

XXII Международная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных

Проспект Свободный — 2026

Институт Филологии и Языковой Коммуникации

Секция Mathematics and Computer Science (in English)

Направление: естественнонаучное

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ

Председатель: *доцент Е.Н. Белова*

Жюри: *доцент Д.П. Федченко, доцент С.И. Башмаков*

Секретарь - ст. преподаватель Т.Н. Свиридова

Адрес и место проведения секции: **пр. Свободный 79, корпус 3, ауд. 34-07**

Дата и время проведения секции: **22.04. 2026 в 14.00**

Список участников секции:

1. Абрамов М. А., Сибирский федеральный университет, LOCAL SEARCH FOR 2D PACKING PROBLEM
2. Александров Р. А., Сибирский федеральный университет, MATHEMATICAL MODELING OF LOW-TEMPERATURE PHASE BEHAVIOR IN AVIATION FUEL
3. Авдеев М.А., Сибирский федеральный университет, IMPLEMENTATION OF A CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK FOR OBJECT CLASSIFICATION
4. Бойко А. К., Сибирский федеральный университет, ON THE SOLVABILITY OF THE CAUCHY PROBLEM FOR A LOADED PARABOLIC EQUATION OF A SPECIAL TYPE
5. Брылякова Е. В., Сибирский федеральный университет, TYPE OF UNIFICATION IN SOME PRETABULAR EXTENSIONS OF INT
6. Бушакова Ю. А., Сибирский Федеральный университет, UNIFICATION IN THE PLTK.SL LOGIC
7. Велиханов Д. Б., Сибирский федеральный университет, MATHEMATICAL MODELING OF AVIATION FUEL EVAPORATION IN AIRCRAFT FUEL TANKS
8. Горюнов С. Н., Сибирский федеральный университет, ANALYSIS OF THE CONVERGENCE RATE OF ITERATIVE METHODS FOR SOLVING SYSTEMS OF LINEAR EQUATIONS WITH ILL-CONDITIONED MATRICES
9. Давыдова В. А., Сибирский федеральный университет, THE DUALITY THEOREM FOR HARDY SPACES
10. Иванова Д. Э., Сибирский федеральный университет, ON THE NON-ALGEBRAICITY OF A CERTAIN HYPERGEOMETRIC SERIES
11. Казак Е., Сибирский федеральный университет, DEVELOPMENT OF ALGORITHMS FOR RESTORATION OF LOW-CONTRAST MONOCHROME IMAGES

12. Мальцев В. В., Сибирский федеральный университет, PEDESTRIAN FLOW SIMULATION USING CELLULAR AUTOMATA
13. Мосова Х. Ю., Сибирский федеральный университет, CONSTRUCTION OF COPULA PARAMETER ESTIMATES VIA THE MINIMUM ϕ - DIVERGENCE METHOD
14. Мухин А. В., Сибирский федеральный университет, ON THE TASK OF BUILDING A RECOMMENDATION SYSTEM FO B2B TRADE
15. Мыльников Д. И., Сибирский Федеральный Университет, DEVELOPMENT OF A PIXEL DISPLAY BASED ON ONE-DIMENSIONAL CELLULAR AUTOMATON RULES
16. Нетесов И. Ф., Сибирский федеральный университет, DISCRETE-TIME MARKOV CHAINS FOR SIR MODELS
17. Петров К. А., Сибирский федеральный университет, MULTI-AGENT BIMODAL CLUSTER LOGICS WITH AGENT-SPECIFIC GLOBAL RELATIONS: AXIOMATIZATION, FILTRATION, AND DECIDABILITY
18. Поляков А. А., Сибирский федеральный университет, UNIFICATION IN LINEAR TEMPORAL LOGIC LTL.SL
19. Смелых К. А., Сибирский федеральный университет, ON TREE-LIKE UNFOLDINGS OF CTLK
20. Тамбовцев Б. И., Сибирский Федеральный Университет, MATHEMATICAL AND TEMPORAL FORECASTING OF AVIATION FUEL DEMAND FOR AIRPORTS: A METHODOLOGICAL APPROACH
21. Трифонова С. В., Сибирский федеральный университет, THE PRROBLEM OF STABILITY OF A TWO-LAYER FLUID FLOW
22. Хайртдинов Р. Р., Сибирский федеральный университет, MATHEMATICAL SIMULATION OF WATER ACCUMULATION DYNAMICS IN AVIATION FUEL UNDER TEMPERATURE FLUCTUATIONS
23. Чернова П. Е., Сибирский федеральный университет, APPLICATION OF MARKOV CHAINS FOR MODELING RANDOM PROCESSES
24. Чувашов С. Ю., Сибирский федеральный университет, ON THE LIMIT POSITIONS OF DISCRIMINANT LOCI OF TRINOMIAL SYSTEM