



Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина
Институт цифровых технологий и математики
XII Международная научно-практическая конференция
«Фундаментальные проблемы обучения математике,
информатике и информатизации образования»

ПРОГРАММА
II МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ
ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

«Математика. Информатика.
Технологии. Наука (МИТНаука)»



16 октября 2026 г.
г. Елец

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Дворяткина Светлана Николаевна	доктор педагогических наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
---	---

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Гриншкун Вадим Валерьевич	академик РАО, доктор педагогических наук, профессор, начальник департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета (Москва, Россия)
--------------------------------------	---

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Смирнов Евгений Иванович	доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского (Ярославль, Россия)
Сотникова Ольга Александровна	доктор педагогических наук, доцент, ректор Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина (Сыктывкар, Россия)

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА:

Агаханов Назар Хангельдыевич	доктор педагогических наук, доцент кафедры высшей математики, ведущий математик Учебно-методической лаборатории по работе с одаренными детьми Московского физико-технического института (национального исследовательского университета) (Москва, Россия)
Боровских Алексей Владиславович	доктор физико-математических наук, профессор кафедры образовательных технологий, профессор кафедры дифференциальных уравнений Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Москва, Россия)
Каракозов Сергей Дмитриевич	доктор педагогических наук, профессор, директор Института математики и информатики Московского педагогического государственного университета (Москва, Россия)
Карапетян Владимир Севанович	доктор психологических наук, профессор, профессор кафедры психологии развития и педагогической психологии Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (Ереван, Армения)
Орлов Владимир Викторович	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры методики обучения математике и информатике Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена (Санкт-Петербург, Россия)
Пучков Николай Петрович	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Тамбовского государственного технического университета (Тамбов, Россия)

Саввина Ольга Алексеевна	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Сергеева Татьяна Федоровна	доктор педагогических наук, профессор, профессор дирекции образовательных программ Московского городского педагогического университета (Москва, Россия)
Санина Елена Ивановна	доктор педагогических наук, профессор кафедры мировой экономики и таможенной статистики Российской таможенной академии (Москва, Россия)
Смирнова Ирина Михайловна	доктор педагогических наук, профессор, заместитель заведующего кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета (Москва, Россия)
Тестов Владимир Афанасьевич	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики преподавания математики Вологодского государственного университета (Вологда, Россия)
Шабанова Мария Валерьевна	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры экспериментальной математики и информатизации образования Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (Архангельск, Россия)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Щербатых Сергей Викторович	доктор педагогических наук, профессор, ректор Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
---------------------------------------	---

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Семёнов Алексей Львович	академик РАН, академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математической логики и теории алгоритмов Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (Москва, Россия)
------------------------------------	--

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Абылкасымова Алма Есимбековна	академик РАО, академик НАН РК, доктор педагогических наук, профессор, директор Центра развития педагогического образования, заведующий кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики Казахского национального педагогического университета им. Абая (Алма-Ата, Казахстан)
Бровка Наталья Владимировна	доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой теории функций Белорусского государственного университета (Минск, Белоруссия)
Кондаков Олег Викторович	доктор физико-математических наук, доцент, лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура (Куала-Лумпур, Малайзия)
Баграмян Эммануил Робертович	кандидат педагогических наук, заместитель руководителя Центра развития образования РАО (Москва, Россия)

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА:

Каракозов Сергей Дмитриевич	доктор педагогических наук, профессор, директор Института математики и информатики, профессор кафедры теоретической информатики и дискретной математики Московского педагогического государственного университета (Москва, Россия)
Карапетян Владимир Севанович	доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогической психологии Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (Ереван, Армения)
Игнатушина Инесса Васильевна	доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, декан физико-математического факультета Оренбургского государственного педагогического университета (Оренбург, Россия)
Райхельгауз Леонид Борисович	доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного

	педагогического университета им. К.Д. Ушинского (Ярославль, Россия)
Тарасова Оксана Викторовна	доктор педагогических наук, профессор, директор института педагогики и психологии Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева (Орёл, Россия)
Антонов Николай Викторович	кандидат педагогических наук, начальник Управления реализации государственной политики в сфере воспитания и дополнительного образования Департамента образования и науки города Москвы (Москва, Россия)
Абатурова Сергеевна Вера	кандидат педагогических наук, заместитель директора по научно-организационной и образовательной деятельности ФГБУН ФНЦ «Владикавказский научный центр Российской академии наук», старший научный сотрудник Южного математического института, заведующий отделом развития математического образования Северо-Кавказского центра математических исследований ВНЦ РАН (Владикавказ, Россия)
Иголина Елена Викторовна	кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Кондакова Елена Владимировна	кандидат педагогических наук, доцент, лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура (Куала-Лумпур, Малайзия)
Рощупкин Сергей Александрович	кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Шунина Любовь Андреевна	кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой информатики и информационно-коммуникационных технологий Московского университета "Синергия" (Москва, Россия)
Чжан Ин	секретарь партийного комитета Цзянсийского профессионально-технического института информационного приложения (Наньчан, КНР)

РЕГЛАМЕНТ:

7-10 минут	Выступление на секционном заседании
-------------------	-------------------------------------

ФПМИ-26, МИТНаука
ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУД. 301

ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ

Подключение к пленарному заседанию

<https://elsu.ktalk.ru/kd2r8sbx93lj>

МОДЕРАТОР

Доктор педагогических наук, профессор, ректор Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина, председатель международного организационного комитета конференции **Щербатых Сергей Викторович**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ**

Инженер отдела технического обеспечения образовательного процесса Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина **Ляпин Алексей Александрович**

1.

10.00-10.05

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Доктор педагогических наук, профессор, ректор Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина, председатель международного организационного комитета конференции Щербатых Сергей Викторович

2.

10.05-10.30

КОГДА ДАННЫЕ СТАНОВЯТСЯ ИСТОЧНИКОМ СТРЕССА: ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ВЫГОРАНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЕ УНИВЕРСИТЕТА

Доктор педагогических наук, доцент, проректор по научной работе и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Дворяткина Светлана Николаевна

3.

10.30-10.55

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ КАК ПРЕДМЕТ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры дифференциальных уравнений механико-математического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова; главный научный сотрудник Научно-образовательного математического центра Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова **Боровских Алексей Владиславович**

4.

10.55-11.20

ВКЛАД ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Доктор педагогических наук, профессор, профессор департамента информатизации Московского городского педагогического университета **Заславская Ольга Юрьевна**

5.

11.20-11.45

НОВЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ АНАЛИТИКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ

		УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ Кандидат педагогических наук, доцент, доцент департамента математики и физики Московского городского педагогического университета Кочагина Мария Николаевна; кандидат педагогических наук, ГБОУ «Школа № 1568 им. Пабло Неруды» (г. Москва) Кочагин Вадим Витальевич
11.45-11.55		ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРЕРЫВ
6.	11.55-12.20	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ОПЫТ UNIVERSITI KUALA LUMPUR И UNIKL MIAT (МАЛАЙЗИЯ) Доктор физико-математических наук, доцент, лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура Кондаков Олег Викторович; кандидат педагогических наук, доцент, лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура Кондакова Елена Владимировна
7.	12.20-12.45	ТРАНСФОРМАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ЭКСПАНСИИ ИИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ Доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры математического анализа, теории и методики обучения математике физико-математического факультета Ярославского государственного университета им. К.Д. Ушинского Райхельгауз Леонид Борисович
8.	12.45-13.10	ЛОГИКА ФАЛЬСИФИКАЦИОНИЗМА КАК НАРРАТИВ ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ МАТЕМАТИКО-ЦИФРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ Доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского Смирнов Евгений Иванович
9.	13.10-13.35	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ И ПРОЕКТНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ КРИТИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ ВЫВОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры экспериментальной математики и информатизации образования Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова Шабанова Мария Валерьевна
13.35-14.00		ПЕРЕРЫВ

II МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

МАСТЕР-КЛАССЫ

16 октября, 14:00-15.00

1.	4 корпус Ауд.18	Мастер-класс №1. Академический трек молодого учёного: инструменты научной деятельности Лыкова Ксения Геннадьевна Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Россия)
2.	4 корпус, ауд. 22	Мастер-класс №2. Код, смысл и эстетика: оценка качества генерации академических слайдов в LaTeX современными ИИ-моделями Рощупкин Сергей Александрович Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Россия)
3.	4 корпус, ауд. 21	Мастер-класс №3. Проблемы и подходы к организации экспериментальной деятельности по физике в контексте интеграции дошкольного и общего среднего образования Майборода Александр Анатольевич Магистрант 2 курса Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Россия); учитель физики МБОУ «СШ №23 г. Ельца»

II МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

СЕКЦИЯ 1. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ

Ссылка для подключения

<https://meet.jit.si/16102026УК42814.00-17.00>

16 октября, 15:00-17.00, 4 корпус, ауд. 28

МОДЕРАТОР	Александрова Людмила Николаевна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
1.	Проектирование системы заданий на развитие математической грамотности обучающихся при изучении теории вероятностей и статистики в основной школе Шкрябко Никита Андреевич Армавирский государственный педагогический университет (Армавир, Россия) Научный руководитель: Артюхина Мария Сергеевна Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Россия), доктор педагогических наук, доцент кафедры математики, физики и информатики
2.	Дидактические основы использования системы нестандартных задач для развития логического мышления школьников Кузьмина Татьяна Владимировна Арзамасский гуманитарно-педагогический институт им. А.П. Гайдара (Арзамас, Россия) Научный руководитель: Артюхина Мария Сергеевна Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Россия), доктор педагогических наук, доцент кафедры математики, физики и информатики
3.	Дидактический потенциал игровых технологий в современном курсе математики Цыбулина Анастасия Сергеевна Арзамасский гуманитарно-педагогический институт им. А.П. Гайдара (Арзамас, Россия) Научный руководитель: Артюхина Мария Сергеевна Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Россия), доктор педагогических наук, доцент кафедры математики, физики и информатики
4.	Прикладные задачи маршрутизации как способ изучения теории графов Суменкова Вероника Александровна Арзамасский гуманитарно-педагогический институт им. А.П. Гайдара (Арзамас, Россия) Научный руководитель: Артюхина Мария Сергеевна Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Россия), доктор педагогических наук, доцент кафедры математики, физики и информатики
5.	Разработка программного модуля для извлечения и визуализации табличных данных с использованием стека открытых библиотек Python (Pandas, Openpyxl и Reportlab)

	Чэнь Ляньшэн Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Александрова Людмила Николаевна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
6.	Генеративный ИИ как инструмент персонализации дидактических материалов по математике Агафопова Наталья Викторовна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Гнездилова Наталия Александровна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
7.	Использование цифровых форм коммуникаций по популяризации математики для решения задач патриотического воспитания Жигулина Анастасия Александровна, Жуковская Анна Андреевна, Лукина Вероника Александровна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Саввина Ольга Алексеевна Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
8.	Образовательный потенциал игры «EvoBea» в контексте цифровизации обучения Хлабыстин Тимофей Сергеевич Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Гнездилова Наталия Александровна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
9.	Искусственный интеллект в образовании: взгляд на зарубежную практику Добрин Михаил Сергеевич Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Игонина Елена Викторовна Кандидат физико-математических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
10.	От абаксов до алгоритмов: эволюция математического и ИТ-образования в России и роль региональных центров Казарина Мария Геннадьевна, Бутов Александр Николаевич Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Шевцов Иван Андреевич Преподаватель института среднего профессионального образования Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
11.	ИИ в учебной деятельности студента: риски подготовки специалистов нового поколения Белоусов Захар Александрович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Игонина Елена Викторовна Кандидат физико-математических наук, доцент, и.о. заведующего

	кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
12.	Применение открытых генеративных ИИ-моделей в образовательном процессе на примере ACE-Step 1.5 Семенова Арина Николаевна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Васильева Ирина Ивановна Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
13.	Из истории признаков сходимости рядов Евсиков Владимир Сергеевич Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Саввина Ольга Алексеевна Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
14.	Умный урок: искусственный интеллект как инструмент дидактики математики и информатики Федюшин Владислав Олегович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Мельников Роман Анатольевич Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
15.	Методические особенности использования цифровых инструментов при изучении тел вращения Болгов Сергей Константинович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Мельников Роман Анатольевич Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

II МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

СЕКЦИЯ 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Ссылка для подключения

<https://meet.jit.si/16.10.2026%D0%A3%D0%9A4%D0%B0%D1%83%D0%B42214.00-17.00>

16 октября, 15:00-17.00, 4 корпус, ауд. 22

МОДЕРАТОР	Рощупкин Сергей Александрович Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
1.	Разработка и внедрение дополнительных функциональных модулей в 1С на примере управления учебным центром Помелова Александра Сергеевна Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (Москва, Россия) Научный руководитель: Гальчич Максим Александрович Кандидат экономических наук, доцент, Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (Москва, Россия)
2.	Аспекты реализации интерактивных обучающих приложений на Pygame Масин Дмитрий Михайлович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Масина Ольга Николаевна Доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
3.	Разработка программы для автоматизированного распределения экзаменационных билетов между студентами Игонин Захар Дмитриевич Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Андропова Ольга Юрьевна Старший преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
4.	Сравнительный анализ эффективности реализации алгоритмов обработки данных на языках с различными парадигмами программирования Федосина Валерия Сергеевна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Андропова Ольга Юрьевна Старший преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
5.	Использование задач классификации текстов (на примере спам-фильтров) в подготовке цифровых кадров Губин Владислав Михайлович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

	Научный руководитель: Таров Дмитрий Анатольевич Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
6.	Системно-аналитическая модель информационной системы как объекта управления Харламов Никита Сергеевич Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Петров Алексей Алексеевич Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
7.	Идентификация коэффициента теплового процесса переноса теплоты в сетеподобном носителе Андропова Ольга Юрьевна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Провоторов Вячеслав Васильевич Доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия); профессор кафедры уравнений в частных производных и теории вероятностей Воронежского государственного университета (Воронеж, Россия)
8.	Специфика модели нарушителя информационной безопасности в образовательной организации: профильный подход Петров Никита Вадимович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Рошупкин Сергей Александрович Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
9.	Цифровые двойники как основа методики выявления аномалий и угроз информационной безопасности в КИИ Фарахутдинов Александр Александрович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Рошупкин Сергей Александрович Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
10.	Использование средств защиты от DDoS-атак на сервере, содержащем данные и параметры искусственного интеллекта Бурцев Павел Витальевич Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Рошупкин Сергей Александрович Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
11.	Анализ и внедрение современных средств многофакторной аутентификации для защиты корпоративных информационных

	средств Евсеев Тимофей Романович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Рощупкин Сергей Александрович Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
12.	Концептуальная модель интеллектуальной адаптации веб-интерфейса на основе интеграции нечетких когнитивных карт и алгоритмов машинного обучения Агарков Илья Русланович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Рощупкин Сергей Александрович Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
13.	Оркестрация мультиагентных систем на базе LangGraph Губин Владислав Михайлович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Рощупкин Сергей Александрович Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
14.	Цифровое образовательное пространство на занятиях по математике Берг Ольга Александровна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Симоновская Галина Александровна Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
15.	От «скроллинга» к «решению задач»: потенциал и эмпирическая оценка применения TikTok в обучении математике и информатике Капустин Иван Андреевич Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Шевцов Иван Андреевич Преподаватель института среднего профессионального образования Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

II МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

СЕКЦИЯ 3. ЦИФРОВАЯ ДИДАКТИКА И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Ссылка для подключения

<https://meet.jit.si/16102026YK41814.00-17.00>

16 октября, 15:00-17.00, 4 корпус, ауд. 18

МОДЕРАТОР	Лыкова Ксения Геннадьевна Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
1.	Безопасность и этика цифровых следов обучающихся: от сбора данных — к доверию Попов Иван Владимирович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Игонина Елена Викторовна Кандидат физико-математических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
2.	Технологические возможности ИИ на уроках математики Валуйкина София Алексеевна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Игонина Елена Викторовна Кандидат физико-математических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
3.	Умный урок: искусственный интеллект как инструмент дидактики математики и информатики Шевцов Иван Андреевич Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Симоновская Галина Александровна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
4.	Применение задач на готовых чертежах при изучении планиметрии Чубукова Мария Николаевна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Симоновская Галина Александровна Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
5.	Типичные ошибки учащихся при решении алгебраических уравнений и способы их предупреждения Микаелян Сюзанна Ваграмовна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Симоновская Галина Александровна Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
6.	Простые числа в школьном курсе математики

	Гнидкина Елизавета Юрьевна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Симоновская Галина Александровна Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
7.	Использование структурно-логических схем при изучении школьного курса планиметрии Григорьева Полина Александровна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Симоновская Галина Александровна Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
8.	Реализация и сравнительный анализ моделей движения фоновых NPC в 2D-платформере на языке Python Хейло Юлия Юрьевна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Лыкова Ксения Геннадьевна Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
9.	Цифровой двойник трактора — виртуальная копия Першин Павел Андреевич Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Шевцов Иван Андреевич Преподаватель института среднего профессионального образования Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
10.	Диагностика неисправностей сельхозтехники с применением электронных систем: роль инженера-техника в интерпретации данных Сотников Сергей Анатольевич Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Шевцов Иван Андреевич Преподаватель института среднего профессионального образования Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
11.	Создание системы интеллектуального видеоконтроля средств индивидуальной защиты Фэн Цзянь Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Гнездилова Наталия Александровна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
12.	Проектирование образовательной платформы с использованием технологий искусственного интеллекта для изучения математики и информатики Фань Цзявэй Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Андропова Ольга Юрьевна Старший преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

13.	Цифровая дидактика и искусственный интеллект в обучении математике и информатике: разработка учебного веб-ресурса Чжун Илин Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Андропова Ольга Юрьевна Старший преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
14.	Автоматизированная опросная система как инструмент мониторинга психологического состояния педагогов высшей школы Кулькин Илья Александрович Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Игонина Елена Викторовна Кандидат физико-математических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
15.	С.А. Чаплыгин — организатор Московских высших женских курсов: исторический опыт становления высшего математического образования для женщин Павлова Дарья Евгеньевна Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Федянина Екатерина Андреевна Старший преподаватель кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

К СВЕДЕНИЮ



Редакция научного журнала **«НАУКА МОЛОДЫХ: МАТЕМАТИКА. ИНФОРМАТИКА. ТЕХНОЛОГИИ»**

приглашает студентов, аспирантов и молодых ученых до 35 лет опубликовать результаты своих научных исследований.

Тематика и специализация журнала – образовательная, научно-практическая: фундаментальные и прикладные исследования в области математики, информатики и вычислительной техники, методики преподавания математики и информатики, а также цифровых технологий в образовании.

Основные тематические направления журнала:

- Фундаментальные и прикладные исследования в математике
- Информатика и вычислительная техника
- Методика преподавания математики и информатики
- Цифровые технологии в образовании

Учредитель рецензируемого научного издания: ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина».

Журнал издается с 2026 года.

Периодичность: 3 раза в год.

Индексация: статьи размещаются в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru и индексируются в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

Рецензирование: материалы проходят обязательное рецензирование.

Языки издания: русский, английский.

Ответственный редактор: канд. пед. наук, доц. Гнездилова Наталия Александровна.

Контактные данные: 8-904-292-00-41.

Электронная почта: nauka-molodykh-mit@yandex.ru

Страница журнала: https://elsu.ru/nm_mit/

Подробная информация

