

Международная научная студенческая конференция 2024



Программа

630090, город Новосибирск. ул. Пирогова, 1

17 апр. 2024 г. - 23 апр. 2024 г.

Информационные технологии. Программная инженерия и инженерия знаний-1 18 апреля, 10:00, дистанционно,
ссылка для подключения <https://meet.google.com/jgd-fwyg-pga>

Информационные технологии. Программная инженерия и инженерия знаний-2 22 апреля, 10:00, дистанционно
ссылка для подключения <https://meet.google.com/jgd-fwyg-pga>

Информационные технологии. Программная инженерия и инженерия знаний-1 18 апреля, 10:00, дистанционно

| ФИО участника | Название доклада | Организация | ФИО научного руководителя |
|---------------------------------|--|---|----------------------------------|
| Хомченко Станислав Евгеньевич | Разработка модуля обработки поведенческих данных для программы тестирования моторного контроля | Новосибирский государственный университет | Савостьянов Александр Николаевич |
| Gaifullin Timur Anvarovich | Разработка программного обеспечения для снижения утечки ЭЭГ сигнала от функционально активированных участков мозга | Новосибирский государственный университет | Савостьянов Александр Николаевич |
| Зозуля Артем Александрович | Использование методов машинного обучения для выявления наиболее значимых мутаций у больных депрессией | Новосибирский государственный университет | Савостьянов Александр Николаевич |
| Клюс Даниил Александрович | Разработка системы машинного обучения на основе Wav2Vec2 для решения логопедических задач | Новосибирский государственный университет | Савостьянов Александр Николаевич |
| Панова Вероника Евгеньевна | Разработка системы анализа изображения пользователя в видеопотоке | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Казакова Елизавета Вячеславовна | Разработка программной системы формирования и поддержки команд стартапов | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |

| | | | |
|----------------------------------|---|---|----------------------------|
| Шелдяков Иван Павлович | Разработка рекомендательной системы компьютерных игр на основе психографики | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Демчук Марина Евгеньевна | Разработка рекомендательной системы подбора линейки косметических средств | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Ратушняк Николай Андреевич | Разработка локальной распределенной системы синхронизированного прослушивания музыки | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Саранин Вадим Игоревич | Система управления расширениями и скриптами в графическом видеоредакторе After Effects | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Пальчунова Олеся Дмитриевна | Кросс-платформенный интерфейс для приложения TalkyChef | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Дымонт Надежда Андреевна | Проверка корректности интервальных экспертных оценок | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Первухин Максим Алексеевич | Разработка сервиса автоматизированного документирования вызовов бригад скорой медицинской помощи | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Малаева Елена Дмитриевна | Расширение системы проверки согласованности оценочных знаний формулами с тесными кванторами | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Хорошавин Алексей Константинович | Система туристических рекомендаций на основе генетического алгоритма | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Егоренко Ксения Владиславовна | Разработка архитектуры индивидуального помощника для подбора уходовых средств | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Шатрова Анна Игоревна | Разработка системы персонализации йога-тренировок | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Базаров Булат Баторович | Разработка музыкального бота-композитора для создания персональных мелодий | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Тлеубаев Степан Жанович | Разработка методов сбора статистических данных локальной сети бортового компьютера велосипедистов | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |

| | | | |
|--------------------------------|---|---|--------------------------------|
| Dronov Denis Yurievich | Разработка системы автоматизированного анализа логов микросервисных систем с применением методов машинного обучения | Новосибирский государственный университет | Яхьяева Гульнара Эркиновна |
| Кургин Ярослав Сергеевич | Разработка android-библиотеки voip-телефонии с использованием технологии webRtc | Новосибирский государственный университет | Дроздова Вера Генадьевна |
| Осипов Александр Александрович | Разработка пользовательского интерфейса и имплементация элементов безопасности для сервиса по управлению регистрационными данными домашних животных | Новосибирский государственный университет | Толкачева Екатерина Михайловна |
| Тамплон Андрей Александрович | Внедрение технологии беспарольной аутентификации пользователей Passkey в среде гибридного облака | Новосибирский государственный университет | Толкачева Екатерина Михайловна |
| Болотов Кирилл Юрьевич | Разработка серверной части для веб-приложения по управлению регистрационными данными домашних животных | Новосибирский государственный университет | Толкачева Екатерина Михайловна |
| Белоусова Екатерина Андреевна | Разработка мобильного приложения в составе программного комплекса для планирования туристических путешествий | Новосибирский государственный университет | Трегубов Артем Сергеевич |
| Дубинин Михаил Николаевич | Разработка системы управления инфраструктурой общекорпоративных мероприятий в 3-х мерном пространстве на основе технологии контейнеризация серверных приложений | Новосибирский государственный университет | Свириденко Дмитрий Иванович |
| Авдеев Данил Сергеевич | Разработка модуля интеллектуального подбора кандидатов для программного комплекса Interview Assistant | Новосибирский государственный университет | Барахнин Владимир Борисович |
| Салахов Рамиль | Разработка интеллектуального ассистента для программного комплекса в сфере общественного питания «DealFinder» | Новосибирский государственный университет | Блощицын Виталий Яковлевич |

| | | | |
|----------------------------------|---|---|------------------------------|
| Сартаков Александр Александрович | Разработка программного комплекса для организации командообразующих мероприятий в виртуальном пространстве | Новосибирский государственный университет | Свириденко Дмитрий Иванович |
| Шадрин Кирилл Олегович | Development of a voice assistant for mobile platforms | Новосибирский государственный университет | Трегубов Артём Сергеевич |
| Садриев Владлен Дамирович | Серверная инфраструктура мобильного приложения с голосовым помощником Talky Chef | Новосибирский государственный университет | Трегубов Артём Сергеевич |
| Шунина Александра Станиславовна | Разработка веб-приложения для автоматизации работы ветеринарных клиник в составе программного комплекса HelpPet | Новосибирский государственный университет | Чуркин Валерий Авдеевич |
| Долгий Александр Дмитриевич | Интеграция интерпретатора Python в среду выполнения Unreal Engine 5 | Новосибирский государственный университет | Иртегов Дмитрий Валентинович |

Информационные технологии. Программная инженерия и инженерия знаний-2

22 апреля, 10:00, дистанционно

| ФИО участника | Название доклада | Организация | ФИО научного руководителя |
|------------------------------|--|---|------------------------------|
| Архипова Влада Игоревна | Методы извлечения знаний о ситуациях и событиях из текста естественного языка | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Ахмедов Эргаш Юлдошевич | Анализ тональности в текстах узбекского языка с нейронными сетями | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Балашова Софья Алексеевна | Извлечение эмоциональных оценок из текстов естественного языка | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Бурый Максим Юрьевич | Разработка системы автоматического контроля за работой антикафе | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Гуртуева Ольга Александровна | Автоматизированные методы определения эмоций, основанные на построении модели пользователя | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |

| | | | |
|---------------------------------|---|---|------------------------------|
| Зайцев Александр Олегович | Методы разработки интеллектуальных помощников, основанные на онтологическом моделировании предметных областей | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Зыкова Анастасия Алексеевна | Проектирование модуля описания бизнес-процессов для интеллектуального помощника секретаря кафедры | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Леонтьев Данил Вячеславович | Интеграция моделей машинного обучения в систему автоматического контроля за работой антикафе | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Марков Кирилл Сергеевич | Разработка методов анализа отзывов пользователей в интернет-магазинах на основе семантических моделей и машинного обучения | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Миронов Владимир Сергеевич | Извлечение эмоций из текстов естественного языка на основе системы LogicText | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Михалёв Макар Андреевич | Реализация модулей категоризации изображений и аутентификации для амурских тигров. | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Пашкова Алина Сергеевна | Внедрение модели BERT для улучшения пользовательского опыта голосового помощника TalkyChef. | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Петров Сергей Евгеньевич | Реализация модуля для учета амурских тигров и хранения информации об их местонахождении в системе идентификации амурских тигров | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Трайковская Екатерина Сергеевна | Разработка интерактивных объектов для проекта Codestry | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Цивинская Татьяна Михайловна | Разработка программного обеспечения для формирования и первичного анализа выборок нуклеотидных последовательностей | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |

| | | | |
|--|---|---|------------------------------------|
| Чеболтасова Софья Константиновна | Разработка цифрового ассистента для анализа финансовых продуктов | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Черновская Яна Тихоновна | Разработка клиентской части программно-аппаратного комплекса для отслеживания и идентификации амурских тигров | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Чернявцева Светлана Игоревна | Методы разработки интеллектуальных помощников для автоматизации документооборота | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Шабалин Артём | Разработка методов анализа пользовательских намерений для реализации виртуального помощника | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Шишкин Александр Александрович | Разработка методов машинного обучения для оценки соответствия резюме соискателя требованиям вакансии | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Якобсон Александр Алексеевич | Разработка диалоговой системы для поддержки принятия решения в сфере продаж | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Янин Александр Сергеевич | Применение частичных вычислений для специализации интерпретатора на языке WebAssembly | Новосибирский государственный университет | Пальчунов Дмитрий Евгеньевич |
| Гумиров Андрей Витальевич | Исследование возможности применения логико-вероятностных методов для создания систем поддержки принятия решений в области кибербезопасности | Новосибирский государственный университет | Свириденко Дмитрий Иванович |
| Гудков Степан Алексеевич | Исследование временных изменений стилистики А. С. Пушкина методами машинного обучения | Новосибирский государственный университет | Баракнин Владимир Борисович |

| | | | |
|---------------------------------|---|--|----------------------------|
| Евчатов Иван Александрович | Реализация информационной платформы для отслеживания агроклиматических данных Томской области | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, НИ ТГУ, ТГУ | Змеев Денис Олегович |
| Зоркин Александр Сергеевич | Разработка инструмента для генерации инфраструктурной документации с использованием подхода «Single Source of Truth» | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, НИ ТГУ, ТГУ | Змеев Олег Алексеевич |
| Лютаев Даниил Константинович | Разработка веб-приложения для р2р страхования на базе блокчейн-платформы Ethereum | Новосибирский государственный университет | Сазонова Полина Андреевна |
| Колесник Артём Игоревич | Разработка веб-приложения для коллективного финансирования бизнес-проектов на основе технологии распределённого реестра | Новосибирский государственный университет | Сазонова Полина Андреевна |
| Ланчуковская Кристина Сергеевна | Разработка модуля скоринга для системы синдицированного кредитования | Новосибирский государственный университет | Сазонова Полина Андреевна |
| Гайдамака Андрей Владиславович | Разработка системы документооборота для сервиса синдицированного кредитования на базе технологии блокчейн | Новосибирский государственный университет | Сазонова Полина Андреевна |
| Черпаков Кирилл Максимович | Разработка методов осуществления сделок с динамическим дисконтированием на базе технологии блокчейн | Новосибирский государственный университет | Блощицын Виталий Яковлевич |
| Лазорский Евгений Андреевич | Проектирование централизованного информационного портала для консультационной группы факультета | Новосибирский государственный университет | Блощицын Виталий Яковлевич |
| Катешов Илья Никитич | Проектирование высоконагруженной системы для оптимизации | Новосибирский государственный университет | Блощицын Виталий Яковлевич |

| | | | |
|---------------------------------|--|---|----------------------------------|
| | бизнес- процессов в сфере продаж | | |
| Сипатров Роман Анатольевич | Проектирование базы знаний интеллектуального помощника для реализации студентами учебного процесса | Новосибирский государственный университет | Блощицын Виталий Яковлевич |
| Винокуров Георгий Витальевич | Повышение эффективности сжатия сейсмических данных без потерь | Новосибирский государственный университет | Блощицын Виталий Яковлевич |
| Голубев Максим Владимирович | Разработка программной системы для автоматизации процессов приемной кампании консультационной группой факультета | Новосибирский государственный университет | В. Я. Блощицын |