на времени прихода импульсов, с использованием алгоритмов SDIF и CDIF
20	Шалгуева София Леонидовна Роцин Максим Валерьевич	2	C2_1	Исследование применимости бессерверных технологий в качестве альтернативы Kubernetes-оператора

1	Андрейченкова Валерия Андреевна	3	C1_2	Разработка приложения для систематизации тематических журналов
2	Бирюкова Марина Игоревна	3	C2_1	Разработка веб-приложения для агрегирования данных о книгах
3	Булатов Дмитрий Евгеньевич Шожат Артас Алашевич	3	C1_1	Разработка комплексной судейской системы для проведения спортивных соревнований
4	Винокуров Артём Александрович	3	C1_2	Разработка программных модулей конструктора индивидуальных образовательных траекторий
5	Вихляев Дмитрий Александрович Сабуткевич Артем Михайлович	3	C2_2	Применение методов машинного обучения для построения моделей поведения многоагентных систем и их анализа
6	Гераськин Евгений Вадимович	3	C4	Разработка подхода к сквозному тестированию приложения для управления конфигурацией виртуальной инфраструктуры предприятия
7	Головин Кирилл Романович	3	C2_1	Модель машинного обучения для классификации текстовых данных на нескольких языках
8	Головин Михаил Вадимович	3	C1_2	Разработка серверной части для веб-приложения на android с использованием языка java и фреймворка spring hibernate
9	Горшечников Иван Дмитриевич	3	C4	Вычисление метрики DCcE для оценки качества использования аппаратных ресурсов ЦОД
10	Григорьева Мария Константиновна	3	C4	Повышение производительности высоконагруженных систем путём изменения подхода в работе с системами хранения данных
11	Гузов Артём Алексеевич	3	C3	Расширение ОС для задач реального времени в симметричных мультипроцессорных системах
12	Денисенко Богдан Александрович	3	C4	Многопоточный etl-процесс для создания локальной копии информации посредством rest-интерфейсов
13	Дергунов Никита Сергеевич	3	C3	Разработка алгоритма на базе нейронной сети с подкреплением для торговли на фондовом рынке
14	Дорохов Георгий Витальевич	3	C1_2	Использование блокчейн технологий для хранения и цифровизации университетских дипломов
15	Дутова Анна Алексеевна	3	C4	Методика проектирования отказоустойчивых хранилищ данных в высоконагруженных системах

16	Елисеев Павел Владимирович	3	C1_2	Сервис автоматизации и продвижения в социальной сети «ВКонтакте»
17	Жукова Ксения Александровна	3	C1_1	Разработка системы подбора лекарственных препаратов
18	Закоулов Илья Сергеевич	3	C2_2	Разработка плагина компилятора Kotlin для скрытия переменных в памяти JVM приложений
19	Золотарев Руслан Азадович	3	C1_1	Визуализация и анализ географических данных
20	Карпов Артем Евгеньевич	3	C1_2	Разработка новостного сайта с системой отбора и отсеивания недостоверной информации
21	Касимова Карина Махмудовна	3	C2_2	Разработка конструктора кроссплатформенных веб-сайтов
22	Каширин Кирилл Алексеевич	3	C1_3	Разработка системы хранения и выгрузки данных КИОТ на основе межсистемного взаимодействия с платформой Moodle
23	Кемпи Елизавета Николаевна	3	C3	Исследование алгоритма распознавания рукописного текста с использованием сверточной рекуррентной нейронной сети в автономном режиме
24	Коновалов Михаил Андреевич	3	C1_3	Разработка чат бота по сбору анамнеза
25	Коновалова Арсения Геннадьевна	3	C2_2	Архитектура резервного копирования по модели Backup-as-a-Service и консолидация полученных данных
26	Королев Денис Олегович Шестакова Алина Юрьевна Афанасьев Алексей Алексеевич	3	C2_1	Разработка системы мониторинга корректности ссылок на Web-страницах
27	Кубов Никита Александрович	3	C4	Разработка расширения к системе непрерывной интеграции Jenkins для анализа цепочек сборки
28	Кукин Никита Александрович Реброва Ольга Сергеевна	3	C2_1	Использование методов кластерного анализа для оценки экономических показателей рейса судна
29	Кухоткин Игорь Сергеевич	3	C1_1	Разработка приложения для программного обеспечения цифровой платформы развития регионов
30	Лейнсоо Альберт Андович	3	C3	Разработка корпоративных приложений с использованием платформы быстрой разработки Jmix

31	Лопатин Максим Сергеевич Скоков Никита Станиславович	3	C2_2	Разработка клиент-серверной системы для автоматизированного развертывания информационной инфраструктуры предприятия с помощью Cloud-init и Ansible
32	Мейник Александр Владимирович	3	C1_1	Разработка программы для моделирования взаимодействия цепочки диполей
33	Мещеряков Григорий Аскольдович	3	C1_3	Разработка backend составляющей программного продукта Polyhabr
34	Моданов Даниил Андреевич	3	C2_2	Разработка системы оценки сложности текста научных статей и новостных статей вузов РФ
35	Печенев Данила Евгеньевич	3	C3	Фреймворк для сбора и анализа данных об использовании машинных инструкций
36	Позднова Мария Ильинична	3	C1_2	Визуализация разложения света на спектр через граненый объект для среды разработки Unity
37	Порсев Егор Валерьевич	3	C4	Разработка библиотеки для конкурентных вычислений
38	Потапова Алина Михайловна	3	C1_3	Разработка IOS-приложения для записи воспоминаний
39	Пятов Данил Сергеевич	3	C1_1	Разработка программных средств для 3D-печати на SLS-принтерах
40	Пятышев Кирилл Алексеевич	3	C3	Гибридный метод совместный с полетами Леви для планирования зарядки электромобилей
41	Рощин Максим Валерьевич Шалгуева София Леонидовна	3	C4	Автоматизация управления скалированием микросервисов с помощью Kubernetes и Knative serving
42	Рудницкий Виталий Дмитриевич	3	C2_1	Обнаружение неизвестных радиосигналов в частотном спектре
43	Саськов Лев Кириллович	3	C2_1	Применение методов машинного обучения для ранжирования поисковой выдачи контента
44	Селищев Егор Романович	3	C3	Исследование алгоритма распределения транспортных средств: гибридная квантово-классическая оптимизация
45	Скоков Никита Станиславович Лопатин Максим Сергеевич	3	C2_1	Прогнозирование аномального поведения пользователей в киберсреде с использованием биомиметического метода

46	Смелков Даниил Васильевич	3	C1_1	Платформа управления знаниями в образовательном процессе
47	Соколов Никита Андреевич	3	C2_2	Разработка программных компонентов для отображения и анализа кадровой структуры битового потока
48	Сорин Николай Владимирович	3	C4	Визуализация графа этапов сборки программных продуктов с использованием библиотеки d3.js
49	Спасоевич Ксения	3	C1_1	Реализация социальной сети для обучения иностранным языкам
50	Стенина Элеонора Олеговна	3	C1_3	Разработка системы электронного голосования на основе технологии blockchain
51	Терентьев Никита Леонидович Кильдеев Рустам Ильдарович	3	C2_1	Разработка алгоритма эффекта свечения объектов на вычислительных шейдерах видеочипа
52	Токарева Мария Павловна	3	C1_3	Разработка системы на основе интерактивных информационных панелей для усовершенствования процесса визуализации данных
53	Уткин Илья Николаевич	3	C3	Деревья решений для настройки гиперпараметров алгоритмов ADAS
54	Чевычелов Никита Андреевич	3	C1_1	Создание API КИОТ для работы с профессиональным профилем обучающегося
55	Черных Артем Олегович	3	C2_1	Разработка системы хранения и генерации аудио синтеза текста
56	Шишкина Вера Игоревна	3	C1_1	Процесс синхронизации пользователей между службами каталогов на примере инструментов MS Active Directory и FreeIPA
57	Шумковская Эмилия Олеговна	3	C1_2	Разработка программных средств обработки локальных давлений, измеренных датчиками TEKSCAN