



FRMI'22

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ
И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

Елец, ЕГУ им. И.А. Бунина, 30 сентября - 2 октября 2022 г.



АРМЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ХАЧАТУРА АБОВЯНА



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.А. БУНИНА (РОССИЯ)
АРМЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. ХАЧАТУРА АБОВЯНА (АРМЕНИЯ)
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (БЕЛОРУССИЯ)
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. АБАЯ (КАЗАХСТАН)

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ
МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ И
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

Елец, ЕГУ им. И.А. Бунина, 30 сентября – 2 октября 2022 г.

Елец – 2022

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Щербатов Сергей Викторович	Доктор педагогических наук, профессор, и.о. ректора 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)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Мкртчян Манук Ашотович	Доктор педагогических наук, профессор, заведующий лабораторией «Общая методология и педагогические инновации» Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (Ереван, Армения)
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО 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)
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Тарасова Оксана Викторовна	Доктор педагогических наук, профессор, директор института педагогики и психологии Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева (Орёл, Россия)
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Иголина Елена Викторовна	Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	(Елец, Россия)
Мельников Роман Анатольевич	Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Черноусова Наталия Вячеславовна	Кандидат педагогических наук, доцент, и.о. директора института математики, естествознания и техники Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

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

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Гриншкун Вадим Валерьевич	Академик РАО, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой информатизации образования Института цифрового образования Московского городского педагогического университета (Москва, Россия)
Смирнов Евгений Иванович	Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского (Ярославль, Россия)

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:

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 и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Сергеева Татьяна Федоровна	Доктор педагогических наук, профессор, профессор Дирекции образовательных программ Московского городского педагогического университета, председатель Ассоциации педагогов, работающих с одаренными детьми (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)
ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ:		
Жук Викторвна	Лариса	Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

ФПМИ-22: 30.09.2022 г.
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ, АУД. 404

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Подключиться к конференции Zoom

[https://us02web.zoom.us/j/88505858421?pwd=NU9IMmdQMWdxZEIab0I5RGExU0YxU
T09](https://us02web.zoom.us/j/88505858421?pwd=NU9IMmdQMWdxZEIab0I5RGExU0YxU
T09)

Идентификатор конференции: 885 0585 842
Код доступа: 183295

МОДЕРАТОР		Доктор педагогических наук, профессор, и.о. ректора Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина, председатель международного организационного комитета конференции Щербатых Сергей Викторович
1.	10.00-10.10	<i>Приветственное слово доктора педагогических наук, профессора, и.о. ректора Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина, председателя международного организационного комитета конференции Щербатых Сергея Викторовича</i>
2.	10.10-10.40	ПУТЬ В НАУКУ НИКОЛАЯ ГЕННАДЬЕВИЧА БАСОВА (К 100-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) <i>Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина Саввина Ольга Алексеевна</i>
3.	10.40-11.20	ГУМАНИТАРНО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ <i>Доктор педагогических наук, профессор, директор института математики и информатики Московского педагогического государственного университета, почетный работник высшего профессионального образования РФ Каракозов Сергей Дмитриевич</i>
4.	11.20-12.00	К ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ В КАЗАХСТАНЕ <i>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 Абылкасымова Алма Есимбековна</i>

5.	12.00-12.30	<p>ИММЕРСИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ <i>Академик Российской академии образования, доктор педагогических наук, профессор, заведующий лабораторией теории и методики информатизации образования института стратегии развития образования РАО, руководитель Научной школы «Информатизация образования»</i> Роберт Ирэна Веньяминовна</p>
6.	12.30-13.00	<p>О ЦЕЛЯХ И СОДЕРЖАНИИ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА» В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ <i>Член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета, заслуженный учитель РФ, лауреат премии Правительства РФ в области образования</i> Босова Людмила Леонидовна</p>
7.	13.00-13.30	<p>«ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ GEOSACHING»: ОПЫТ СЕТЕВОГО НАСТАВНИЧЕСТВА <i>Доктор педагогических наук, профессор, заместитель начальника отдела методического сопровождения процедур оценки качества общего образования Московского центра качества образования, профессор кафедры экспериментальной математики и информатизации образования Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова</i> Шабанова Мария Валерьевна, кандидат педагогических наук, доцент Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова Патронова Нина Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова Безумова Ольга Леонидовна</p>
13.30 -14.20		ОБЕД

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ 30.09.2022
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ, АУД. 404

**СЕКЦИЯ 1: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И
ИНФОРМАТИКЕ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

[Подключиться к конференции Zoom](https://us02web.zoom.us/j/88505858421?pwd=NU9lMmdQMWdxZElab0l5RGExU0YxUT09)

<https://us02web.zoom.us/j/88505858421?pwd=NU9lMmdQMWdxZElab0l5RGExU0YxUT09>

Идентификатор конференции: 885 0585 8421

Код доступа: 183295

РУКОВОДИТЕЛИ:	Доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры дифференциальных уравнений механико-математического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Боровских Алексей Владиславович , кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Жук Лариса Викторовна
ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ	Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Рощупкин Сергей Александрович
1.	14.30–14.40
	ИНТЕГРАЦИЯ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ <i>Кандидат педагогических наук, старший научный сотрудник Южного математического института ВНЦ РАН, руководитель отдела развития математического образования Северо-Кавказский центр математических исследований Владикавказского научного центра РАН Абатурова Вера Сергеевна, старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии Северо-Осетинского государственного университета Макаренко Мария Дмитриевна.</i>
2.	14.40–14.50
	О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ СОЗДАНИЯ УЧЕБНИКОВ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ В РАМКАХ ОБНОВЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ <i>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</i>

		<p>университета им. Абая Абылкасымова Алма Есимбековна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания математики, физики и информатики Казахского национального педагогического университета им. Абая Жадраева Лариса Уштановна, кандидат педагогических наук, ведущий научный сотрудник Национальной академии образования имени Ы.Алтынсарина Жумагулова Зауре Абдикеновна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания математики, физики и информатики Казахского национального педагогического университета им. Абая Туяков Есенкельды Алыбаевич</p>
	14.50–15.00	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ПОНЯТИЯ СУЩЕСТВЕННОГО ОТНОШЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ШКОЛЬНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ</p> <p>Кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории проектирования деятельностного содержания образования НИИ урбанистики и глобального образования Московского государственного педагогического университета Аронов Александр Моисеевич</p>
3.	15.00–15.10	<p>ОБ ЭВРИСТИЧЕСКИХ МЕТОДАХ И ПОДХОДАХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ</p> <p>Старший преподаватель кафедры высшей математики Белорусского национального технического университета Бадак Бажена Александровна</p>
4.	15.10–15.20	<p>ПРИМЕР ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ В ШКОЛАХ США</p> <p>Кандидат экономических наук, доцент кафедры информационно-коммуникационных систем и программной инженерии Саратовского государственного технического университета имени Ю. А. Гагарина Безруков Алексей Иосфович, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информационных систем и моделирования Саратовского государственного технического университета имени Ю. А. Гагарина Малышева Лариса Вячеславовна</p>
	15.20–15.30	<p>О СОДЕРЖАНИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ</p> <p>Доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры дифференциальных уравнений механико-математического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Боровских Алексей Владиславович</p>
5.	15.30–15.40	<p>ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА К ИЗУЧЕНИЮ МАТЕМАТИКИ УЧАЩИХСЯ 5-6 КЛАССОВ</p> <p>Старший преподаватель института развития образования Краснодарского края Василишина Надежда</p>

		Владимировна
6.	15.40–15.50	РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ УЧАЩИХСЯ СТАРШЕЙ ШКОЛЫ <i>Магистрант института математики, естествознания и техники Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Ведникова Ольга Владимировна
7.	15.50–16.00	ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТИ ИНТЕРНЕТ <i>Кандидат политических наук, заведующий кафедрой философии и социальных наук Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Зайцева Ирина Александровна , доктор педагогических наук, профессор кафедры философии и социальных наук Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Крикунов Александр Евгеньевич , аспирант кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Зайцев Дмитрий Сергеевич .
8.	16.00–16.10	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА МЕТОДИЧЕСКОГО КОНТЕНТА ОНЛАЙН-КУРСА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания математики и физики, ИКТ Волгоградского государственного социально-педагогического университета</i> Клеветова Татьяна Валентиновна , кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики Волгоградского государственного социально-педагогического университета Комиссарова Светлана Александровна
9.	16.10–16.20	ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ОГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ С ПОМОЩЬЮ ОНЛАЙН-КУРСА <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики Волгоградского государственного социально-педагогического университета</i> Комиссарова Светлана Александровна , аспирант кафедры информатики и методики преподавания информатики Волгоградского государственного социально-педагогического университета Максимова Анастасия Владимировна
10.	16.20–16.30	ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ СТОХАСТИЧЕСКОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ СТАРШИХ ШКОЛЬНИКОВ В СИСТЕМЕ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <i>Кандидат педагогических наук, старший преподаватель</i>

		<i>кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Лыкова Ксения Геннадьевна
11.	16.30–16.40	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ В МЕТОДИЧЕСКИХ ПРОЕКТАХ СТУДЕНТОВ Профессор кафедры математического анализа, алгебры и геометрии Брянского государственного университета имени академика И.Г. Петровского, старший научный сотрудник Южного математического института Владикавказского научного центра Российской академии наук Малова Ирина Евгеньевна
12.	16.40–16.50	ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ ПОСРЕДСТВОМ КОНСТРУИРОВАНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ GEOGEBRA Старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания Армавирского государственного педагогического университета Мозговая Мария Александровна
13.	16.50–17.00	МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ СЕТЕВЫМ ПРОЕКТОМ ОБУЧАЮЩИХСЯ «МУЗЕЙ ЗАНИМАТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ» Кандидат педагогических наук, доцент кафедры экспериментальной математики и информатизации образования Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова Павлова Мария Александровна
14.	17.00–17.10	СОДЕРЖАНИЕ И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА МАТЕМАТИКИ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ Кандидат физико-математических наук, ученый секретарь Математического института им. В.А. Стеклова РАН Поликарпов Сергей Алексеевич , кандидат педагогических наук, руководитель направления АНО «Центр развития результативного образования» Муранов Алексей Анатольевич , научный сотрудник института кибернетики и образовательной информатики им. А.И. Берга ФИЦ «Информатика и управление» РАН Рудченко Татьяна Александровна , кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физики Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета Бахтина Елена Юрьевна
15.	17.10–17.20	ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ Преподаватель кафедры математики, физики, информатики и методик их преподавания Армавирского государственного педагогического университета Поляков Илья Валерьевич

16.	17.20–17.30	<p>ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТОХАСТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ</p> <p><i>Аспирант кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Полякова Анна Юрьевна</p>
17.	17.30–17.40	<p>ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ В ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ</p> <p><i>Учитель Майинского лицея им. И. Г. Тимофеева</i> Попова Татьяна Спартаковна</p>
18.	17.40–17.50	<p>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ РОССИЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Рыманова Татьяна Евгеньевна, кандидат педагогических наук, директор института математики, естествознания и техники Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Черноусова Наталия Вячеславовна</p>
19.	17.50–18.00	<p>ВОЗМОЖНОСТИ ИНЖИНИРИНГА БАЗ ДАННЫХ ЗНАНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского</i> Смирнов Евгений Иванович, кандидат педагогических наук, доцент кафедры геометрии и алгебры Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского Кузнецова Ирина Викторовна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры геометрии и алгебры Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского Тихомиров Сергей Александрович.</p>
20.	18.00–18.10	<p>МИНИМАЛЬНОЕ ПОЛЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ</p> <p><i>Аспирант кафедры экспериментальной математики и информатизации образования Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова</i> Шутрова Ирина Владиславовна</p>
21.	18.10–18.20	<p>МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ – БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ ЭЛЕМЕНТАМ СТОХАСТИКИ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, профессор кафедры «Математическое образование», кандидат физико-</i></p>

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ 30.09.2022 г.
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА, АУД. 406 а**

**СЕКЦИЯ 2. НОВЫЕ ТЕОРИИ, МОДЕЛИ И ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ
МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

[Подключиться к конференции Zoom](#)

<https://us04web.zoom.us/j/7398843672?pwd=M2JZVW5PZUNxaHdUY3VKdms0SzRsQT09>

Идентификатор конференции: 739 884 3672

Код доступа: 7ULneZ

РУКОВОДИТЕЛИ:	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры таможенной статистики Российской таможенной академии Санина Елена Ивановна , кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Иголина Елена Викторовна
ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ	Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры физики, радиотехники и электроники Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Кузнецов Денис Владимирович
1. 14.30–14.40	ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ СРЕДСТВАМИ МАТЕМАТИКИ НА НЕПРОФИЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ПОДГОТОВКИ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры физико-математического образования Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского Артюхина Мария Сергеевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физико-математического образования Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского Артюхин Олег Игоревич</i>
2. 14.40–14.50	МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ <i>Доктор педагогических наук, заведующий кафедрой информатики и информационных систем Ленинградского государственного университета имени А.С. Пушкина Бороненко Татьяна Алексеевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных систем Ленинградского государственного университета</i>

		<i>имени А.С. Пушкина Кайсина Анна Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных систем Ленинградского государственного университета имени А.С. Пушкина Федотова Вера Сергеевна</i>
3.	14.50–15.00	ОНЛАЙН КУРС “ARDUINO ДЛЯ МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ” <i>Доктор физико-математических наук, профессор кафедры высшей математики и физики Волгоградского государственного социально-педагогического университета Глазов Сергей Юрьевич, доктор педагогических наук, профессор кафедры информатики и методики преподавания информатики Сергеев Алексей Николаевич, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики Волгоградского государственного социально-педагогического университета Куликова Наталья Юрьевна, магистрант Волгоградского государственного социально-педагогического университета Малова Анастасия Ивановна</i>
4.	15.00-15.10	МОДЕЛЬНЫЙ ПОДХОД ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>Доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, директор естественнонаучного института Брянского государственного университета им. И.Г. Петровского Горбачев Василий Иванович</i>
5.	15.10-15.20	ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ В МИКРОГРУППАХ НА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЯХ ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ <i>Кандидат технических наук, доцент кафедры высшей математики Брянского государственного технического университета Гореленков Андрей Иванович, старший преподаватель кафедры высшей математики Брянского государственного технического университета Ракова Ксения Александровна</i>
6.	15.20-15.30	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ ЭКЗАМЕНАТОРА В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ <i>Доктор физико-математических наук, профессор кафедры информационно-коммуникационных систем и программной инженерии Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина Гусятников Виктор Николаевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры информационного права и цифровых технологий Саратовской государственной юридической академии Соколова Татьяна Николаевна, старший преподаватель кафедры математики и информационных систем в</i>

		<i>цифровой экономике Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина Каюкова Инна Викторовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры информационно-коммуникационных систем и программной инженерии Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина Безруков Алексей Иосифович</i>
7.	15.30-15.40	НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ФИЛЬМ КАК РЕСУРС ИНТЕГРАЦИИ МЕДИАОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМУ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ <i>Доктор педагогических наук, проректор по научной работе и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Дворяткина Светлана Николаевна, доктор филологических наук, профессор кафедры литературоведения и журналистики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Дякина Анжелика Александровна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Сафронова Татьяна Михайловна</i>
8.	15.40-15.50	О МЕСТЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ОСНОВ КРИПТОГРАФИИ В ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ И ШКОЛЬНИКОВ <i>Доктор педагогических наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой теории чисел Московского государственного педагогического университета Деза Елена Ивановна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории чисел Московского государственного педагогического университета Котова Лидия Владимировна, старший преподаватель кафедры общеобразовательных дисциплин Российского государственного университета правосудия Лебедева Елена Сергеевна, учитель математики школы №1502 "Энергия" г. Москва Котов Валерий Сергеевич</i>
9.	15.50-16.00	СПОСОБЫ СИСТЕМАТИЗАЦИИ И АКТУАЛИЗАЦИИ ТЕОРЕТИКО-ВЕРОЯТНОСТНЫХ ЗНАНИЙ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Ельчанинова Галина Георгиевна</i>
10.	16.00-16.10	ТЕХНОЛОГИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ <i>Кандидат педагогических наук, научный сотрудник лаборатории цифровой педагогики Дальневосточного федерального университета Жигалова Ольга Павловна</i>
11.	16.10-16.20	О ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И

		<p>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры общенаучных дисциплин МИРЭА – Российского технологического университета Исмагилова Елена Ивановна, доктор педагогических наук, профессор кафедры высшей математики Российского технологического университета Розанова Светлана Алексеевна</i></p>
12.	16.20-16.30	<p>ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ СТУДЕНТОВ ВУЗА В ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, профессор кафедры таможенной статистики Российской таможенной академии Санина Елена Ивановна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физико-математического образования Арзамасского филиала Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского Артюхина Мария Сергеевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физико-математического образования Арзамасского филиала Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского Артюхин Олег Игоревич, старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания Армавирского государственного педагогического университета Савадова Араксия Аркадьевна</i></p>
13.	16.30-16.40	<p>КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА К ГЕОМЕТРИИ У БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ</p> <p><i>Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики и информатики Самарского филиала Московского городского педагогического университета Клековкин Геннадий Анатольевич, старший преподаватель кафедры фундаментальной математики Вятского государственного университета Тимшина Лариса Вячеславовна</i></p>
14.	16.40-16.50	<p>РАБОТА С УЧЕБНИКОМ В ФОКУСЕ ИССЛЕДОВАНИЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент департамента математики и физики Московского городского педагогического университета Кочагина Мария Николаевна</i></p>

15.	16.50-17.00	<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИЗУАЛЬНО-СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СИСТЕМЕ GEOGEBRA В ОБУЧЕНИИ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ</p> <p><i>Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и методики обучения математике Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета Нигматулин Равиль Михайлович</i></p>
16.	17.00-17.10	<p>РАЗВИТИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У МАГИСТРАНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры высшей математики Омского государственного университета путей сообщения Петрова Лилия Сергеевна</i></p>
17.	17.10-17.20	<p>СТРУКТУРА ЗАДАЧ ФОТОГРАВИТАЦИОННОЙ НЕБЕСНОЙ МЕХАНИКИ</p> <p><i>Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры небесной механики Санкт-Петербургского государственного университета Поляхова Елена Николаевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры механики управляемого движения Королев Владимир Степанович</i></p>
18.	17.20-17.30	<p>КОМПЛЕКСНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В ВУЗОВСКОМ КУРСЕ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, профессор кафедры высшей математики Тамбовского государственного технического университета Пучков Николай Петрович, кандидат педагогических наук, доцент кафедры конструирования радиоэлектронных и микропроцессорных систем Тамбовского государственного технического университета Дорохова Татьяна Юрьевна</i></p>
19.	17.30-17.40	<p>МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИБРИДНОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С КОГНИТИВНЫМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЕЙ МЫШЛЕНИЯ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, директор института истории, культуры и права Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Карпачева Ирина Анатольевна, кандидат физико-математических наук, заведующий кафедрой математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Игонина Елена Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного</i></p>

		<i>университета им. И.А. Бунина</i> Симоновская Галина Александровна
20.	17.40-17.50	МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ САМООБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗА В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ <i>Старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания Армавирского государственного педагогического университета</i> Савадова Араксия Аркадьевна
21.	17.50-18.00	О МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ <i>Доктор педагогических наук, профессор кафедры математики и информатики Вологодского государственного университета</i> Тестов Владимир Афанасьевич
22.	18.00-18.10	ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕИНЖЕНЕРНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ – БУДУЩИХ БИОТЕХНОЛОГОВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО МАТЕМАТИКЕ В ВУЗЕ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры фундаментальной математики</i> Вятского государственного университета Торопова Светлана Ивановна
23.	18.10-18.20	ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОСНОВА РАБОТЫ СО СТУДЕНТАМИ <i>Преподаватель института СПО Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Лыков Евгений Николаевич
ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 2		

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ 30.09.2022 г.
ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУД. 301

**СЕКЦИЯ 3. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Подключиться к конференции Zoom
<https://us04web.zoom.us/j/4496654441?pwd=ajlUT1lNa0V5aVRETDVUUmkvVzlmUT09>

Идентификатор конференции: 449 665 4441
Код доступа: 317765

РУКОВОДИТЕЛИ:	Доктор физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Масина Ольга Николаевна , кандидат педагогических наук, начальник департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета Шунина Любовь Андреевна
ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ	Кандидат технических наук, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Петров Алексей Алексеевич
1.	14.30-14.40 ВИРТУАЛЬНЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ СРЕДЫ: ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА <i>Кандидат педагогических наук, доцент департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета Азевич Алексей Иванович</i>
2.	14.40-14.50 ВИДЕОЧЕТ КАК ФОРМА КОНТРОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ <i>Доктор физико-математических наук, преподаватель PreRussian Program Малазийского института авиационных технологий Университета Куала Лумпура Кондаков Олег Викторович; кандидат педагогических наук, преподаватель PreRussian Program Малазийского института авиационных технологий Университета Куала Лумпура Кондакова Елена Владимировна</i>
3.	14.50-15.00 ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ И ИЗМЕРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В «МОСКОВСКОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ

		<p>ШКОЛЕ»</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета Баженова Светлана Анатольевна</i></p>
4.	15.00-15.10	<p>РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО РЕСУРСА С ЭЛЕМЕНТАМИ ГЕЙМИФИКАЦИИ ДЛЯ ШКОЛЬНОГО КУРСА ИНФОРМАТИКИ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета Баженова Светлана Анатольевна; магистрант департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета Румянцева Марина Олеговна</i></p>
5.	15.10-15.20	<p>О ВОПЛОЩЕННОМ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В ШКОЛЕ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры геометрии Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского Букушева Алия Владимировна</i></p>
6.	15.20-15.30	<p>РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОЦИФРОВЫХ МЕТОДИК В ПРОЦЕССЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, профессор кафедры информатики и методики обучения информатике и математике Пензенского государственного университета Гаврилова Маргарита Алексеевна; кандидат юридических наук, доцент кафедры всеобщей истории и обществознания Пензенского государственного университета Гаврилов Кирилл Георгиевич</i></p>
7.	15.30-15.40	<p>ОБ ОПЫТЕ ПРОВЕДЕНИЯ ВЫЕЗДНЫХ ОТКРЫТЫХ ЗАНЯТИЙ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ СО СТУДЕНТАМИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета Гриншкун Александр Вадимович; кандидат педагогических наук, начальник департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета Шунина Любовь Андреевна</i></p>
8.	15.40-15.50	<p>ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СТУДЕНТАМИ ВУЗОВ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ</p> <p><i>Кандидат технических наук, заведующий кафедрой информатики и прикладной математики Брянского</i></p>

		государственного университета им. ак. И.Г. Петровского Иванова Наталья Александровна ; кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информатики и прикладной математики Брянского государственного университета им. ак. И.Г. Петровского Кубанских Олеся Владимировна ; старший преподаватель кафедры информатики и прикладной математики Брянского государственного университета им. ак. И.Г. Петровского Степченко Илья Геннадьевич
9.	15.50-16.00	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ НИВЕЛИРОВАНИИ РИСКОВ, СВЯЗАННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТРЕНАЖЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Кандидат технических наук, доцент кафедры управления транспортным бизнесом и интеллектуальные системы Российского университета транспорта Карелина Мария Владимировна
10.	16.00-16.10	ПОДГОТОВКА ЦИФРОВЫХ КОНСУЛЬТАНТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОНЛАЙН-СООБЩЕСТВАХ Кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики Волгоградского государственного социально-педагогического университета Касьянов Сергей Николаевич ; кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики Волгоградского государственного социально-педагогического университета Комиссарова Светлана Александровна
11.	16.10-16.20	ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНОГО ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО ОБЛАЧНОГО ПОРТФОЛИО ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МАРШРУТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ХОДЕ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Директор центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников Института развития образования Кировской области Кобелева Галина Александровна ; доктор педагогических наук, профессор департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета Суворова Татьяна Николаевна
12.	16.20-16.30	ФАСЕТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КАК ОСНОВА РАЗРАБОТКИ КОМПЛЕКСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ ПО СТОХАСТИКЕ ДЛЯ ГИБРИДНОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ

		<p>Доктор педагогических наук, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Дворяткина Светлана Николаевна; кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методике ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Жук Лариса Викторовна; доктор педагогических наук, и.о. ректора Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Щербатых Сергей Викторович</p>
13.	16.30-16.40	<p>ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕССЕНДЖЕРОВ КЛАССНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С РОДИТЕЛЯМИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ</p> <p>Магистрант департамента информатизации образования института цифрового образования Московского городского педагогического университета Кочерова Елена Александровна</p>
14.	16.40-16.50	<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСТОРИКО-БИОГРАФИЧЕСКОГО И КРАЕВЕДЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИН ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ</p> <p>Старший преподаватель кафедры информационных образовательных технологий и систем Луганского государственного педагогического университета Логинов Анатолий Владимирович; кандидат педагогических наук, доцент кафедры высшей математики и методике преподавания математики Луганского государственного педагогического университета Панишева Ольга Викторовна</p>
15.	16.50-17.00	<p>ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ КАК УСЛОВИЕ УСПЕШНОГО ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ИММЕРСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</p> <p>Старший преподаватель кафедры цифровых технологий в образовании Вятского государственного университета Мамаева Екатерина Александровна</p>
16.	17.00-17.10	<p>РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ</p> <p>Доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики и образовательных технологий Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Мезинов Владимир Николаевич; кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и образовательных технологий Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Нехороших Наталья Александровна; кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и образовательных технологий Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Поваляева Ольга</p>

		Николаевна
17.	17.10-17.20	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАЧНЫХ СРЕДСТВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ПОДХОДА В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ <i>Ассистент департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета</i> Никонорова Екатерина Игоревна
18.	17.20-17.30	ПРЕПОДАВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕОРИЯ КУЛЬТУРЫ И ГЛОБАЛИЗАЦИИ» В ДИСТАНЦИОННОМ ФОРМАТЕ <i>Кандидат социологических наук, доцент кафедры управления персоналом МГУ им. М.В. Ломоносова</i> Павлова Анастасия Евгеньевна
19.	17.30-17.40	РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ НЕЙРОСЕТЕВОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ <i>Кандидат технических наук, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Петров Алексей Алексеевич ; доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук Дружинина Ольга Валентиновна ; доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Масина Ольга Николаевна
20.	17.40-17.50	ИНТЕГРАЦИЯ ОФЛАЙН И ОНЛАЙН ОБУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Таров Дмитрий Анатольевич , кандидат педагогических наук, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Тарова Инна Николаевна
21.	17.50-18.00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ ПРОГРАММЫ С ФУНКЦИЕЙ ТЕСТИРОВАНИЯ КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ <i>Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры</i>

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. 30.09.2022 г.
ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУД. 300

**СЕКЦИЯ 4. АКТУАЛИЗАЦИЯ ВОПРОСОВ ИСТОРИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Подключиться к конференции Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/83255140463?pwd=WXY1U2hZbk8zTERZS3Nwb1BqNGhZdz09>

Идентификатор конференции: 832 5514 0463

Код доступа: V3XHVj

РУКОВОДИТЕЛИ:	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Саввина Ольга Алексеевна , кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Мельников Роман Анатольевич
ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ	Кандидат физико-математических наук, старший преподаватель кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Елецких Константин Сергеевич
1.	14.30-14.40 КОСТРОМСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА ПО КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ: ПРОБЛЕМЫ БЫТОВЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры высшей математики Костромского государственного университета Бабенко Алена Сергеевна; кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики Костромского государственного университета Марголина Наталия Львовна; кандидат физико-математических наук, заведующий кафедрой высшей математики Костромского государственного университета Матыцина Татьяна Николаевна; аспирантка кафедры высшей математики Костромского государственного университета Троскина Алена Евгеньевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики Костромского государственного университета Ширяев Кирилл Евгеньевич</i>

3.	14.40-14.50	У ИСТОКОВ СОЗДАНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ ВОЕННЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ РОССИИ <i>Аспирант кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Гуреев Владимир Андреевич</i>
4.	14.50-15.00	ПРИМЕНЕНИЕ ИСТОРИКО-НАУЧНЫХ СВЕДЕНИЙ КАК СРЕДСТВО ПОМОЩИ СТУДЕНТАМ В ИЗУЧЕНИИ НЕКОТОРЫХ РАЗДЕЛОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА <i>Доктор педагогических наук, декан физико-математического факультета Оренбургского государственного педагогического университета Игнатушина Инесса Васильевна; кандидат физико-математических наук, доцент кафедры прикладной математики Оренбургского государственного педагогического университета Зубова Инна Каримовна</i>
5.	15.00-15.10	«КРАТКОЕ И ПОЛЕЗНОЕ РУКОВОДЕНИЕ В АРИТМЕТИКУ» И.Ф. КОПИЕВСКОГО КАК ОТРАЖЕНИЕ ПОПЫТОК ИЗМЕНЕНИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ЭПОХИ ПЕТРА ВЕЛИКОГО <i>Кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой математического анализа и геометрии Московского государственного областного университета Кондратьева Галина Вячеславовна</i>
6.	15.10-15.20	ПРОГРАММНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ЦИФРОВЫЕ АРХИВЫ ПО ИСТОРИИ ЕЛЕЦКОГО ОБРАЗОВАНИЯ <i>Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник кафедры алгоритмических языков Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Леонов Михаил Васильевич</i>
7.	15.20-15.30	ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕЦКОГО ВУЗА В ЛИЦАХ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики преподавания математики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Мельников Роман Анатольевич, доктор педагогических наук, профессор кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Саввина Ольга Алексеевна</i>
8.	15.30-15.40	ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ В МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ИСТОРИИ <i>Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики Омского государственного университета путей сообщения Рубанова Наталия</i>

КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
01.10.2022 г. – 02.10.2022 г.

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ ФПМИ-22