



Научное направление конгресса «Искусственный интеллект – решения для семьи и общества»

Краткая аннотация

Мероприятия направления представляют уникальную возможность для студентов и преподавателей углубиться в исследовательскую работу и понять, как применяются интеллектуальные технологии в повседневной жизни. Основная цель этого направления – изучение инновационных решений, которые способны улучшить качество жизни, облегчить рутинные операции и сделать нашу среду обитания умной, доступной и комфортной. В рамках направления планируется разработка идей и проектов с использованием искусственного интеллекта для применения в реальном мире.

Секционные научные мероприятия
Конкурс научно – исследовательских проектов
«Программное обеспечение для семьи и семейного бизнеса
в России»

26 марта 2024 г.

10:00 – 12:00

г. Москва, 4–й Вешняковский проезд, д. 4, ауд. 1512

Краткая аннотация

Научно – исследовательские лаборатории кафедры анализа данных и машинного обучения проводят широкий спектр исследований для решения современных проблем в сфере программного обеспечения для мобильных устройств и персональных компьютеров, робототехники и интернета вещей с применением искусственного интеллекта. Конкурс призван выявить и поддержать инновационные проекты в области разработки программного обеспечения, способного улучшить качество жизни семей и повысить эффективность работы семейных бизнесов. Участники конкурса смогут представить проекты, направленные на управление семейными финансами, организацию времени, автоматизацию процессов, повышение безопасности и коммуникацию внутри семьи. Конкурс способствует развитию у студентов научного мышления, творческому подходу к решению проблем и содействует интеграции технологий искусственного интеллекта в семейную жизнь и семейный бизнес.

Категории участников

студенты

Модератор

Коровин Дмитрий Игоревич, профессор Кафедры анализа данных
и машинного обучения Факультета информационных технологий
и анализа больших данных

Финансовый университет при Правительстве РФ

Контактное лицо

Алюнов Александр Николаевич, analyunov@fa.ru

**Интеллектуально–дискуссионное мероприятие
«Фестиваль БИЗзКон & КиберБИ»**

27 марта 2024 г.

14:00 – 17:00

г. Москва, 4–й Вешняковский проезд, д. 4, ауд. 3205

Краткая аннотация

Системы искусственного интеллекта представляют чрезвычайную ценность для семейных отношений. В рамках мероприятия будут проанализированы современные возможности искусственного интеллекта применительно именно к семейным отношениям, а также приведены примеры практической важности искусственного интеллекта для сохранения семейных ценностей и традиций. Насколько может быть разнообразен досуг и взаимодействие между собой всех членов семьи с применением технологий искусственного интеллекта.

Категории участников

студенты и аспиранты

Модератор

Гайдамака Андрей Иванович, доцент Кафедры бизнес–
информатики Факультета информационных технологий и анализа
больших данных

Финансовый университет при Правительстве РФ

Контактное лицо

Гайдамака Андрей Иванович, aigajdamaka@fa.ru

Воркшоп / Семинар
«Информационная безопасность семьи и детей»

25 марта 2024 г.

14:00 – 17:00

г. Москва, 4–й Вешняковский проезд, д. 4, ауд. 3605

Краткая аннотация

Воркшоп и семинар для молодых специалистов в сфере информационной безопасности посвящен разбору исследовательских кейсов и синтезу идей в области защиты семьи и детей от информационных угроз. Данное направление обозначено в Указе Президента РФ от 17 мая 2023 г. № 358 «О Стратегии комплексной безопасности детей в Российской Федерации на период до 2030 года», как одно из основных в сфере обеспечения всесторонней защиты семейного института. На мероприятии особое внимание будет уделено образовательным организациям, как объектам критической информационной инфраструктуры, и как основному элементу государственной системы защиты информации о несовершеннолетних. В рамках этой темы основной упор будет сделан на такие ключевые темы, как актуализация нормативной базы, внедрение актуальных, обновленных компонентов системы импортозамещения в сфере информационной безопасности, подготовка к внедрению дополнительных мер по обеспечению информационной безопасности к 1–му января 2025 года (в рамках Указа Президента РФ от 1 мая 2022 года № 250).

Категории участников

студенты

Модератор

Рыженко Алексей Алексеевич, доцент Кафедры информационной безопасности Факультета информационных технологий и анализа больших данных

Финансовый университет при Правительстве РФ

Контактное лицо

Рыженко Алексей Алексеевич, aaryzhenko@fa.ru

Интеллектуальная игра «Что в символе тебе моём...»

29 марта 2024 г.

15:30 – 17:00

г. Москва, 4–й Вешняковский проезд, д. 4, ауд. 2230

Краткая аннотация

Интерактивная интеллектуальная игра посвящена широкому спектру использования искусственного интеллекта для семьи и общества. Команды студентов различных факультетов презентуют конкретные сюжеты применения искусственного интеллекта в семье, в социуме с пояснением применяемых математических методов.

Сначала команда по жребию загадывает свой сюжет в виде математической символики и ассоциативного образа другим командам, которые должны его разгадать. При попытке разгадки будут показаны до трех подсказок, а затем, через некоторый промежуток времени, объявляется разгадка и демонстрируется полная презентация. Жюри оценивает по критериям как загаданный сюжет, так и вклад команд в разгадку других сюжетов.

Категории участников

студенты

Модераторы

Апалькова Тамара Геннадьевна, доцент Кафедры математики
Факультета информационных технологий
и анализа больших данных

Финансовый университет при Правительстве РФ
Липагина Лариса Владимировна, доцент Кафедры математики
Факультета информационных технологий и анализа больших
данных

Финансовый университет при Правительстве РФ

Контактное лицо

Рылов Александр Аркадьевич, arylov@fa.ru

Деловая игра
«Методология измерения благосостояния семьи
в условиях цифровой среды»

27 марта 2024 г.

14:00 – 19:00

г. Москва, 4–й Вешняковский проезд, д. 4, ауд. 3205

Краткая аннотация

Сложные и противоречивые процессы формирования современной системы организации экономической жизни повлекли за собой глубокие изменения в области индивидуального и общественного благосостояния. Основной характеристикой развития экономики становится ее социальная направленность. В связи с этим требует своего дальнейшего исследования проблема обоснования наиболее приемлемых вариантов количественной и качественной оценки благосостояния семьи.

Цель исследования – разработать методику комплексной оценки благосостояния семьи, оценить степень удовлетворения материальных и духовных потребностей людей в меняющихся условиях развития экономики, обосновать направления улучшения условий жизнедеятельности семьи как важнейшего института социализации личности.

Деловая игра содержит три этапа:

1) теоретический блок – предусматривает проведение диагностики проблемной ситуации на основе предложенных данных.

2) практический блок – предусматривает разработку различных стратегий, принятие решения о выборе наиболее обоснованной программы по решению проблемы.

3) презентация результатов – каждая команда выступает с результатами анализа ситуации и обосновывает свой вариант решения проблемы.

В качестве цели моделирования обычно рассматривают анализ исследуемого экономического объекта (процесса), прогноз его экономических показателей, имитацию развития объекта при различных значениях экзогенных переменных (отражая их

случайный характер, изменение во времени), выработку управленческих решений.

Категории участников
студенты и аспиранты

Модератор

Гринева Наталья Владимировна, доцент Кафедры анализа данных и машинного обучения Факультета информационных технологий и анализа больших данных
Финансовый университет при Правительстве РФ

Контактное лицо

Михайлова Светлана Сергеевна, ssmihajlova@fa.ru

**Итоговое научное мероприятие
Интеллектуальная викторина
«Цифровые решения и технологии ИИ на службе семьи и
общества»**

30 марта 2024 г.

11:00 – 13:00

г. Москва, 4-й Вешняковский проезд, д. 4, ауд. 3801

Краткая аннотация

Интеллектуальная викторина посвящена вопросам применения цифровых решений и технологий искусственного интеллекта для решения задач семьи общества. Все участники делятся на команды (1–3 человека) и в интерактивном формате отвечают на вопросы/задачи/загадки в отведенные промежутки времени (короткие сессии 1–3–5 минут).

Итоговое мероприятие призвано выявить участников, представителей разных кафедр и направлений с широким кругозором, знаниями и навыками в сфере применения ИИ. А также сформировать новый взгляд на применение цифровых технологий и ИИ в сфере обеспечения потребностей семьи и общества.

Категории участников

студенты и аспиранты

Модератор

Кочкаров Расул Ахматович, заместитель декана Факультета информационных технологий и анализа больших данных по научной работе

Финансовый университет при Правительстве РФ

Контактное лицо

Кочкаров Расул Ахматович, rkochkarov@fa.ru