Организаторы и партнеры

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Факультет вычислительной математики и кибернетики, Россия

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук», Россия

Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований, Лаборатория информационных технологий имени М. Г. Мещерякова, Россия

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Институт компьютерных наук и телекоммуникаций, Россия

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Факультет прикладной математики — процессов управления, Россия

Фонд развития прикладной математики и информационных технологий имени академика А. Н. Тихонова, Россия

Фонд содействия развитию интернет-медиа, ИТ-образования, человеческого потенциала «Лига интернет-медиа», Россия

Издательство «Открытые системы», Россия

ООО «Лаборатория знаний», Россия

Научный журнал «Прикладная информатика», Россия

«Научная Россия», Россия

Научный журнал «Современные информационные технологии и ИТ-образование», Россия

Научный журнал «International Journal of Open Information Technologies», Россия

ООО «КРИПТО-ПРО», Россия

Компания D-Link, Россия

Официальный сайт Международного конгресса «Современные проблемы компьютерных и информационных наук»

it-edu.oit.cmc.msu.ru

Конгресс проводится в рамках программы деятельности Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки»

Проведение конгресса приурочено к празднованию профессионального праздника «День математика»

Организационный комитет

Сопредседатели

Соколов Игорь Анатольевич, декан факультета вычислительной математики и кибернетики, академик РАН, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Сухомлин Владимир Александрович, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Члены оргкомитета

Боровских Алексей Владиславович, профессор кафедры дифференциальных уравнений механико-математического факультета, доктор физико-математических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Гапанович Дмитрий Антонович, ведущий программист лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Гуляев Анатолий Викторович, заведующий лабораторией программного обеспечения вычислительного практикума факультета вычислительной математики и кибернетики, кандидат физико-математических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Гурьев Дмитрий Евгеньевич, научный сотрудник лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Дмитриев Леонид Вадимович, ведущий программист лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Донцова Ангелина Игоревна, помощник декана факультета вычислительной математики и кибернетики по связям с государственными и общественными организациями, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Зива Светлана Валерьевна, ведущий математик лаборатории открытых информационных технологий, пом. декана по информационному продвижению факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова; директор по взаимодействию с учебными и научными организациями ООО «МТ-ЛАБ»; доцент ВИШ РУТ (МИИТ), Россия

Зубарева Елена Васильевна, старший научный сотрудник лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, кандидат педагогических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Иванов Николай Евгеньевич, ведущий программист лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Ильин Александр Владимирович, профессор кафедры нелинейных динамических систем и процессов управления, учёный секретарь Ученого совета факультета вычислительной математики и кибернетики, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Ильюшин Евгений Альбинович, ассистент кафедры информационной безопасности факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Липунцов Юрий Павлович, и.о. заведующего кафедрой экономической информатики экономического факультета, доктор экономических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Ложкин Сергей Андреевич, заведующий кафедрой математической кибернетики, заведующий лабораторией дискретных управляющих систем и их приложений факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор физико-математических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Любецкий Василий Александрович, заведующий лабораторией математических методов и моделей в биоинформатике, Институт проблем передачи информации им. А. А. Харкевича Российской академии наук; профессор механико-математического факультета, доктор физико-математических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Морковин Евгений Сергеевич, ведущий программист лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Намиот Дмитрий Евгеньевич, ведущий научный сотрудник ла-

боратории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Письменная Екатерина Сергеевна, ведущий математик лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Подольский Владимир Евгеньевич, директор Центра фундаментальной и прикладной математики МГУ, доктор физико-математических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Посыпкин Михаил Анатольевич, директор, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук; заведующий кафедрой автоматизации научных исследований факультета вычислительной математики и кибернетики, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Разгулин Александр Витальевич, заведующий кафедрой математической физики, заместитель декана факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор физико-математических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Сидорова Юлия Алексеевна, ведущий специалист лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, кандидат технических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Турашев Артём Сергеевич, аспирант кафедры информационной безопасности факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Федотов Михаил Валентинович, заместитель декана по учебной работе факультета вычислительной математики и кибернетики, кандидат физико-математических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Фомичев Василий Владимирович, заместитель декана по научной работе, заведующий кафедрой нелинейных динамических систем и процессов управления факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор физико-математических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Цыбров Евгений Германович, ассистент кафедры математической физики факультета вычислительной математики и кибернетики, кандидат физико-математических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Чижов Иван Владимирович, директор Центра проблем информационной безопасности, доцент кафедры информационной безопасности факультета вычислительной математики и кибернетики, кандидат физико-математических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Якушин Алексей Валериевич, ответственный за дополнительное образование на факультете вычислительной математики и кибернетики, кандидат педагогических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Программный комитет

Председатель

Сухомлин Владимир Александрович, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Члены программного комитета

Бидайбеков Есен Ыкласович, заведующий кафедрой информатики и информатизации образования Института математики, физики и информатики, доктор педагогических наук, профессор, Казахский национальный педагогический университет имени Абая, Казахстан

Бегишев Вячеслав Олегович, доцент кафедры теории вероятностей и кибербезопасности Института компьютерных наук и телекоммуникаций факультета физико-математических и естественных наук, доктор технических наук, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Россия

Васильев Александр Николаевич, профессор кафедры высшей математики Института физики и математики, доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Россия

Волков Дмитрий Владимирович, старший научный сотрудник, Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша Российской академии наук, Россия

Гроздев Сава Иванов, президент Ассоциации развития образования, вице-президент Болгарской академии наук и искусств, доктор педагогических наук, профессор, академик IHEAS, Болгария

Губина Татьяна Николаевна, руководитель направления по работе с образовательными организациями, кандидат педагогических наук, доцент, ООО «Базальт СПО», Россия

Гувейя Луис Борхес, профессор факультета естественных наук и технологий, Ph.D. in Computer Science, Университет им. Фернандо Пессоа, Португалия

Дарадкех Юсеф Ибрагим, доцент Технологического колледжа, Ph.D. in Computer Engineering, Университет им. принца Саттама бин Абдулазиза, Королевство Саудовская Аравия

Жабко Алексей Петрович, заведующий кафедрой теории управления факультета прикладной математики — процессов управления, доктор физико-математических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия

Захаров Виктор Николаевич, дирекция, доктор технических наук, доцент, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Россия

Зубарева Елена Васильевна, старший научный сотрудник лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, кандидат педагогических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Ким Александр Киирович, генеральный директор ПАО «ИНЭУМ им. И. С. Брука», кандидат технических наук, Россия

Кореньков Владимир Васильевич, научный руководитель Лаборатории информационных технологий им. М. Г. Мещерякова, доктор технических наук, профессор, Объединенный институт ядерных исследований, Россия

Крамаров Сергей Олегович, главный научный сотрудник, доктор физико-математических наук, профессор, Сургутский государственный университет, Россия

Кузенков Олег Анатольевич, доцент кафедры дифференциальных уравнений, математического и численного анализа Института информационных технологий, математики и механики, кандидат физико-математических наук, доцент, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Россия

Линг Ток Ванг, профессор факультета компьютерных наук, доктор технических наук, Национальный университет Сингапура, Сингапур

Лугачев Михаил Иванович, доктор экономических наук, профессор кафедры экономической информатики экономического факультета, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Россия

Мунерман Виктор Иосифович, профессор кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, доктор технических наук, Смоленский государственный университет, Россия

Самуйлов Константин Евгеньевич, заведующий кафедрой теории вероятностей и кибербезопасности Института компьютерных наук и телекоммуникаций факультета физико-математических и естественных наук, доктор технических наук, профессор, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Россия

Смышляев Станислав Витальевич, генеральный директор, доктор физико-математических наук, ООО «КРИПТО-ПРО», Россия

Соколинский Леонид Борисович, заведующий кафедрой системного программирования, доктор физико-математических наук, профессор, Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), Россия

Сотникова Маргарита Викторовна, заведующий кафедрой компьютерных технологий и систем факультета прикладной математики — процессов управления, доктор физико-математических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия

Хеннер Евгений Карлович, член-корреспондент РАО, профессор кафедры информационных технологий, доктор физико-математических наук, профессор, Пермский государственный национальный исследовательский университет, Россия

Шнепс-Шнеппе Манфред Александрович, профессор, доктор технических наук, Вентспилсская высшая школа, Латвия

Пленарная сессия конгресса

19 ноября 2026 года

Место проведения:
аудитория П-13, УК-2, ВМК МГУ (северный вход)

09:00 – 17:00 **Регистрация участников конгресса**

Место проведения: Фойе УК2, ВМК МГУ (северный вход)

10:00–10:20 **Открытие Конгресса. Вступительное слово**

Соколов Игорь Анатольевич, академик РАН, декан факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)

10:20–11:00 **Искусственный интеллект в науке - долгосрочные модели развития**

Аветисян Арутюн Ишханович, академик РАН, директор Института системного программирования им. В.П. Иванникова РАН; заведующий кафедрой системного программирования факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)

11:00–11:40 **Большие данные и методы ИИ для крупных научных проектов**

Кореньков Владимир Васильевич, научный руководитель Лаборатории информационных технологий им. М.Г. Мещерякова, доктор технических наук, профессор, Объединенный институт ядерных исследований (Дубна, Россия)

11:40–12:20 **Методы и алгоритмы много-агентного планирования путей**

Яковлев Константин Сергеевич, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (Москва, Россия)

12:20–12:40 **Кофе-брейк**

12:40–13:20 **Как большие языковые модели и ИИ-агенты атакуют сайты?**

Намиот Дмитрий Евгеньевич, ведущий научный сотрудник лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)

13:20–14:00 **Практико-ориентированная модель обучения информационной безопасности: курс «Основы информационной безопасности» компании D-Link**

Смирнова Елена Викторовна, кандидат технических наук, Компания D-Link (Москва, Россия); *Шибанов Владимир Александрович,* кандидат технических наук, Компания D-Link (Рязань, Россия); *Ромасевич Павел Владимирович,* кандидат технических наук, Компания D-Link (Волгоград, Россия)

14:00–15:00 **Обед**

15:00–15:40 **Компетенции человека для управления смыслами деятельности цифровых агентных предприятий и систем**

Волокитин Юрий Иванович, Управляющий партнер, основатель СофтПром (Москва, Россия)

15:40–16:20 **Teaching CS at ETH-Zurich: a historical perspective and time forward!**

Juerg Gutknecht, Professor of Computer Science at the ETH Zurich–Swiss Federal Institute of Technology Zurich (Zurich, Switzerland)

16:20–17:00 **Создание образовательных продуктов нового поколения для развития востребованных цифровых навыков**

Сухомлин Владимир Александрович, профессор факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)

17:00–19:00 **Круглый стол «Проблемы ИТ-образования и инновационные подходы к их решению»**

Модераторы: *Липунцов Ю.П.,* и.о. заведующего кафедрой экономической информатики экономического факультета, доктор экономических наук, доцент, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (Москва, Россия); *Сухомлин В.А.,* профессор факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (Москва, Россия)

Регламент работы

XI Международной научной конференции «Конвергентные когнитивно-информационные технологии»

20 ноября 2026 года

09:30–13:00 **Регистрация участников конференции**
Аудитория 376 (южное крыло)

10:00–13:00 **Секция К3.** Когнитивные информационные технологии в системах управления
Аудитория 706

10:00–17:00 **Секция К2.** Параллельное и распределенное программирование, грид-технологии, программирование на графических процессорах

Секция К5. Прикладные проблемы оптимизации
Аудитория 524

Секция К6. Теоретические и прикладные аспекты кибербезопасности конвергентных когнитивно-информационных технологий
Аудитория 551

Секция К7. Когнитивно-информационные технологии в цифровой экономике
Аудитория 609

Обед

14:00–17:00 **Секция К1.** Теоретические вопросы информатики, вычислительной математики, компьютерных наук и когнитивно-информационных технологий
Аудитория 706

Секция К4. Большие данные и приложения
Аудитория 685

16:00–17:00 **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ И ЗАКРЫТИЕ КОНГРЕССА**

На заседании будет обсуждаться проект решения конференции и резолюция конгресса
Аудитория 526-а

Регламент секционных докладов — 15 минут

Секция К1.
Теоретические вопросы информатики, вычислительной математики, компьютерных наук и когнитивно-информационных технологий

Руководитель секции: Самуйлов Константин Евгеньевич, заведующий кафедрой теории вероятностей и кибербезопасности Института компьютерных наук и телекоммуникаций факультета физико-математических и естественных наук, доктор технических наук, профессор, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (Москва, Россия)

Модератор секции: Бегишев Вячеслав Олегович, доцент кафедры теории вероятностей и кибербезопасности Института компьютерных наук и телекоммуникаций факультета физико-математических и естественных наук, доктор технических наук, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (Москва, Россия)

Section K1.
Theoretical Questions of Computer Science, Computational Mathematics, Computer Science and Cognitive Information Technologies

Chair: Konstantin Samouylov, Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba, Russia

Moderator: Vyacheslav Begishev, Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba, Russi

Работа секции 20 ноября 2026 г.
в 14:00–17:00
Аудитория 706

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ХАОСА И КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Артамонова Яна Николаевна, старший научный сотрудник Отдела нейроинформатики Центра оптико-нейронных технологий НИИСИ, кандидат филологических наук, Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» — Научно-исследовательский институт системных исследований (Москва, Россия)

СРАВНЕНИЕ СТРАТЕГИЙ РАЗДЕЛЕНИЯ МНОГОМЕТОЧНЫХ ВЫБОРОК С СИЛЬНЫМ ДИСБАЛАНСОМ КЛАССОВ ПО УДК

Леонова Юлия Викторовна, научный сотрудник, Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий; старший преподаватель, кандидат технических наук, Новосибирский государственный университет (Новосибирск, Россия)

ПОСТРОЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИ-ИНФОРМИРОВАННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ (PINN) НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛИ ЛЕНГМЮРА-ХИНШЕЛЬВУДА

Абу Сувейлим Мухаммед Мунифович, студент, факультет искусственного интеллекта, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (Москва, Россия)

Алентьев Кирилл Владимирович, студент, факультет искусственного интеллекта, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (Москва, Россия)

Сучкова Анастасия Дмитриевна, студент, факультет искусственного интеллекта, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (Москва, Россия)

АНАЛИЗ ДАННЫХ СТРУКТУРЫ НЕПОДВИЖНЫХ ТОЧЕК СЕМЕЙСТВА ПОЛИНОМОВ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ

Секованов Валерий Сергеевич, профессор кафедры прикладной математики и информационных технологий Высшей ИТ-школы, доктор педагогических наук, профессор, Костромской государственный университет (Кострома, Россия)

Ивков Владимир Анатольевич, доцент кафедры прикладной математики и информационных технологий Высшей ИТ-школы, кандидат экономических наук, доцент, Костромской государственный университет (Кострома, Россия)

Виноградов Евгений Валентинович, доцент кафедры защиты информации, кандидат педагогических наук, доцент, Костромской государственный университет (Кострома, Россия)

Пигузов Алексей Александрович, начальник управления информатизации, кандидат педагогических наук, доцент, Костромской государственный университет (Кострома, Россия)

Рыбина Лариса Борисовна, заведующий кафедрой математики и физики, кандидат философских наук, доцент, Костромская государственная сельскохозяйственная академия (Кострома, Россия)

ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ И АЛГОРИТМ ВЫБОРА УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ В ТРЕНАЖЕРЕ АЛГОРИТМОВ И СТРУКТУР ДАННЫХ

Горохова Римма Ивановна, доцент кафедры информационных технологий, кандидат педагогических наук, доцент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

ВЫЧИСЛЕНИЕ СЕМАНТИЧЕСКИХ РАЗЛИЧИЙ МЕЖДУ ВЫСКАЗЫВАНИЯМИ НА ОСНОВЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО СЕМАНТИЧЕСКОГО КОДА

Шиян Валерий Игоревич, старший преподаватель кафедры вычислительных технологий факультета компьютерных технологий и прикладной математики, Кубанский государственный университет (Краснодар, Россия)

Догонов Марк Максимович, студент факультета компьютерных технологий и прикладной математики, Кубанский государственный университет (Краснодар, Россия)

Меркун Максим Алексеевич, студент факультета компьютерных технологий и прикладной математики, Кубанский государственный университет (Краснодар, Россия)

Мойса Владислав Николаевич, студент факультета компьютерных технологий и прикладной математики, Кубанский государственный университет (Краснодар, Россия)

ПООТСЧЁТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ТОПОЛОГИИ МЕТОДОМ WDF

Киндинова Виктория Валерьевна, доцент образовательного центра института № 8 «Компьютерные науки», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет); доцент кафедры экономической информатики экономического факультета; кандидат технических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Смирнов Артём Викторович, магистрант образовательного центра института № 8 «Компьютерные науки», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ АРХИТЕКТУРЫ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ АГРОПРЕДПРИЯТИЙ

Моторин Олег Алексеевич, магистрант кафедры информационных технологий Института информационных технологий и управляющих систем, кандидат политических наук, Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (Белгород, Россия)

Вокуева Надежда Евгеньевна, магистрант кафедры информационных технологий Института информационных технологий и управляющих систем, Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (Белгород, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ШУМОВ С МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Ляликова Виктория Геннадиевна, доцент кафедры информационных систем факультета информационных технологий, кандидат физико-математических наук, Московский университет имени С. Ю. Витте (Москва, Россия)

СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНОГО РЕШЕНИЯ ПО ДАННЫМ КТ-ИССЛЕДОВАНИЙ

Дорофеева Екатерина Юрьевна, аспирант кафедры Акушерства и гинекологии имени академика Г. М. Савельевой ИМД, «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва, Россия)

Киселёв Даниил Павлович, магистрант, Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева (Орёл, Россия)

Строев Сергей Павлович, заведующий кафедрой прикладной математики, информатики и искусственного интеллекта, кандидат экономических наук, доцент, Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева (Орёл, Россия)

УЛЬТРАМЕТРИЧЕСКАЯ АППРОКСИМАЦИЯ РАССЛОЕНИЯ ПРОСТРАНСТВА СМЫСЛОВ НАД СИНТАКСИСОМ ПРОМПТА: ЭМПИРИЧЕСКИЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ И НОВЫЕ ПРЕДСКАЗАНИЯ

Веселов Владимир Федорович, эксперт в области охраны интеллектуальной собственности, Научно-производственный комплекс «Технологический центр» (г. Москва, г. Зеленоград, Россия)

THE INDEFINITE EXPRESSIONS AND CONSOLIDATION OF GRAPHS

Andrey Pavlov, Cand. Sci. (Phys.-Math.), Associate Professor, MIREA — Russian Technological University (Moscow, Russia)

Секция К2. Параллельное и распределенное программирование, грид-технологии, программирование на графических процессорах

Руководитель секции: Мунерман Виктор Иосифович, профессор кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, доктор технических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

Section K2. Parallel and Distributed Programming, Grid Technologies, Programming on GPUs

Chair: Victor Munerman, Smolensk State University (Smolensk, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г.
в 10:00–13:00 ч.
Аудитория 524

ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ОПЕРАЦИИ СЛИЯНИЯ НЕСТРОГО УПОРЯДОЧЕННЫХ ФАЙЛОВ В ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОМ ДАННЫХ

Мунерман Виктор Иосифович, профессор кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, доктор технических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

Мунерман Даниил Викторович, лаборант-стажер кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

МЕТОД ПОДБОРА ЛОКАЛЬНЫХ ГИПЕРПАРАМЕТРОВ В СИНХРОННОМ ФЕДЕРАТИВНОМ ОБУЧЕНИИ С НЕОДНОРОДНЫМ НАБОРОМ ДАННЫХ

Блинов Кирилл Алексеевич, аспирант, Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (Москва, Россия)

Курочкин Илья Ильич, заведующий лабораторией Ц-1 «Моделирование и анализ телекоммуникационных систем» Центра распределенных вычислений, кандидат технических наук, Институт проблем передачи информации им. А. А. Харкевича Российской академии наук (Москва, Россия)

МОДИФИКАЦИЯ СЕРВЕРНОГО БАЛАНСИРОВЩИКА В ГЕТЕРОГЕННЫХ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ПРОЕКТА RAKESEARCH

Дадашев Ролан Рафаэльевич, аспирант, Институт проблем передачи информации им. А. А. Харкевича Российской академии наук (Москва, Россия)

Курочкин Илья Ильич, заведующий лабораторией Ц-1 «Моделирование и анализ телекоммуникационных систем» Центра распределенных вычислений, кандидат технических наук, Институт проблем передачи информации им. А. А. Харкевича Российской академии наук (Москва, Россия)

МЕТОД СОКРАЩЕНИЯ ОБЪЕМА ПЕРЕДАЧИ ОБУЧАЮЩИХ ДАННЫХ ПРИ ФЕДЕРАТИВНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТУРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Антонов Илья Андреевич, аспирант, Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (Москва, Россия)

Курочкин Илья Ильич, заведующий лабораторией Ц-1 «Моделирование и анализ телекоммуникационных систем» Центра распределенных вычислений, кандидат технических наук, Институт проблем передачи информации им. А. А. Харкевича Российской академии наук (Москва, Россия)

МОДЕЛЬ ИНВАРИАНТОВ УНИВЕРСАЛЬНОЙ АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ МАШИНЫ

Морозов Сергей Андреевич, аспирант физико-математического факультета, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

Мунерман Виктор Иосифович, профессор кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, доктор технических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

КРОССПЛАТФОРМЕННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО SIMD- И МНОГОПОТОЧНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ ДЛЯ АРХИТЕКТУРЫ ARM

Дудукин Александр Сергеевич, студент, Национальный исследовательский университет «МИЭТ» (Москва, Россия)

Мунерман Виктор Иосифович, профессор кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, доктор технических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

МОДЕЛИРОВАНИЕ N-АРНЫХ НЕЧЕТКИХ ОТНОШЕНИЙ И ОПЕРАЦИЙ НАД НИМИ С ПОМОЩЬЮ МНОГОМЕРНЫХ МАТРИЦ

Кристалинский Владимир Романович, доцент кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, Смоленский государственный университет; научный сотрудник, кандидат физико-математических наук, доцент, Военная ордена Кутузова академия войсковой противо-

воздушной обороны Вооруженных Сил Российской Федерации имени Маршала Советского Союза А. М. Василевского Министерства обороны Российской Федерации (Смоленск, Россия)

РЕАЛИЗАЦИЯ ОПЕРАЦИИ СЛОЖЕНИЯ МНОГОМЕРНЫХ МАТРИЦ НА ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМАХ

Ломако Юрий Васильевич, инженер-конструктор, Научно-исследовательский институт молекулярной электроники; магистрант кафедры системной и программной инженерии и информационных технологий, Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (Смоленск, Россия)

Мунерман Виктор Иосифович, профессор кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, доктор технических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

КРИТЕРИИ РАВНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПО КОНТЕЙНЕРАМ ПРИ БАЛАНСИРОВКЕ НАГРУЗКИ В СИСТЕМАХ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Казанцев Валерий Валерьевич, магистрант физико-математического факультета, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

Мунерман Виктор Иосифович, профессор кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, доктор технических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ РЕШЕНИЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ЗАДАЧ КЛАССИФИКАЦИИ СРЕДСТВАМИ ТРАНСФЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ НА МАЛЫХ ДАННЫХ

Самойлова Татьяна Аркадьевна, доцент кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, кандидат технических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

О СПОСОБАХ ВЫЧИСЛЕНИЯ МНОГОМЕРНОГО ДЕТЕРМИНАНТА С ПРОИЗВОЛЬНЫМ НАБОРОМ ЗНАКОВЫХ ОСЕЙ

Сенчилов Владислав Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, кандидат физико-математических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

Филатенков Артур Андреевич, аспирант физико-математического факультета, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЁННОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА НАУКОЁМКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Леонов Александр Владимирович, преподаватель физико-математического факультета, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

АППАРАТ ТРАНСЛЯЦИИ КАК ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ КОНЕЧНЫЙ АВТОМАТ В ТЕОРИИ В.М. ГЛУШКОВА

Михайленко Давид Юрьевич, аспирант физико-математического факультета, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

Секция К3. Когнитивные информационные технологии в системах управления

Руководитель секции: Сотникова Маргарита Викторовна, заведующий кафедрой компьютерных технологий и систем факультета прикладной математики — процессов управления, доктор физико-математических наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург, Россия)

Модератор секции: Севостьянов Руслан Андреевич, старший преподаватель кафедры компьютерных технологий и систем факультета прикладной математики — процессов управления, кандидат физико-математических наук, Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург, Россия)

Section K3. Cognitive Information Technologies in Control Systems

Chair: Margarita Sotnikova, Saint Petersburg State University (St. Petersburg, Russia)

Moderator: Ruslan Sevostyanov, Saint Petersburg State University (St. Petersburg, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г. в 10:00–13:00 ч.
Аудитория 706

ВИЗУАЛЬНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ПЛОСКОГО МАНИПУЛЯТОРА С УЧЕТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЯЮЩИХ БАРЬЕРНЫХ ФУНКЦИЙ

Севостьянов Руслан Андреевич, доцент кафедры компьютерных технологий и систем факультета прикладной математики – процессов управления, кандидат физико-математических наук, Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург, Россия)

ОЦЕНКА ВЕКТОРА СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОЛЯ ПО НЕПОЛНОМУ ВЕКТОРЕ НАБЛЮДЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ РЕКУРРЕНТНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ, ИМЕЮЩЕЙ СТРУКТУРУ ФИЛЬТРА КАЛМАНА

Понятский Валерий Мариафович, доктор технических наук, доцент, Тульский государственный университет (Тула, Россия)

ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗ НЕЙРОСЕТЕВОЙ МОДЕЛИ ПРАВИЛАМИ НЕЧЁТКОГО ВЫВОДА: ДВЕ ОЦЕНКИ ОДНОЙ ГИПОТЕЗЫ И ОБЪЯСНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА

Гузиков Олег Николаевич, независимый исследователь (Москва, Россия)

Секция К4. Большие данные и приложения

Руководитель секции: Любецкий Василий Александрович, заведующий лабораторией математических методов и моделей в биоинформатике, Институт проблем передачи информации им. А. А. Харкевича Российской академии наук; профессор механико-математического факультета, доктор физико-математических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Section K4. Big Data and Applications

Chair: Vassily Lyubetsky, Kharkevich Institute for Information Transmission Problems RAS; Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г. в 14:00–17:00
Аудитория 685

МОНИТОРИНГ СЕТИ ВЕБ С НЕЗАВИСИМЫМ ИЗВЛЕЧЕНИЕМ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

Гагарин Андрей Петрович, профессор кафедры 304 «Вычислительные машины, комплексы и сети», кандидат технических наук, профессор по кафедре информатики, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

Иващенко Артем Валерьевич, магистрант по кафедре «Вычислительные машины, системы и сети», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

Королёв Максим Андреевич, магистрант по кафедре «Вычислительные машины, системы и сети», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

Филимонов Илья Андреевич, аспирант, ассистент кафедры «Вычислительные машины, системы и сети», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

ПОСТРОЕНИЕ ПЛАНА ПОМЕЩЕНИЯ ПО ТРЁХМЕРНОМУ ИЗОБРАЖЕНИЮ

Никольский Илья Михайлович, доцент кафедры суперкомпьютеров и квантовой информатики факультета вычислительной математики и кибернетики, кандидат физико-математических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Бокарев Алексей Сергеевич, магистрант факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

ВЛИЯНИЕ МЕТОДОВ ПРЕДОБРАБОТКИ НА КАЧЕСТВО КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТУРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Асанов Асхат Мубаракович, аспирант кафедры механики и процессов управления Инженерной академии, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (Москва, Россия)

Курочкин Илья Ильич, заведующий лабораторией моделирования и анализа телекоммуникационных систем Центра распределенных вычислений, кандидат технических наук, Институт проблем передачи информации им. А. А. Харкевича Российской академии наук (Москва, Россия)

МНОГОАГЕНТНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ НАУЧНЫХ ПРОБЛЕМ В ПОЛНОТЕКСТОВЫХ ПУБЛИКАЦИЯХ: ПАРНЫЙ АНАЛИЗ ЛОКАЛЬНЫХ SLM-АРХИТЕКТУР

Филимонов Илья Андреевич, ассистент кафедры № 304 «Вычислительные машины, системы и сети» Института № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

Воронцов Иван Максимович, магистрант кафедры № 304 «Вычислительные машины, системы и сети» Института № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

ОПТИМИЗАЦИЯ FRONTEND-АРХИТЕКТУРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ВЕБ-ПЛАТФОРМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНДЕКСИРУЕМОСТИ ПОИСКОВЫМИ СИСТЕМАМИ И ИНТЕГРАЦИИ С СИСТЕМАМИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Казанцев Валерий Валерьевич, магистрант физико-математического факультета, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

Козлов Сергей Валерьевич, заведующий кафедрой прикладной математики и информатики физико-математического факультета, кандидат педагогических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

ГРАНУЛЯРНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ ДЛЯ ДОВЕРЕННЫХ НЕЧЕТКИХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

Горемыкина Галина Ивановна, доцент кафедры математических методов в экономике Высшей школы кибертехнологий, математики и статистики, кандидат физико-математических наук, доцент, Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова (Москва, Россия)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ УХУДШЕНИЯ КРЕДИТНОГО КАЧЕСТВА БАНКОВ ВЬЕТНАМА

Нгуен Динь Чиеу, студент Высшей школы кибертехнологий, математики и статистики, Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова (Москва, Россия)

ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ НА ДОСТОВЕРНОСТЬ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ НЕЙРОННЫМИ СЕТЯМИ

Саблин Сергей Игоревич, магистрант, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самара, Россия)

Жданова Александра Николаевна, доцент кафедры программных систем, кандидат технических наук, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самара, Россия)

СИНТЕЗ МНОГОРАКУРСНОГО ДАТАСЕТА И ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ РАСПОЗНАВАНИЯ СТАТИЧЕСКОГО ДАКТИЛЯ РУССКОГО ЖЕСТОВОГО ЯЗЫКА НА ОСНОВЕ ТРЁХМЕРНОГО СКЕЛЕТА КИСТИ

Кащеев Иван Васильевич, аспирант, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЛИКТОВ И ПОЛИТИЧЕСКОГО НАСИЛИЯ

Зарубина Диана Евгеньевна, студент факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

Ковалевская Ульяна Дмитриевна, студент Института энергомашиностроения и механики, Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Москва, Россия)

АДАПТИВНАЯ КАЛИБРОВКА ПОРОГОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ДАННЫХ В КОНВЕЙЕРАХ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Токарев Александр Алексеевич, магистрант, Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана (Москва, Россия)

К ВОПРОСУ ВЫБОРА АРХИТЕКТУРЫ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ РУССКОГО РУКОПИСНОГО ТЕКСТА: ДВУХЭТАПНАЯ АДАПТАЦИЯ ТРАНСФОРМЕРА TROCR И СРАВНЕНИЕ СО СВЁРТОЧНО-РЕКУРРЕНТНОЙ МОДЕЛЬЮ

Дубоделов Андрей Николаевич, магистрант, Орловский государ-

ственный университет имени И. С. Тургенева (Орёл, Россия)

СРАВНЕНИЕ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ И ПРАВИЛ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ SQL НА MYSQL И POSTGRESQL

Яковлев Артём Сергеевич, студент, Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого (г. Великий Новгород, Россия)

ВЛИЯНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ГРАНИЦ СТРОК НА CRNN-РАСПОЗНАВАНИЕ ОСТРОМИРОВА ЕВАНГЕЛИЯ

Целищев Данил Вячеславович, аспирант, Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова (Ижевск, Россия)

ИСПОЛНИМОСТЬ ТРЕУГОЛЬНОГО АРБИТРАЖА НА БОЛЬШИХ ДАННЫХ: VWAP-МОДЕЛЬ, ГЛУБИНА ЛИМИТНОГО СТАКАНА

Галюта Илья Александрович, магистрант Института прикладных компьютерных наук, Университет ИТМО (Санкт-Петербург, Россия)

РАСПОЗНАВАНИЕ БИОМЕДИЦИНСКИХ ОТНОШЕНИЙ С УЧЁТОМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОНТЕКСТА НА КОРПУСЕ BIORED

Билалов Азат Каримович, магистрант, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Секция К5. Прикладные проблемы оптимизации

Руководитель секции: Мунерман Виктор Иосифович, профессор кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета, доктор технических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

Section K5. Applied Optimization Problems

Chair: Victor Munerman, Smolensk State University (Smolensk, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г. в 14:00–16:00
Аудитория 524

СИНТЕЗ БАЙЕСОВСКОЙ ОПТИМАЛЬНОЙ НАБЛЮДАЕМОЙ МНОГОМЕРНОЙ БИЛИНЕЙНОЙ СТОХАСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ВЕЙВЛЕТ-НЕЙРОСЕТЕВЫХ КАНОНИЧЕСКИХ РАЗЛОЖЕНИЙ СТОХАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Конашенкова Татьяна Дмитриевна, научный сотрудник отдела № 61 «Стохастические проблемы информатики» отделения 6 «Стохастические и интеллектуальные методы и средства моделирования и построения систем с интенсивным использованием данных», кандидат физико-математических наук, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (Москва, Россия)

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ДИСКРЕТНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ В ЗАДАЧАХ ПРЕДИКТИВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Гагарина Лариса Геннадьевна, директор института Системной и программной инженерии и информационных технологий, доктор технических наук, Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (г. Москва, г. Зеленоград, Россия)

Голубева Ирина Алексеевна, ассистент института Системной и программной инженерии и информационных технологий, Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (г. Москва, г. Зеленоград, Россия)

Вологжанин Никита Андреевич, ассистент института Системной и программной инженерии и информационных технологий, Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (г. Москва, г. Зеленоград, Россия)

ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД СОГЛАСОВАННОГО ВЫБОРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ОГРАНИЧЕНИЯХ НА РИСК И РЕСУРСЫ

Никитин Петр Владимирович, доцент кафедры искусственного интеллекта, кандидат педагогических наук, доцент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

Секция К6.
Теоретические и прикладные аспекты кибербезопасности конвергентных когнитивно-информационных технологий

Руководитель секции:
Чижов Иван Владимирович, директор Центра проблем информационной безопасности, доцент кафедры информационной безопасности факультета вычислительной математики и кибернетики, кандидат физико-математических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Section K6.
Theoretical and Practical Aspects of Cybersecurity of Convergent Cognitive Information Technologies

Chair: Ivan Chizhov, Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г.
в 10:00–13:00
Аудитория 551

ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ И ДИСКРЕТНО-СОБЫТИЙНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КИБЕРУГРОЗ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ

Хасанова Ума Наурузовна, магистрант кафедры информационной безопасности факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Сухомлин Владимир Александрович, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

АРХИТЕКТУРА И ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС MARS ДЛЯ ЗАЩИТЫ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ

Нутфуллин Булат Маратович, аспирант кафедры информационной безопасности факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Намиот Дмитрий Евгеньевич, ведущий научный сотрудник лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

ФРАКТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Виноградов Евгений Валентинович, доцент кафедры защиты информации Высшей ИТ-школы, кандидат педагогических наук, Костромской государственный университет (Кострома, Россия)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АГЕНТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЕЙ

Абрамов Дмитрий Александрович, доцент кафедры информационной безопасности, кандидат технических наук, Тульский государственный университет (Тула, Россия)

Токарев Вячеслав Леонидович, профессор кафедры информационной безопасности, доктор технических наук, профессор, Тульский государственный университет (Тула, Россия)

A SECURITY-INTEGRATED LIFECYCLE FOR EDUCATIONAL WEB PLATFORMS

Arifa Ashrafi, Assistant Professor of the Department of Info-Cognitive Technologies, Moscow Polytechnic University (Moscow, Russia)

Viktor Mokhnachev, Senior Lecturer of the Department of Info-Cognitive Technologies, Moscow Polytechnic University (Moscow, Russia)

Ali Makhmud, Student of the Department of Information Security, Moscow Polytechnic University (Moscow, Russia)

Mohamad Mehrez, Student of the Department of Information Security, Moscow Polytechnic University (Moscow, Russia)

МЕТОДИКА ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ СОПОСТАВЛЕНИЯ ТЕХНИК MITRE ATT&CK И D3FEND И ПРИОРИТИЗАЦИИ ТЕХНИК ЗАЩИТЫ

Радомский Илья Владимирович, аспирант Института информационной безопасности, Университет Иннополис (Иннополис, Россия)

АДАПТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СИНТЕТИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ ДЛЯ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

Маковейчук Ян Тарасович, аспирант кафедры информационной безопасности, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

Секция К7. Когнитивно-информационные технологии в цифровой экономике

Руководитель секции:
Липунцов Юрий Павлович,
и.о. заведующего кафедрой экономической информатики экономического факультета, доктор экономических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Section K7. Cognitive Information Technologies In The Digital Economics;

Chair: Yuri Lipuntsov, Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г.
в 10:00–13:00
Аудитория 609

ГРАФОВЫЕ МОДЕЛИ ПОСТРОЕНИЯ И ВЕРИФИКАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ

Липунцов Юрий Павлович, и.о. заведующего кафедрой экономической информатики экономического факультета, доктор экономических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Некрасов Иван Васильевич, доцент кафедры экономической информатики экономического факультета, кандидат технических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

ЛОГИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ: ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ В ДАННЫХ И ПРИЛОЖЕНИИ

Липунцов Юрий Павлович, и.о. заведующего кафедрой экономической информатики экономического факультета, доктор экономических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Макаров Александр Владимирович, экономический факультет, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Стариков Евгений Вениаминович, ассистент кафедры экономической информатики экономического факультета, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ И ДАННЫХ ПОЛЕЗНОЙ НАГРУЗКИ МАЛОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА

Дорофеева Виктория Ивановна, доцент кафедры прикладной математики, информатики и искусственного интеллекта факультета математики и информационных технологий, кандидат физико-математических наук, доцент, Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева (Орёл, Россия)

Мартынова Юлия Романовна, студент факультета естественных наук и биотехнологий, Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева (Орёл, Россия)

Панфилов Александр Александрович, начальник отдела эксплуатации АСДУ Филиала ПАО «Россети Центр» — «Орелэнерго»; доцент кафедры «Электроснабжение и теплоэнергетика имени академика И. А. Будзко», РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева; научный сотрудник НОЦ КОСМОТЕХ Проектного офиса ОГУ имени И. С. Тургенева, кандидат технических наук, Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева (Орёл, Россия)

РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ ИГРЫ ПО ДЕМОГРАФИИ С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕРАТИВНОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ОПЫТ СОЗДАНИЯ «ДЕМОПОЛИИ»

Авдеева Мария Александровна, старший преподаватель кафедры народонаселения экономического факультета, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

ИНСТРУМЕНТАЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПРОГРАММАМИ ТОП-УРОВНЯ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Середенко Наталья Николаевна, доцент кафедры прикладной информатики и информационной безопасности, директор центра образовательных программ топ-уровня в сфере информационных технологий, кандидат экономических наук, Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова (Москва, Россия)

УЧЕБНАЯ ПЛАТФОРМА С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКОЙ, ИИ-РЕПЕТИТОРОМ И ГЕЙМИФИКАЦИЕЙ В МАССОВОМ КУРСЕ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ: ОПЫТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ

Волков Антон Сергеевич, преподаватель кафедры экономической информатики экономического факультета, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

МОДУЛЬНЫЙ АВТОПРОМ

Викулин Иван Александрович, студент экономического факультета, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕСТОРАННОМ БИЗНЕСЕ ВЫСОКОГО КЛАССА

Панасик Анастасия Ивановна, студент экономического факультета, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

РЕЗУЛЬТАТЫ СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ

Юмашева Ева Михайловна, студент экономического факультета, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Белков Артур Васильевич, инженер кафедры экономической информатики экономического факультета, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

ПЛАТФОРМА ITS ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ, ВНЕВЫБОРОЧНОЙ ПРОВЕРКИ И ЭВОЛЮЦИОННОГО ПОИСКА ТОРГОВЫХ СТРАТЕГИЙ

Алиев Бейлак Намаз оглы, исследователь, экономический факультет, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ В УСЛОВИЯХ ОТСУТСТВИЯ ЕДИНОЙ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Чилингарян Нина Гамлетовна, аспирант, Российский государственный социальный университет (Москва, Россия)

Семёнов Олег Артемьевич, аспирант, Российский государственный социальный университет (Москва, Россия)

Потехина Елена Витальевна, профессор кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества, доктор экономических наук, доцент, Российский государственный социальный университет (Москва, Россия)

Регламент работы

XXI Международной научно-практической конференции «Современные информационные технологии и ИТ-образование»

20 ноября 2026 года

09:30–13:00 **Регистрация участников конференции**
Аудитория 376 (южное крыло)

10:00–13:00 **Секция С1.** ИТ-образование: методология, методическое обеспечение
Аудитория 526-а

Секция С2. E-learning и ИТ в образовании
Аудитория П8

Секция С3. Образовательные ресурсы и лучшая практика ИТ-образования
Аудитория П8

Секция С4. Исследования и разработки в области новых ИТ и их приложений
Аудитория П14

Секция С5. Научное программное обеспечение в образовании и науке
Аудитория 685

Секция С6. Школьное образование по информатике и ИКТ
Аудитория П8

Секция С7. Экономическая информатика
Аудитория 609

10:00–13:00 **XVI Международная конференция-конкурс «Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования» ИП-2026**
Аудитория 371

13:00–14:00 **Обед**

14:00–17:00 **Секция С4. Исследования и разработки в области новых ИТ и их приложений**
Аудитория П14

16:00–17:00 **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ И ЗАКРЫТИЕ КОНГРЕССА**

На заседании будет обсуждаться проект решения конференции и резолюция конгресса
Аудитория 526-а

Регламент секционных докладов — 15 минут

Секция С1. ИТ-образование: методология, методическое обеспечение

Руководитель секции: Сухомлин Владимир Александрович, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Section C1. IT Education: Methodology, Methodological Support

Chair: Vladimir Sukhomlin, Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г. в 10:00–13:00
Аудитория 526-а

DIGITAL TRANSFORMATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE GAMBIA: THE ROLE OF HIGHER EDUCATION IN HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT

Joseph B. Mendy, International Open University (The Gambia)

Lamin Saidykhan, International Open University (The Gambia)

Assan M. Gaye, International Open University (The Gambia)

Isatou Sarjo, International Open University (The Gambia)

Malick Tambedou, International Open University (The Gambia)

ОТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ К ЦИФРОВОМУ КУРСУ: ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА В УНИВЕРСИТЕТЕ

Ухина Марина Викторовна, магистрант, Кыргызско-Российский Славянский университет (Бишкек, Кыргызстан)

Бондарева Виктория Сергеевна, начальник управления, Кыргызско-Российский Славянский университет (Бишкек, Кыргызстан)

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

Ухина Марина Викторовна, магистрант, Кыргызско-Российский Славянский университет (Бишкек, Кыргызстан)

СТРУКТУРНОЕ КАЧЕСТВО И ПРОБЛЕМЫ СОПРОВОЖДАЕМОСТИ УЧЕБНЫХ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ: ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Данилов Андрей Владимирович, доцент кафедры билингвального и цифрового образования Института филологии и межкультурной коммуникации, кандидат педагогических наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань, Россия)

Зарипова Рината Раисовна, доцент кафедры билингвального и цифрового образования Института филологии и межкультурной коммуникации, кандидат педагогических наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань, Россия)

Салехова Ляйля Леонардовна, профессор кафедры билингвального и цифрового образования Института филологии и межкультурной коммуникации, доктор педагогических наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань, Россия)

ОТ НЕНАДЕЖНЫХ КОМПОНЕНТОВ К НАДЕЖНОМУ ПОНИМАНИЮ: ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИИ, ГЕРМЕНЕВТИКА И ЭПИСТЕМИЧЕСКАЯ АСИММЕТРИЯ ОЦЕНКИ В ИТ-ОБРАЗОВАНИИ

Сычев Александр Васильевич, доцент кафедры информационных систем факультета компьютерных наук, кандидат физико-математических наук, доцент, Воронежский государственный университет (Воронеж, Россия)

МНОГОКРАТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КЕЙСОВ В ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОМ ИТ-ОБУЧЕНИИ: ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ И ПОДХОД

Микерина Анна Дмитриевна, аспирант кафедры индустриального программирования Института радиоэлектроники и индустриального программирования, МИРЭА — Российский технологический университет (Москва, Россия)

Зарипова Виктория Мадияровна, доцент кафедры индустриального программирования Института радиоэлектроники и индустриального программирования, кандидат технических наук, доцент, МИРЭА — Российский технологический университет (Москва, Россия)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ВЕБ-ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

Ашрафи Арифа, ассистент кафедры инфокогнитивных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Мохначев Виктор Сергеевич, старший преподаватель кафедры инфокогнитивных технологий,

Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Махмуд Али Айманович, студент кафедры информационной безопасности, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Бизюков Юрий Николаевич, студент кафедры менеджмента, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Новикова Наталья Александровна, студент кафедры менеджмента, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Халиди Георгий, студент кафедры менеджмента, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

ДИАЛОГ ВМЕСТО КОДА: МЕТОДИКА LLM-АССИСТИРОВАННОЙ HTML-ВЕРСТКИ ИНТЕРАКТИВНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

Филиппович Владислав Андреевич, аспирант факультета информационных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ОБРАЗОВАНИИ И ИНФОРМАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Абдуразаков Магомед Мусаевич, доцент, доктор педагогических наук, доцент, Российская академия образования (Москва, Россия)

Лапина Мария Анатольевна, зам. директора по международной деятельности, доцент кафедры информационной безопасности автоматизированных систем Института цифрового развития, кандидат физико-математических наук, доцент, Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь, Россия)

Батыгов Зяудин Османович, заведующий кафедрой теории и истории государства и права, кандидат педагогических наук, профессор, Ингушский государственный университет (Магас, Россия)

Токмазов Георгий Васильевич, доцент кафедры высшей математики и физики, кандидат педагогических наук, доцент, Государственный морской университет имени адмирала Ф. Ф. Ушакова (Новороссийск, Россия)

СИСТЕМНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕДМЕТНОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Абдуразаков Магомед Мусаевич, доцент, доктор педагогических наук, доцент, Российская академия образования (Москва, Россия)

Ниматулаев Магомедхан Магомедович, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

Токмазов Георгий Васильевич, доцент кафедры высшей математики и физики, кандидат педагогических наук, доцент, Государственный морской университет имени адмирала Ф. Ф. Ушакова (Новороссийск, Россия)

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КАК ИНТЕГРАЦИОННАЯ ДИСЦИПЛИНА В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ

Маковейчук Кристина Александровна, доцент кафедры искусственного интеллекта Факультета информационных технологий и анализа больших данных, кандидат экономических наук, доцент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА ОСНОВЕ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ВЫЧИСЛЕНИЙ НА CPU И GPU

Маковейчук Тарас Григорьевич, старший преподаватель кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

МЕТОДИКА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ОБУЧЕНИЯ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫМ СИСТЕМАМ В ЭПОХУ ВАЙБКОДИНГА

Никитин Петр Владимирович, доцент кафедры искусственного интеллекта факультета информационных технологий и анализа больших данных, кандидат педагогических наук, доцент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ АЛГОРИТМАМ И СТРУКТУРАМ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОЙ МОДЕЛИ И ЦИФРОВОГО СИМУЛЯТОРА

Горохова Римма Ивановна, доцент кафедры информационных технологий, кандидат педагогических наук, доцент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

ЦИФРОВОЙ ПРОФИЛЬ СТУДЕНТА МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА: СТРУКТУРА, ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ И РОЛЬ В АДАПТИВНОМ УПРАВЛЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИЕЙ

Шамухаммедов Гуванч Ходжамухаммедович, преподаватель информатики, Медицинский колледж МК РАМН (Москва, Россия)

Секция С2.
E-learning и ИТ в образовании

Руководитель секции: Боровских Алексей Владиславович, профессор кафедры дифференциальных уравнений механико-математического факультета, Отделение математики, доктор физико-математических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Section C2.
E-learning and IT in Education

Chair: Aleksey Borovskih, Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г. в 10:00–13:00
Аудитория П8

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СОДЕРЖАНИЯ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ PE LESSON APP BY

Шпак Ольга Сергеевна, учитель физической культуры, Лицей Белорусского национального технического университета (Минск, Беларусь)

Занимон Екатерина Евгеньевна, учитель физической культуры, Лицей Белорусского национального технического университета (Минск, Беларусь)

Шичко Вадим Сергеевич, студент энергетического факультета, Белорусский национальный технический университет (Минск, Беларусь)

Киселев Павел Станиславович, студент факультета радиофизики и компьютерных технологий, Белорусский государственный университет (Минск, Беларусь)

ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Баженова Ирина Юрьевна, старший научный сотрудник лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, кандидат физико-математических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РУССКОЯЗЫЧНЫХ ЭССЕ ПО КРИТЕРИЯМ: СРАВНЕНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ, BERT-ЭМБЕДДИНГОВ И ГЕНЕРАТИВНЫХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ

Копнин Владислав Николаевич, младший научный сотрудник в научно-исследовательской лаборатории FRUCT-YSU, Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова (Ярославль, Россия)

Лагутина Ксения Владимировна, научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории FRUCT-YSU, кандидат технических наук, доцент, Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова (Ярославль, Россия)

Лагутина Надежда Станиславовна, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории FRUCT-YSU, кандидат физико-математических наук, доцент, Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова (Ярославль, Россия)

Полетаев Анатолий Юрьевич, младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории FRUCT-YSU, кандидат технических наук, Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова (Ярославль, Россия)

Парамонов Илья Вячеславович, доцент кафедры компьютерных сетей факультета ИВТ, кандидат физико-математических наук, Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова (Ярославль, Россия)

ОТ ИИ-СЕРВИСОВ К ЭВОЛЮЦИОННОЙ АРХИТЕКТУРЕ AI-NATIVE УНИВЕРСИТЕТА

Щербакова Марина Викторовна, заместитель руководителя Лаборатории «Искусственный интеллект в образовании», Университет Иннополис (Иннополис, Россия)

МОДЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННОГО БАЗИСА ДЛЯ ЗАДАЧ МОНИТОРИНГА АКАДЕМИЧЕСКОЙ УСПЕВАЕМОСТИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЕ ВУЗА

Зорина Наталья Валентиновна, старший преподаватель кафедры промышленной информатики, МИРЭА — Российский технологически кий университет (Москва, Россия)

РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН РУССКОМ ЯЗЫКУ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

Кузнецов Андрей Андреевич, преподаватель кафедры русского языка как иностранного Института международных образовательных программ, Московский государственный лингвистический университет (Москва, Россия)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАВИГАЦИИ В СРЕДЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ВУЗА С ПОМОЩЬЮ ИИ-БОТА

Серегин Артемий Кириллович, студент Института технологий управления, МИРЭА — Российский технологически кий университет (Москва, Россия)

Джумазова Алиса Рустамовна, студент Института технологий управления, МИРЭА — Российский технологически кий университет (Москва, Россия)

ТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЕ В MOODLE ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ АДРЕСНЫХ УЧЕБНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

Давтян Артём Гарегинович, студент Института технологий управления, МИРЭА — Российский технологический университет (Москва, Россия)

Тарасов Артём Александрович, студент Института технологий управления, МИРЭА — Российский технологический университет (Москва, Россия)

АДАПТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ИТ-КОМПЕТЕНЦИЙ

Крутов Антон Антонович, магистрант, Ярославский государственный технический университет (Ярославль, Россия)

Воеводина Елена Ивановна, аспирант, Ярославский государственный технический университет (Ярославль, Россия)

АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ТРАЕКТОРИЯМИ В МЕДИЦИНСКОМ КОЛЛЕДЖЕ: МОДЕЛЬ, МЕТРИКИ И ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ

Шамухаммедов Гуванч Ходжамухаммедович, преподаватель информатики, Медицинский колледж МК РАМН (Москва, Россия)

Секция С3. Образовательные ресурсы и лучшая практика ИТ-образования

Руководитель секции: Боровских Алексей Владиславович, профессор кафедры дифференциальных уравнений механико-математического факультета, доктор физико-математических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Section C3. Educational Resources and Best Practices of IT Education

Chair: Aleksey Borovskih, Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г. в 10:00–13:00
Аудитория П8

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОДУКТА В СРЕДЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОЙ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Письменная Екатерина Сергеевна, ведущий математик лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Сухомлин Владимир Александрович, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ СИСТЕМАМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА СТУДЕНТОВ НЕ-ИТ НАПРАВЛЕНИЙ: ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Моторин Олег Алексеевич, магистрант кафедры информационных технологий Института информационных технологий и управляющих систем, кандидат политических наук, Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (Белгород, Россия)

Вокуева Надежда Евгеньевна, магистрант кафедры информационных технологий Института информационных технологий и управляющих систем, Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (Белгород, Россия)

ИНФОРМАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ «ГОВОРИ. УЧИСЬ. ИГРАЙ»: ИИ-АССИСТЕНТ ДЛЯ ПРЕДМЕТНОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

Ашрафи Арифа, ассистент кафедры инфокогнитивных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Кирилов Захар Евгеньевич, студент факультета информационных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Мохначев Виктор Сергеевич, старший преподаватель кафедры инфокогнитивных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Махмуд Али Айманович, студент кафедры информационной безопасности, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Глинчак Игорь Олегович, студент факультета информационных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Ладейнов Матвей Максимович, студент факультета информационных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МОДУЛЯ ПОДДЕРЖКИ ЭКСПЕРТА ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА

Слепцова Марина Викторовна, доцент кафедры социальной педагогики гуманитарного факультета, Воронежский государственный педагогический университет (Воронеж, Россия)

Абдулгалимова Ирина Анатольевна, старший преподаватель кафедры высшей математики физико-математического факультета, Воронежский государственный педагогический университет (Воронеж, Россия)

Киселева Екатерина Игоревна, доцент кафедры педагогики и методики дошкольного и начального образования психолого-педагогического факультета, кандидат физико-математических наук, Воронежский государственный педагогический университет (Воронеж, Россия)

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ЛУЧШАЯ ПРАКТИКА ИТ-ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СОЛНЕЧНОЙ МИКРОГЕНЕРАЦИИ В РЕГИОНЕ

Олифиров Александр Васильевич, профессор кафедры экономики и финансов, доктор экономических наук, профессор, Гуманитарно-педагогическая академия (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте (Россия)

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ РЕШЁТКИ ФОРМАЛЬНЫХ ПОНЯТИЙ ДЛЯ ВЗВЕШЕННОГО ФОРМАЛЬНОГО КОНТЕКСТА В ЗАДАЧЕ ИНТЕРПРЕТИРУЕМЫХ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Беспалова Наталья Викторовна, доцент кафедры математики и анализа данных, кандидат физико-математических наук, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЕРИФИЦИРУЕМЫХ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ПЕРЕХОДОВ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ

Никитин Петр Владимирович, доцент кафедры искусственного интеллекта, кандидат педагогических наук, доцент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

ЭВОЛЮЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ ИИ В ПОДГОТОВКУ НАУЧНЫХ КАДРОВ: СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Крамаров Сергей Олегович, доктор физико-математических наук, профессор, Сургутский государственный университет (Сургут, Россия)

Сахарова Людмила Викторовна, профессор кафедры прикладной математики и технологий искусственного интеллекта, доктор физико-математических наук, доцент, Ростовский государственный экономический университет (Ростов-на-Дону, Россия)

Попов Олег Русланович, кандидат технических наук, доцент, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (Москва, Россия)

Лукьянова Галина Викторовна, кандидат технических наук, доцент, Ростовский государственный экономический университет (Ростов-на-Дону, Россия)

СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРА-ЭКОЛОГА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Микулич Данила Васильевич, курсант, рядовой внутренней службы, Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации (Санкт-Петербург, Россия)

Геньш Данил Викторович, курсант, рядовой внутренней службы, Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации (Санкт-Петербург, Россия)

Трофимец Елена Николаевна, заведующий кафедрой высшей математики и системного моделирования сложных процессов, кандидат педагогических наук, доцент, Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации (Санкт-Петербург, Россия)

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ КОНЦЕПЦИИ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В ШКОЛАХ И ВУЗАХ

Колосова Ирина Владимировна, доцент кафедры высшей математики, кандидат физико-математических наук, Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (Белгород, Россия)

ГРАФОВАЯ МОДЕЛЬ АКТУАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ К КОМПЕТЕНЦИЯМ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Аничкина Олеся Александровна, студент, Ярославский государственный технический университет (Ярославль, Россия)

Зорина Эвелина Альбертовна, студент, Ярославский государственный технический университет (Ярославль, Россия)

Секция С4. Исследования и разработки в области новых ИТ и их приложений

Руководитель секции: Намиот Дмитрий Евгеньевич, ведущий научный сотрудник лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Section C4. Research and Development in the Field of New IT and their Applications

Chair: Dmitry Namiot, Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г.
в 10:00–17:00
Аудитория П14

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДИСКРЕТНО-СОБЫТИЙНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СРЕДЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ OSA

Гапанович Дмитрий Антонович, ведущий программист лаборатории открытых информационных технологий кафедры факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Дубков Владимир Михайлович, магистрант кафедры информационной безопасности факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Князев Максим Алексеевич, студент кафедры информационной безопасности факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Сухомлин Владимир Александрович, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

МЕТОДОЛОГИЯ ВЕРИФИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ КОНТЕНТА ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО РЕПОЗИТОРИЯ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ НА ПРИМЕРЕ ОИЯИ

Филозова Ирина Анатольевна, начальник Группы развития и сопровождения информационных систем общеинститутского назначения Лаборатории информационных технологий им. М. Г. Мещерякова, кандидат технических наук, Объединенный институт ядерных исследований (Дубна, Россия)

Заикина Татьяна Николаевна, инженер-программист Лаборатории информационных технологий имени М. Г. Мещерякова, Объединенный институт ядерных исследований (Дубна, Россия)

Нечаевский Андрей Васильевич, старший научный сотрудник Лаборатории информационных технологий имени М. Г. Мещерякова, Объединенный институт ядерных исследований (Дубна, Россия)

Бондяков Алексей Сергеевич, старший научный сотрудник Лаборатории информационных технологий имени М. Г. Мещерякова, кандидат технических наук, Объединенный институт ядерных исследований (Дубна, Россия)

Кондратьев Андрей Олегович, младший научный сотрудник Лаборатории информационных технологий имени М. Г. Мещерякова, Объединенный институт ядерных исследований (Дубна, Россия)

ВЛИЯНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЛОЖНОСТИ ТЕКСТА НА ФОРМИРОВАНИЕ БАТЧЕЙ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ БОЛЬШИМИ ЯЗЫКОВЫМИ МОДЕЛЯМИ

Асланов Ильяс Васифович, аспирант Школы вычислительных социальных наук, Европейский университет в Санкт-Петербурге (Россия)

Котельников Евгений Вячеславович, профессор Школы вычислительных социальных наук, доктор технических наук, Европейский университет в Санкт-Петербурге (Россия)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЙТИНГА ДОВЕРИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ПРОТИВОРЕЧИВЫХ ОТЗЫВОВ

Ведьманов Илья Сергеевич, старший преподаватель кафедры 304 «Вычислительные машины, системы и сети», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

Судаков Владимир Анатольевич, ведущий научный сотрудник, доктор технических наук, профессор, Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша Российской академии наук (Москва, Россия)

НЕЙРОСЕТЕВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ ВАННЫ РАСПЛАВА ПРИ НЕПРЕРЫВНОМ И ИМПУЛЬСНОМ ЛАЗЕРНОМ НАНЕСЕНИИ МЕТАЛЛА

Банников Максим Игоревич, ведущий инженер Отделения ИПЛИТ–Шатура Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники, НИЦ «Курчатовский институт» (Москва, Россия)

Родин Павел Сергеевич, ведущий инженер Отделения ИПЛИТ–Шатура Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники, НИЦ «Курчатовский институт» (Москва, Россия)

Завалов Юрий Николаевич, старший научный сотрудник

Отделения ИПЛИТ–Шатура Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники, кандидат физико-математических наук, НИЦ «Курчатовский институт» (Москва, Россия)

Дубров Александр Владимирович, старший научный сотрудник ИПЛИТ–Шатура Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники, кандидат физико-математических наук, НИЦ «Курчатовский институт» (Москва, Россия)

ПОСТРОЕНИЕ КОМПОЗИТНЫХ ИНДЕКСОВ ПО ПАНЕЛЬНЫМ ДАННЫМ НА ОСНОВЕ СКВОЗНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОШЕНИЯ СИГНАЛ/ШУМ: АЛГОРИТМ И ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

Жгун Татьяна Валентиновна, доцент кафедры прикладной математики и информатики, кандидат физико-математических наук, Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого (Великий Новгород, Россия)

ПОВЕДЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ АДАПТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ СТРУКТУРНОГО ПРУНИНГА ГРАФОВЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Гребенкин Сергей Дмитриевич, студент факультета вычислительной математики и кибернетики, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

ВЛИЯНИЕ НОРМАЛИЗАЦИИ UNICODE НА ТОКЕНИЗАЦИЮ РУССКОЯЗЫЧНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ

Шамхалов Магомедмирза Муслимович, магистрант, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва (Красноярск, Россия)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОМПАКТНЫХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧАХ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТОВЫХ ДАННЫХ

Чечётко Екатерина Сергеевна, магистрант кафедры математического моделирования и искусственного интеллекта, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (Москва, Россия)

Прошина Мария Владимировна, ассистент кафедры математического моделирования и искусственного интеллекта, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (Москва, Россия)

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МНОГОПЕРИОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОСТАВКАМИ НА ОРИЕНТИРОВАННОМ ГРАФЕ ПРИ ПРЕРЫВИСТОМ СПРОСЕ И КОНТРОЛЕ РИСКА

Стругач Григорий Константинович, аспирант, старший преподаватель, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

О РЕШЕНИИ РЕСУРСНОЙ ДИЛЕММЫ, КАК ЗАДАЧИ ВЫБОРА МЕР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ

Чегодаев Станислав Владимирович, аспирант, НИЦ «Курчатовский институт» (Москва, Россия)

СРАВНЕНИЕ ВЗВЕШЕННОЙ СУММЫ, TOPSIS И VIKOR ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ПРИ РАВНЫХ И ЭКСПЕРТНЫХ ВЕСАХ

Седойкин Ратмир Сергеевич, студент института информатики и кибернетики, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самара, Россия)

Альгашев Геннадий Андреевич, старший преподаватель кафедры информационных систем и технологий, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самара, Россия)

ЛОКАЛЬНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ КОНКУРСНЫХ СПИСКОВ АБИТУРИЕНТОВ С УЧЁТОМ ПРИОРИТЕТОВ: СРАВНЕНИЕ ПОЛНОГО И ИНКРЕМЕНТАЛЬНОГО ПЕРЕСЧЁТА

Гридяев Егор Алексеевич, студент института информатики и кибернетики, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самара, Россия)

Альгашев Геннадий Андреевич, старший преподаватель кафедры информационных систем и технологий, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самара, Россия)

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА ПРОТОТИПА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОХОДНОГО БАЛЛА И ВЕРОЯТНОСТИ ЗАЧИСЛЕНИЯ

Немоляев Тимофей Вячеславович, студент института информатики и кибернетики, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самара, Россия)

Альгашев Геннадий Андреевич, старший преподаватель кафедры информационных систем и технологий, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самара, Россия)

СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕКВИЗИТОВ РУССКОЯЗЫЧНЫХ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ССЫЛОК ПО ГОСТ

Каштанов Никита Сергеевич, студент института информатики и кибернетики, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самара, Россия)

Альгашев Геннадий Андреевич, старший преподаватель кафедры информационных систем и технологий, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самара, Россия)

МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЦЕНАРИЕВ АВТОМАТИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИИ-АГЕНТА РУКОРТЕКС

Петрушков Кирилл Алексеевич, аспирант кафедры автоматики и вычислительной техники Института математики, естественных и компьютерных наук, Вологодский государственный университет (Вологда, Россия)

ВЫБОР РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ СВЯЗИ СЕРВИСНЫХ КОМПАНИЙ С ПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ ЗАКАЗЧИКАМИ

Астахова Ирина Федоровна, профессор кафедры математического обеспечения ЭВМ факультета прикладной математики, информатики и механики, доктор технических наук, профессор, Воронежский государственный университет (Воронеж, Россия)

Хицкова Юлия Владимировна, доцент кафедры систем управления и информационных технологий в строительстве факультета информационных технологий и компьютерной безопасности, кандидат экономических наук, доцент, Воронежский государственный технический университет (Воронеж, Россия)

Хицкова Дарья Дмитриевна, студент факультета компьютерных наук, Воронежский государственный университет (Воронеж, Россия)

РЕГУЛЯРИЗАЦИЯ НА УРОВНЕ ДАННЫХ И ПРЕДСТАВЛЕНИЙ: ОЦЕНКИ РИСКА ДЛЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ АУГМЕНТАЦИИ И ГРАДИЕНТ ЭНТРОПИЙНОГО БАРЬЕРА

Зверева Анна Константиновна, аспирант, преподаватель-исследователь Физтех-школы прикладной математики и информатики, Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (Долгопрудный, Россия)

Грабовой Андрей Валериевич, доцент кафедры интеллектуальных систем, Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет); старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук, Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук (Москва, Россия)

Каприелова Мариам Семеновна, специалист в области искусственного интеллекта и машинного обучения, кандидат технических наук, Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (Долгопрудный, Россия)

ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЕТ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОГО И ПЕРЕОХЛАЖДЕННОГО $Ni_xTi_{1-x}(x = 0.5, 0.75)$ ПРИ ПОМОЩИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ ИЗ ПЕРВЫХ ПРИНЦИПОВ

Хоменко Максим Дмитриевич, старший научный сотрудник, НИЦ «Курчатовский институт» (Москва, Россия)

Капустин Дмитрий Олегович, инженер Лаборатории взаимодействия мощного лазерного излучения с веществом отделения ИПЛИТ-Шатура Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники, НИЦ «Курчатовский институт» (Москва, Россия)

МЕТОДЫ ФОРМАЛИЗАЦИИ ЕСТЕСТВЕННО-ЯЗЫКОВЫХ ТЕКСТОВ: ОТ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ СТРУКТУР К ФОРМАЛЬНЫМ МОДЕЛЯМ

Черенева Анастасия Сергеевна, ассистент, Удмуртский государственный университет (Ижевск, Россия)

РАЗРАБОТКА КОМПИЛЯТОРА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ NIR В МАШИННЫЙ КОД БЛОКА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЯДРА УПРОЩЕННОГО ГРАФИЧЕСКОГО УСКОРИТЕЛЯ

Черкасов Вадим Владимирович, аспирант кафедры математического обеспечения ЭВМ факультета Прикладной математики, информатики и механики, Воронежский государственный университет (Воронеж, Россия)

Авсеева Ольга Владимировна, доцент кафедры математического обеспечения ЭВМ факультета Прикладной математики, информатики и механики, кандидат технических наук, доцент, Воронежский государственный университет (Воронеж, Россия)

ВОПРОСЫ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ИТ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Крамаров Сергей Олегович, доктор физико-математических наук, профессор, Сургутский государственный университет (Сургут, Россия)

Сахарова Людмила Викторовна, профессор кафедры прикладной математики и технологий искусственного интеллекта, доктор физико-математических наук, доцент, Ростовский государственный экономический университет (Ростов-на-Дону, Россия)

Попов Олег Русланович, кандидат технических наук, доцент, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (Москва, Россия)

Чувенков Анатолий Федорович, кандидат физико-математических наук, доцент, Ростовский государственный экономический университет (Ростов-на-Дону, Россия)

ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТА СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ МИКРОСЕРВИСНОЙ АРХИТЕКТУРЫ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛОГИСТИКИ: АРХИТЕКТУРА, РЕСУРСЫ И РИСКИ

Литовкина Ангелина Руслановна, магистрант факультета прикладной информатики, Московский университет имени С. Ю. Витте (Москва, Россия)

Зайцев Сергей Александрович, кандидат технических наук, доцент, Московский университет имени С. Ю. Витте (Москва, Россия)

КАЧЕСТВО СИСТЕМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИСТОРИИ И СОВРЕМЕННОСТИ — С ПОЗИЦИЙ ПОИСКОВО-ОПТИМИЗАЦИОННОГО НАПРАВЛЕНИЯ В СОЦИАЛЬНОЙ КИБЕРНЕТИКЕ

Гринченко Сергей Николаевич, главный научный сотрудник, доктор технических наук, профессор, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (Москва, Россия)

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОБНАРУЖЕНИЮ И ЛОКАЛИЗАЦИИ ИНЦИДЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Буковский Виктор Викторович, аспирант кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества, Российский государственный социальный университет (Москва, Россия)

Федорова Полина Константиновна, аспирант кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества, Российский государственный социальный университет (Москва, Россия)

Мельникова Елена Анатольевна, доцент кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества, кандидат физико-математических наук, доцент, Российский государственный социальный университет (Москва, Россия)

АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ QOS-ОРИЕНТИРОВАННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТРАФИКА В СЕТЯХ С ГАРАНТИРОВАННЫМ КАЧЕСТВОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Петров Михаил Сергеевич, аспирант кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества, Российский государственный социальный университет (Москва, Россия)

Мельникова Елена Анатольевна, доцент кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества, кандидат физико-математических наук, доцент, Российский государственный социальный университет (Москва, Россия)

ПРОЕКТ АРХИТЕКТУРЫ P2P-ДОСТУПА К УЧЕБНЫМ МАТЕРИАЛАМ И БЛОКЧЕЙН-УЧЁТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ

Вагапов Гизар Эльдарович, студент, Московский Технологический Институт (Москва, Россия)

ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ ТЕРМИНОВ MESH В АВТОМАТИЧЕСКОМ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМАХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПЕРИОДИКИ

Колобов Олег Сергеевич, научный сотрудник, кандидат технических наук, Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий (Новосибирск, Россия)

Леонова Юлия Викторовна, научный сотрудник, кандидат технических наук, Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий (Новосибирск, Россия)

Турчановский Игорь Юрьевич, ведущий научный сотрудник, кандидат физико-математических наук, Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий (Новосибирск, Россия)

ВОСПРОИЗВОДИМЫЙ ДВУХКРИТЕРИАЛЬНЫЙ ПОДБОР КОНФИГУРАЦИЙ ИНФЕРЕНСА ШЕСТИ МОЕ-МОДЕЛЕЙ В LLAMA.CPP/ VULKAN НА AMD STRIX HALO

Пятков Петр Александрович, независимый исследователь (Уфа, Россия)

МЕЖКОРПУСНЫЙ И МЕЖЪЯЗЫКОВОЙ ПЕРЕНОС СКЕЛЕТНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ РУССКОГО ЖЕСТОВОГО ЯЗЫКА ПО МАЛОМУ ЧИСЛУ ПРИМЕРОВ

Гостев Максим Антонович, студент, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

РЕЧЕВЫЕ ЭМБЕДДИНГИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ И КРИТЕРИИ ВЫБОРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИКЛАДНОЙ ЗАДАЧИ

Исаева Аида Исрафиловна, студент, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Секция С5. Научное программное обеспечение в образовании и науке

Руководитель секции: Васильев Александр Николаевич, профессор кафедры высшей математики Института физики и математики, доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Section C5. Scientific Software in Education and Science

Chair: Alexander Vasilyev, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University (Saint Petersburg, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г.
в 10:00–13:00
Аудитория 685

НЕЙРОСЕТЕВАЯ НАСТРОЙКА ВЕСОВ СХЕМ С РАЗНЫМИ СЛОЯМИ ОБОБЩЁННОГО МЕТОДА ТРАПЕЦИЙ ДЛЯ ПАРАМЕТРИЗОВАННОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ С МАЛЫМ ПАРАМЕТРОМ

Тархов Дмитрий Альбертович, профессор кафедры высшей математики Института физики и математики, доктор технических наук, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Иванов Данила Сергеевич, студент Физико-механического института, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Клеймёнова Таисия Юрьевна, студент Физико-механического института, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Павленко Полина Андреевна, студент Физико-механического института, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Яковлева Анна Евгеньевна, студент Физико-механического института, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

СРАВНЕНИЕ НЕПРЕРЫВНОЙ И СЕТОЧНОЙ ВЕРСИИ PINN НА ОСНОВЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ С КЛАССИЧЕСКИМ PINN НА ПРИМЕРЕ УРАВНЕНИЯ КОРТЕВЕГА — ДЕ ФРИЗА

Алоджанц Артём Александрович, студент, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Коновалова Ульяна Сергеевна, студент, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Лазовская Татьяна Валерьевна, доцент кафедры высшей математики, кандидат технических наук, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Минченков Сергей Михайлович, студент, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Тархов Дмитрий Альбертович, профессор кафедры высшей математики Института физики и математики, доктор технических наук, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

REMGU: ИНЖЕНЕРНАЯ СРЕДА СОВМЕСТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И АНАЛИЗА ЭКСПЕРИМЕНТОВ В МАШИННОМ ОБУЧЕНИИ

Масленников Мстислав Владимирович, ведущий математик лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, PhD, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

ВЛИЯНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ГРАФА НА КАЧЕСТВО И СКОРОСТЬ МОДЕЛЕЙ MAMBA И TRANSFORMER

Сагура Николай Владимирович, студент, Филиал Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова в городе Севастополе (Россия)

Масленников Мстислав Владимирович, ведущий математик лаборатории открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики, PhD, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ АКТИВНОГО РЕПОЗИТОРИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РЕСУРСОВ И УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ЗНАНИЙ В ЦИФРОВЫХ ЭКОСИСТЕМАХ НАУКИ

Добрынин Владимир Николаевич, профессор кафедры системного анализа и управления Института системного анализа и управления, кандидат технических наук, Государственный университет «Дубна» (Дубна, Россия)

Филозова Ирина Анатольевна, начальник Группы развития и сопровождения информационных систем общеинститутского назначения Лаборатории информационных технологий им. М. Г. Мещерякова, Объединенный институт ядерных исследований; старший преподаватель кафедры системного анализа и управления Института системного анализа и управления, кандидат технических наук, Государственный университет «Дубна» (Дубна, Россия)

НЕЙРОСЕТЕВАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ФИЗИЧЕСКИ ИНФОРМИРОВАННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ(PINN)

Семиков Валентин Андреевич, студент кафедры компьютерных технологий факультета вычислительной техники, Пензенский государственный университет (Пенза, Россия)

Скибицкая Наталья Юрьевна, доцент кафедры компьютерных технологий факультета вычислительной техники, кандидат физико-математических наук, доцент, Пензенский государственный университет (Пенза, Россия)

Барсукова Оксана Юрьевна, доцент кафедры компьютерных технологий факультета вычислительной техники, кандидат физико-математических наук, доцент, Пензенский государственный университет (Пенза, Россия)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЗУЧЕСТИ ПРИ ПЕРЕМЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРЕ И НАПРЯЖЕНИИ ПОЛУЭМПИРИЧЕСКОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТЬЮ С ЗАВИСЯЩИМИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ КОНСТАНТАМИ

Языков Антон Александрович, аспирант кафедры прикладной математики Института общеинженерной подготовки, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

ДОСТОВЕРНОСТЬ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ПОЛЗУЧЕСТИ С ПОМОЩЬЮ ПОЛУЭМПИРИЧЕСКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Языков Антон Александрович, аспирант кафедры прикладной математики Института общеинженерной подготовки, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

Спиркин А. П., студент кафедры прикладной математики Института общеинженерной подготовки, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

Леонов Сергей Сергеевич, доцент кафедры мехатроники и теоретической механики, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет); доцент Математического института им. академика С. М. Никольского, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (Москва, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ИНФОРМИРОВАННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА ТИПОВ ПРИ РАСЧЕТЕ РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Цвира Ярослав Олегович, магистрант, Национальный исследовательский университет «Московский государственный строительный университет» (Москва, Россия)

Колокольцева Татьяна Николаевна, доцент кафедры прикладной математики, кандидат технических наук, доцент, Национальный исследовательский университет «Московский государственный строительный университет» (Москва, Россия)

ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ В ХИМИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТЕВОЙ АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ МЕТОДА ХОЙНА

Васильев Александр Николаевич, профессор кафедры высшей математики Института физики и математики, доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Тархов Дмитрий Альбертович, профессор кафедры высшей математики Института физики и математики, доктор технических наук, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Шемякина Татьяна Алексеевна, доцент кафедры высшей математики Института физики и математики, доктор технических наук, кандидат физико-математических наук, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ПАРАМЕТРИЗОВАННЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

Васильев Александр Николаевич, профессор кафедры высшей математики Института физики и математики, доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Иванов Данила Сергеевич, студент Физико-механического института, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Клеймёнова Таисия Юрьевна, студент Физико-механического института, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Павленко Полина Андреевна, студент Физико-механического института, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Тархов Дмитрий Альбертович, профессор кафедры высшей математики Института физики и математики, доктор технических наук, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Яковлева Анна Евгеньевна, студент Физико-механического института, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

О НОВОЙ ПАРАДИГМЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

Васильев Александр Николаевич, профессор кафедры высшей математики Института физики и математики, доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Тархов Дмитрий Альбертович, профессор кафедры высшей математики Института физики и математики, доктор технических наук, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург, Россия)

Секция С6. Школьное образование по информатике и информационным технологиям

Руководитель секции: Боровских Алексей Владиславович, профессор кафедры дифференциальных уравнений механико-математического факультета, доктор физико-математических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Section C6. School Education in Computer Science and ICT

Chair: Aleksey Borovskih, Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г.
в 10:00–13:00
Аудитория П8

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА, РОБОТОТЕХНИКА И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ» XL КОНФЕРЕНЦИИ НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА УЧАЩИХСЯ: ИСТОРИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Крыжановская Юлиана Александровна, старший преподаватель факультета Прикладной математики, информатики и механики, Воронежский государственный университет (Воронеж, Россия)

ИНТЕГРАЦИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ РАБОТЫ СО ШКОЛЬНИКАМИ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ РЕГИОНЕ: ОПЫТ ХАБАРОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РНОМЦ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Вихтенко Эллина Михайловна, руководитель Хабаровского отделения научно-образовательного математического центра «Дальневосточный центр математических исследований», доцент Высшей школы кибернетики и информационных технологий, кандидат физико-математических наук, доцент, Тихоокеанский государственный университет имени М. П. Даниловского (Хабаровск, Россия)

ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ КАК ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИТ-КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ИТ-ОБРАЗОВАНИЯ

Назарова Елена Александровна, учитель математики и информатики МБОУ СШ № 52 имени Героя Российской Федерации Шишкова А. В. города Ульяновска (Россия)

МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ПРОФИЛЬНОЙ ШКОЛЕ: ОПЫТ АДАПТАЦИИ ВУЗОВСКОГО КУРСА ДЛЯ 10–11 КЛАССОВ

Берговин Алексей Константинович, ассистент кафедры математической статистики факультета вычислительной математики и кибернетики, кандидат физико-математических наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Секция С7. Экономическая информатика

Руководитель секции: Липунцов Юрий Павлович, и.о. заведующего кафедрой экономической информатики экономического факультета, доктор экономических наук, доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Section C7. Economic Informatics

Chair: Yuri Lipuntsov, Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

Работа секции 20 ноября 2026 г.
в 10:00–13:00
Аудитория 609

ВЫБОР ИТ-ИНСТРУМЕНТОВ С ДОЛГИМ СРОКОМ ВОСТРЕБОВАННОСТИ В ЭПОХУ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ОБОСНОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ВЫСОКОПОРОГОВЫМ ТЕКСТОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ СТУДЕНТОВ-ЭКОНОМИСТОВ

Кочергин Илья Андреевич, ассистент, заместитель заведующего кафедрой экономической информатики по научной работе экономического факультета, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

«ЖИВАЯ» МАТЕМАТИКА ДЛЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ В ЭКОНОМИКЕ

Павлов Михаил Юрьевич, ведущий научный сотрудник лаборатории философии хозяйства экономического факультета, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова; профессор, доктор экономических наук, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

ТРАНСФОРМАЦИЯ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ ПОД ВЛИЯНИЕМ ГЕНЕРАТИВНЫХ НЕЙРОСЕТЕЙ: АНАЛИЗ НАДЕЖД И ОПАСЕНИЙ РАБОТНИКОВ НА ОСНОВЕ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

Греков Илья Андреевич, студент факультета информационных наук и технологий безопасности, Российский государственный гуманитарный университет (Москва, Россия)

XVI Международная конференция-конкурс

«Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования» — ИП-2026

XVI International Conference Competition

“Innovative Information and Pedagogical Technologies in the System IT Education”

Модератор конкурса: *Якушин Алексей Валериевич,* ответственный за дополнительное образование на факультете вычислительной математики и кибернетики, кандидат педагогических наук, доцент, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)

Chair: *Alexey Yakuhsin*, Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

Дата проведения 20 ноября 2026 г.
10:00–13:00 ч.

Аудитория 371

it-edu.oit.cmc.msu.ru/index.php/IP/IP-2026

Теоретические и учебно-методические решения в непрерывном образовании

VISUAL NOVEL VERTICAL ENGINE: УЧЕБНАЯ СРЕДА ДЛЯ СОЗДАНИЯ И ПРОВЕРКИ ИНТЕРАКТИВНЫХ ПРОЕКТОВ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕРАТИВНОГО ИИ

Барило Илья Иванович, доцент кафедры информационных систем и технологий, кандидат технических наук, Костромской государственный университет (Кострома, Россия)

«ЦИФРОВАЯ КЛИНИКА МК РАМН»: УЧЕБНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРАКТИКИ ПО ИНФОРМАТИКЕ В МЕДИЦИНСКОМ КОЛЛЕДЖЕ

Шамухаммедов Гуванч Ходжамухаммедович, преподаватель информатики, Медицинский колледж МК РАМН (Москва, Россия)

РЕФЛЕКСИВНЫЙ ЛЕКЦИОННЫЙ АССИСТЕНТ: ГЕНЕРАЦИЯ ПРЕДМЕТНЫХ КОГНИТИВНЫХ ВОПРОСОВ НА ОСНОВЕ ЖИВОЙ РЕЧИ ЛЕКТОРА

Варнавский Александр Николаевич, доцент ДКИ МИЭМ, кандидат технических наук, доцент, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (Москва, Россия)

INOW МЕТОДИКА ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ МАРШРУТОМ И ПОДДЕРЖКОЙ ИИ

Кузин Степан Дмитриевич, эксперт, управление по довузовской подготовке, Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (Долгопрудный, Россия)

Овсянников Иван Романович, генеральный директор, ООО «Айноу» (Москва, Россия)

Овсянникова Екатерина Леонидовна, директор, центр технологической поддержки образования, Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (Долгопрудный, Россия)

Информационно-педагогические технологии в ИТ-образовании

ИНТЕРАКТИВНАЯ ЛЕКЦИЯ НА ТЕМУ: ПРАВОВАЯ ОСНОВА И ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ СОБСТВЕННОСТИ. СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ СЛЕДОВАТЕЛЯ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ СОБСТВЕННОСТИ. РАССЛЕДОВАНИЕ КРАЖ

Уханова Надежда Владимировна, кандидат юридических наук, доцент, Московский университет МВД России имени В. Я. Кикотя (Москва, Россия)

ПОДГОТОВКА ПОБЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА 1С

Тишкина Валерия Валентиновна, и. о. заведующего кафедрой информатики, вычислительной техники и методики преподавания информатики, руководитель научно-образовательного центра «Прикладные информационные технологии для цифровой экономики», кандидат технических наук, Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина (Рязань, Россия)

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ

Кононов Дмитрий Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры информатики и вычислительной математики, Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (Долгопрудный, Россия)

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ИНТЕРАКТИВНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В РОССИИ

Арифа — Ашрафи, ассистент кафедры инфокогнитивных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Мохначев Виктор Сергеевич, старший преподаватель кафедры инфокогнитивных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Махмуд Али Айманович, студент кафедры информационной безопасности, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Мехрез Мохаммад, студент кафедры информационной безопасности, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Эйнштейн Тулани Мубеми, студент, Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет) (Москва, Россия)

Кирилов Захар Евгеньевич, студент факультета информационных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

«ГИПЕРУМ»: ТЕХНОЛОГИЯ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ НА ОСНОВЕ ГРАФОВОЙ МОДЕЛИ ПРЕДМЕТНЫХ НАВЫКОВ

Епифанов Вячеслав Евгеньевич, студент; преподаватель информатики Лицея при ТПУ, Национальный исследовательский Томский политехнический университет (Томск, Россия)

Информационно-педагогические технологии в предметных областях

ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПЛАНА-КОНСПЕКТА УРОКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Шпак Ольга Сергеевна, учитель физической культуры, Лицей Белорусского национального технического университета (Минск, Беларусь)

Шичко Вадим Сергеевич, студент энергетического факультета, Белорусский национальный технический университет (Минск, Беларусь)

Киселев Павел Станиславович, студент факультета радиофизики и компьютерных технологий, Белорусский государственный университет (Минск, Беларусь)

Занимон Екатерина Евгеньевна, учитель физической культуры, Лицей Белорусского национального технического университета (Минск, Беларусь)

PE LESSON APP BY — FOR TEACHING ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Шпак Ольга Сергеевна, учитель физической культуры, Лицей Белорусского национального технического университета (Минск, Беларусь)

Занимон Екатерина Евгеньевна, учитель физической культуры, Лицей Белорусского национального технического университета (Минск, Беларусь)

Шичко Вадим Сергеевич, студент энергетического факультета, Белорусский национальный технический университет (Минск, Беларусь)

Киселев Павел Станиславович, студент факультета радиофизики и компьютерных технологий, Белорусский государственный университет (Минск, Беларусь)

АВТОРСКАЯ ЦИФРОВАЯ ОЛИМПИАДА «НАЦИОНАЛЬНЫЕ КУХНИ МИРА»

Постовит Дмитрий Александрович, преподаватель первой квалификационной категории, Горловский колледж технологий и сервиса (Россия)

«ПЕДАГОГ В КОНТУРЕ»: МОТИВАЦИОННО-ПРАКТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОСМЫСЛЕННОЙ ИНТЕГРАЦИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧИТЕЛЯ

Назарова Елена Александровна, учитель математики и информатики, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ульяновска «Средняя школа № 52 имени Героя Российской Федерации Шишкова А. В.» (Ульяновск, Россия)

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКИ ЧЕРЕЗ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИТУАЦИЙ, КОТОРЫЕ НЕВОЗМОЖНО ИЛИ СЛОЖНО ВОСПРОИЗВЕСТИ В ОБЫЧНОМ КЛАССЕ: ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ, КОСМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, АВАРИЙНЫЕ СЦЕНАРИИ, СЛОЖНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ. УЧЕНИК СОЗДАЁТ И ПРОВЕР

Назарова Елена Александровна, учитель математики и информатики, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ульяновска «Средняя школа № 52 имени Героя Российской Федерации Шишкова А. В.» (Ульяновск, Россия)

ОТ ЧЕРТЕЖА К ПРОСТРАНСТВУ: ОБУЧЕНИЕ СЕЧЕНИЯМ ЧЕРЕЗ ПОСТРОЕНИЕ, ЦИФРОВУЮ ПРОВЕРКУ И ОБЪЯСНЕНИЕ

Жилина Татьяна Ивановна, преподаватель математики, образовательный проект «Математика красиво» (Россия)

«ШКОЛЬНЫЙ АССИСТЕНТ»: ПРОВЕРИТЬ ПО УЧЕБНИКУ И ПОПРОБОВАТЬ САМОМУ

Высоцкий Илья Владимирович, студент, Белорусский государственный технологический университет (Минск, Беларусь)

ИНФОРМАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ «ГОВОРИ. УЧИСЬ. ИГРАЙ»: ИИ-АССИСТЕНТ ДЛЯ ПРЕДМЕТНОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

Арифа — Ашрафи, ассистент кафедры инфокогнитивных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Кирилов Захар Евгеньевич, студент факультета информационных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Мохначев Виктор Сергеевич, старший преподаватель кафедры инфокогнитивных технологий, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Махмуд Али Айманович, студент кафедры информационной безопасности, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Глинчак Игорь Олегович, студент кафедры информационной безопасности, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

Ладейнов Матвей Максимович, студент кафедры информационной безопасности, Московский политехнический университет (Москва, Россия)

DIGIPROFI TRAIN СИИ. ПРОЕКТНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО СИСТЕМАМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ СТУДЕНТОВ АГРАРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

Моторин Олег Алексеевич, магистрант кафедры информационных технологий Института информационных технологий и управляющих систем, Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова; доцент кафедры прикладной информатики, кандидат политических наук, Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Белгород, Россия)

Вокуева Надежда Евгеньевна, магистрант кафедры информационных технологий Института информационных технологий и управляющих систем, Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова; старший преподаватель кафедры прикладной информатики, Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Белгород, Россия)

Маматов Александр Васильевич, доктор технических наук, Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (Белгород, Россия)

Константинов Игорь Сергеевич, директор института информационных технологий и управляющих систем, Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова; профессор кафедры математического и программного обеспечения информационных систем, доктор технических наук, профессор, Белгородский государственный национальный исследовательский университет (Белгород, Россия)

Александров Евгений Николаевич, Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (Белгород, Россия)

Горбачев Михаил Иванович, доцент кафедры прикладной информатики, кандидат экономических наук, Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва, Россия)

Худякова Елена Викторовна, профессор кафедры прикладной информатики, доктор экономических наук, профессор, Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва, Россия)

Степанцевич Марина Николаевна, доцент кафедры прикладной информатики, кандидат экономических наук, доцент, Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва, Россия)

Музалев Константин Сергеевич, ассистент кафедры прикладной информатики, Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва, Россия)

Фролова Дарья Юрьевна, ассистент, Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва, Россия)

Потапов Борис Васильевич, старший научный сотрудник кафедры прикладной информатики, доктор технических наук, Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва, Россия)