

Конференция молодых ученых по математическому моделированию, информационным технологиям и фундаментальной математике (2026)

Программа конференции

2026-03-12

Часовой пояс: Asia/Krasnoyarsk

Секция: Математическое моделирование и информационные технологии

2026-03-12 · 09:00

ауд. 4-34

09:00–09:15	Открытие конференции
09:15–09:30	Алгоритмы для двумерной задачи упаковки с запрещенными областями и центром тяжести Абрамов Михаил Александрович Докладчики: Абрамов Михаил Александрович
09:30–09:45	Решение задач кредитного скоринга с помощью кластерного и факторного анализа Аксенова Наталья Викторовна Докладчики: Аксенова Наталья Викторовна
09:45–10:00	Разработка математической модели микрофлюидных тензиометров для измерения коэффициента межфазного натяжения нефтепромысловых жидкостей Шебелев Александр Валерьевич, Лобасов С А, Минаков Андрей Викторович Докладчики: Шебелев Александр Валерьевич
10:00–10:15	Нейросетевая модель прогнозирования интегральных параметров течения наномодифицированных буровых растворов в кольцевом канале Шебелев Александр Валерьевич, Филимонов С А, Минаков Андрей Викторович Докладчики: Шебелев Александр Валерьевич
10:15–10:30	Математическое моделирование сильного изгиба балки из высокопористого материала Амосов Кирилл Александрович Докладчики: Амосов Кирилл Александрович
10:30–10:45	Разработка модели адаптивного управления светофорными объектами на основе марковских процессов принятия решений Тисленко Тимофей Иванович Докладчики: Тисленко Тимофей Иванович
10:45–11:00	Алгоритмы моделирования сетевых графиков проектов для задачи календарного планирования Пастушенко Анастасия Витальевна Докладчики: Пастушенко Анастасия Витальевна
11:00–11:15	Кофе-брейк

11:15–11:30	Дрейф несферических оптических частиц в вязкой среде под действием встречно распространяющихся лазерных пучков Машинец Юлия Олеговна Докладчики: Машинец Юлия Олеговна
11:30–11:45	Разработка ресурсосберегающей модели аутентификации для протокола MQTT в распределенных IoT-системах Ветчинников Артем Юрьевич Докладчики: Ветчинников Артем Юрьевич
11:45–12:00	Построение оценок параметра копулы методом минимальной дивергенции Мосова Христина Юрьевна Докладчики: Мосова Христина Юрьевна
12:00–12:15	Оценка рисков компонентов автоматизированной системы управления технологическим процессом Белозерский Илья Евгеньевич Докладчики: Белозерский Илья Евгеньевич
12:15–12:30	Возникновение конвекции в двухслойной системе несмешивающихся жидкостей в цилиндре со свободной верхней границей Бондаренко Гордей Александрович Докладчики: Бондаренко Гордей Александрович
12:30–12:45	Динамический алгоритм поиска всех максимально полных единичных подматриц (0,1) матрицы Максимов Роман Денисович Докладчики: Максимов Роман Денисович
12:45–13:30	Обед
13:30–13:45	Сравнительный анализ методов восстановления предпочтений на основе порядковых экспертных оценок Булатов Даниил Вадимович Докладчики: Булатов Даниил Вадимович
13:45–14:00	Метод проектирования оптимальной сети Интернета вещей на трехмерной модели здания с использованием меметического подхода Сиротинин Анатолий Андреевич Докладчики: Сиротинин Анатолий Андреевич
14:00–14:15	Анализ масштабов в задаче испарительной конвекции Кобычева Валерия Сергеевна Докладчики: Кобычева Валерия Сергеевна
14:15–14:30	Приближенное решение для дальних областей турбулентного слоя смешения Юргенсон Кирилл Сергеевич Докладчики: Юргенсон Кирилл Сергеевич
14:30–14:45	Методологический подход к анализу и визуализации данных DDoS-атак по протоколу DNS Юров Антон Романович Докладчики: Юров Антон Романович
14:45–15:00	Нейросетевые модели временных рядов для прогнозирования уровня CO₂ в атмосфере Центральной Сибири

	Буряк Никита Александрович Докладчики: Буряк Никита Александрович
15:00–15:40	Перерыв
15:40–16:10	КВИЗ «Адреналин»
16:10	Объявление победителей и закрытие конференции

Секция: Фундаментальная математика

2026-03-12 · 11:00

ауд. 5-05

11:00–11:15	Кофе-брейк
11:15–11:30	Аддитивные подгруппы поля, замкнутые относительно взятия обратного элемента по умножению Сенько Владислав Андреевич Докладчики: Сенько Владислав Андреевич
11:30–11:45	Почти простые группы с цоколем $\text{PSL}(3, q)$, для нечетного q как струнные s -группы Бактыбеков Бек Бактыбекович Докладчики: Бактыбеков Бек Бактыбекович
11:45–12:00	Почти простые группы с цоколем $\text{PSL}(3, 2^n)$ как струнные S -группы Скобелев Кирилл Вячеславович Докладчики: Скобелев Кирилл Вячеславович
12:00–12:15	О полиномиальной классификации конечных полуполей Кузьмин Илья Кириллович Докладчики: Кузьмин Илья Кириллович
12:15–12:30	Полуполевыми проективные плоскости нечетного порядка, допускающие подгруппу автотопизмов A_4 Окунева Дарья Андреевна Докладчики: Окунева Дарья Андреевна
12:30–12:45	Теорема о двойственности пространств Харди Давыдова Варвара Алексеевна Докладчики: Давыдова Варвара Алексеевна
12:45–13:00	Теорема о парах Рунге для обобщённых стационарных операторов Стокса Киселева Улита Сергеевна Докладчики: Киселева Улита Сергеевна
13:00–13:45	Обед
13:45–14:00	Об одной двойственности для пространств гармонических соболевских функций в шаре Левский Аркадий Богданович Докладчики: Левский Аркадий Богданович
14:00–14:15	Финитная аппроксимируемость для нетранзитивной нерефлексивной временной логики с движением в прошлое, допускающей отношения агентов Бушакова Юлия Александровна

	Докладчики: Бушакова Юлия Александровна
14:15–14:30	Финитарность унификации в некоторых расширениях интуиционистской и модальной логики Брылякова Елизавета Валерьевна Докладчики: Брылякова Елизавета Валерьевна
14:30–14:45	Унификация в линейной модальной логике LTL.SL Поляков Александр Алексеевич Докладчики: Поляков Александр Алексеевич
14:45–15:00	Древовидное представление реляционных моделей CTLK Смелых Кирилл Александрович Докладчики: Смелых Кирилл Александрович
15:00–15:15	О разрешимости кластерных темпоральных логики с операторами надёжности информации Грекович Константин Викентьевич Докладчики: Грекович Константин Викентьевич
15:15–15:30	О кластерной логике с точками-модераторами Проценко Никита Александрович Докладчики: Проценко Никита Александрович
15:30–15:40	Перерыв
15:40–16:10	КВИЗ «Адреналин»
16:10	Объявление победителей и закрытие конференции