

Елецкий государственный университет
имени И.А. Бунина



Институт цифровых технологий и математики
Федеральная инновационная площадка
«Развитие интеллектуальной мобильности обучающихся
в цифровой образовательной среде университета»



МАТЕМАТИКА.ИНФОРМАТИКА. ТЕХНОЛОГИИ. НАУКА

ПРОГРАММА
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ
ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

11 декабря 2025 г.

Елец, ЕГУ им. И.А. Бунина

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

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

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА:

Денисов Александрович	Илья	Кандидат технических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой Брянского государственного университета имени академика И.Г. Петровского (Брянск, Россия).
Масина Николаевна	Ольга	Доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Саввина Алексеевна	Ольга	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Сергеева Федоровна	Татьяна	Доктор педагогических наук, профессор, профессор дирекции образовательных программ Московского городского педагогического университета (Москва, Россия)
Скафа Елена Ивановна		Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой высшей математики и методики преподавания математики Донецкого государственного университета (Донецк, Россия)
Тарасова Викторовна	Оксана	Доктор педагогических наук, профессор, директор института педагогики и психологии Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева (Орел, Россия)
Фомина Петровна	Татьяна	Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета им. П.П. Семёнова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)
Фролова Валерьевна	Елена	Кандидат физико-математических наук, доцент, директор института естественных, математических и технических наук Липецкого государственного педагогического университета им. П.П. Семёнова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Рощупкин Сергей Александрович

Кандидат физико-математических наук, доцент, директор института цифровых технологий и математики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Игонина Елена Викторовна

Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА:

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)

Калитвин Владимир Анатольевич

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)

Кузнецов Денис Владимирович

Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

Лыкова Ксения Геннадьевна

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

Подкутова Светлана Леонидовна

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры государственной, муниципальной службы и менеджмента Липецкого филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Липецк, Россия)

РЕГЛАМЕНТ:

20 минут

Доклад на пленарном заседании

7 минут

Выступление на секционном заседании

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Ссылка для подключения

<https://elsu.ktalk.ru/m2fhc4lvqok9>

11 декабря, 10:00-12.00, главный корпус, ауд. 301

МОДЕРАТОР		Рощупкин Сергей Александрович Кандидат физико-математических наук, доцент, директор института цифровых технологий и математики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
1.	10.00-10.20	Приветственное слово: Дворяткина Светлана Николаевна Доктор педагогических наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
2.	10.20-11.20	Научная лекция: Технология кластерного обучения в магистратуре психолого-педагогического профиля с использованием инструментов искусственного интеллекта Сергеева Татьяна Федоровна Доктор педагогических наук, профессор, профессор дирекции образовательных программ Московского городского педагогического университета (Москва, Россия)
3.	11.20-11.40	Доклад: Развитие интеллектуальной мобильности обучающихся в цифровой образовательной среде университета: проблемы, решения, перспективы Жук Лариса Викторовна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

11.40 - 12.00

ПЕРЕРЫВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

МАСТЕР-КЛАССЫ

11 декабря, 12:00-14.00

1.	главный корпус, ауд. 300	<p>Мастер-класс №1. Проблемы и подходы к организации экспериментальной деятельности по физике в контексте интеграции дошкольного и общего среднего образования</p> <p>Майборода Александр Анатольевич Институт цифровых технологий и математики, 1 курс (магистратура) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина; учитель физики МБОУ «СШ №23 г. Ельца» (Елец, Россия)</p> <p>Техническая поддержка: Черепков Андрей Юрьевич Ассистент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
2.	4 корпус, ауд. 28	<p>Мастер-класс №2. Повтори, если сможешь: AI-арт по науке, а не наугад</p> <p>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)</p> <p>Андропова Ольга Юрьевна Старший преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Никоненко Никита Григорьевич, Александров Евгений Геннадьевич, Ковалев Илья Романович, Кирюхин Александр Сергеевич Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
3.	4 корпус, ауд. 21	<p>Мастер-класс №3. От поиска – к публикации: информационная грамотность в научной деятельности</p> <p>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)</p> <p>Филатова Анастасия Алексеевна Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

СЕМИНАР

Актуальные проблемы обучения математике, информатике и физике в контексте развития качеств личности

Ссылка для подключения

<https://elsu.ktalk.ru/m2fhc4lvqok9>

11 декабря, 14:00-17.00, главный корпус, ауд. 301

МОДЕРАТОР		Жук Лариса Викторовна Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
1.	14.00-14.10	Числа в пословицах и поговорках Андранинова Юлия Игоревна Институт естественных, математических и технических наук, 3 курс (бакалавриат) Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия) Научный руководитель: Фомина Татьяна Петровна Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)
2.	14.10-14.20	Роль устного счёта и вычислительной культуры в современной школе Борзенкова София Вячеславовна Институт естественных, математических и технических наук, 3 курс (бакалавриат) Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия) Научный руководитель: Фомина Татьяна Петровна Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)
3.	14.20-14.30	Цифровое управление проектной деятельностью по математике обучающихся колледжа Бережная Валерия Александровна Факультет математики и информационных технологий, аспирант (1-го года обучения) Донецкого государственного университета (Донецк, Россия) Научный руководитель: Скафа Елена Ивановна Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой высшей математики и методики преподавания математики Донецкого государственного университета (Донецк, Россия)

4.	14.30-14.40	Интеграция цифровых инструментов во внеурочную деятельность по математике: от теории к практике Деревянко Екатерина Васильевна Факультет математики и информационных технологий, 5 курс (бакалавриат) Донецкого государственного университета (Донецк, Россия) Научный руководитель: Гончарова Ирина Владимировна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры высшей математики и методики преподавания математики Донецкого государственного университета (Донецк, Россия)
5.	14.40-14.50	Принципы андрагогики как основа формирования личностных качеств будущего учителя математики в условиях цифрового управления самостоятельной работой Ерошенко Елизавета Владимировна Факультет математики и информационных технологий, 1 курс (магистратура) Донецкого государственного университета (Донецк, Россия) Научный руководитель: Гончарова Ирина Владимировна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры высшей математики и методики преподавания математики Донецкого государственного университета (Донецк, Россия)
6.	14.50-15.00	Активные методы обучения учащихся 7-9 классов вероятности и статистике Касторных Анастасия Сергеевна Институт естественных, математических и технических наук, 5 курс (бакалавриат) Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия) Научный руководитель: Фомина Татьяна Петровна Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)
7.	15.00-15.10	Парадоксы в теории вероятностей: что может быть, но не кажется возможным? Коршунова Полина Михайловна Институт естественных, математических и технических наук, 3 курс (бакалавриат) Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия) Научный руководитель: Фомина Татьяна Петровна Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)
8.	15.10-15.20	Проектная деятельность по статистике как средство развития исследовательских компетенций учащихся Лаврухина Вероника Федоровна Институт естественных, математических и технических наук,

		<p>3 курс (бакалавриат) Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Фомина Татьяна Петровна</p> <p>Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)</p>
9.	15.20-15.30	<p>Проектная деятельность как инструмент повышения качества образования по теории вероятностей</p> <p>Манаенкова Валерия Анатольевна</p> <p>Институт естественных, математических и технических наук, 3 курс (бакалавриат) Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Фомина Татьяна Петровна</p> <p>Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)</p>
10.	15.30-15.40	<p>Методики выявления познавательного интереса и мотивации при подготовке обучающихся 5-6 классов к олимпиадам по математике</p> <p>Махмутов Федор Римович</p> <p>Институт цифровых технологий и математики, аспирант (3-го года обучения) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Игнатушина Инесса Васильевна</p> <p>Доктор педагогических наук, доцент, декан физико-математического факультета Оренбургского государственного педагогический университета (Оренбург, Россия)</p>
11.	15.40-15.50	<p>Цифровые образовательные ресурсы во внеклассной работе по математике: практика применения для активизации развития познавательного интереса</p> <p>Михайлова Валерия Романовна</p> <p>Факультет математики и информационных технологий, 5 курс, (бакалавриат) Донецкого государственного университета (Донецк, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Гончарова Ирина Владимировна</p> <p>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры высшей математики и методики преподавания математики Донецкого государственного университета (Донецк, Россия)</p>
12.	15.50-16.00	<p>Методическая схема обучения этноматематике: технологические этапы конструирования учебного процесса, инструментарий оценивания, организационно-методическое обеспечение</p> <p>Мустафа Бдеви</p> <p>Институт цифровых технологий и математики, соискатель</p>

		<p>Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Пырков Вячеслав Евгеньевич</p> <p>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры теории и методики математического образования Южного федерального университета (Ростов-на-Дону, Россия)</p>
13.	16.00-16.10	<p>Разработка интерактивных заданий для освоения школьниками действий с файловой системой</p> <p>Подлужная Дарина Александровна</p> <p>Факультет математики и информационных технологий, 5 курс (бакалавриат) Донецкого государственного университета (Донецк, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Прач Виктория Станиславовна</p> <p>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры высшей математики и методики преподавания математики Донецкого государственного университета (Донецк, Россия)</p>
14.	16.10-16.20	<p>Структура аналитического метода исследования свойств геометрических фигур в модельном представлении геометрического пространства</p> <p>Пузырева Елизавета Николаевна</p> <p>Физико-математический факультет, старший преподаватель кафедры информатики и прикладной математики Брянского государственного университета имени академика И.Г. Петровского (Брянск, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Горбачев Василий Иванович</p> <p>доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математического анализа, алгебры и геометрии Брянского государственного университета имени академика И.Г. Петровского (Брянск, Россия)</p>
15.	16.20-16.30	<p>Визуализация данных: от диаграмм до интерактивных графов</p> <p>Самохина Ольга Андреевна</p> <p>Институт естественных, математических и технических наук, 3 курс (бакалавриат) Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Фомина Татьяна Петровна</p> <p>Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета им. П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)</p>
16.	16.30-16.40	<p>Когнитивные искажения в интуитивной оценке</p> <p>Сапова Мария Михайловна</p> <p>Институт естественных, математических и технических наук, 3 курс (бакалавриат) Липецкого государственного педагогического университета им. П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Фомина Татьяна Петровна</p> <p>Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного</p>

		педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)
17.	16.40-16.50	Об уникальности теории Лобачевского Скрика Виталина Евгеньевна, Занина Виолетта Дмитриевна Институт естественных, математических и технических наук, 2 курс (бакалавриат) Липецкого государственного педагогического университета им. П.П. Семенова-Тян- Шанского (Липецк, Россия) Научный руководитель: Рязанцева Елена Анатольевна кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета им. П.П. Семенова-Тян- Шанского (Липецк, Россия)
18.	16.50-17.00	Формирование функциональной грамотности учащихся 5 классов на уроках математики Яковенко Алина Дмитриевна Факультет математики и информационных технологий, 2 курс (магистратура) Донецкого государственного университета (Донецк, Россия) Научный руководитель: Гончарова Ирина Владимировна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры высшей математики и методики преподавания математики Донецкого государственного университета (Донецк, Россия)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ 1

Взаимосвязь предметного содержания естественно-математических дисциплин с формированием личностных качеств обучающихся

11 декабря, 14:00-17.00, 4 корпус, ауд. 26

МОДЕРАТОР		<p>Лыкова Ксения Геннадьевна Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Техническая поддержка: Бунеев Сергей Сергеевич Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
1.	14.00-14.10	<p>Возможности использования искусственного интеллекта в организации мультимодального обучения</p> <p>Лыкова Ксения Геннадьевна Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
2.	14.10-14.20	<p>Методические особенности модели «перевёрнутый класс» в обучении геометрии</p> <p>Агафонова Наталья Викторовна Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Жук Лариса Викторовна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
3.	14.20-14.30	<p>Возможности системы компьютерной математики Maxima на уроках физики</p> <p>Гришина Анастасия Андреевна Институт цифровых технологий и математики, 3 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Игонина Елена Викторовна Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
4.	14.30-14.40	Как цифровая среда влияет на работу педагога

		<p>Громова Алена Юрьевна Медицинский факультет, 1 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Пашкова Виолетта Витальевна Старший преподаватель кафедры фундаментальных медицинских дисциплин Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
5.	14.40-14.50	<p>К вопросу о применении инновационных технологических приёмов в современном школьном математическом образовании</p> <p>Дмитриева Диана Сергеевна Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (магистратура) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Сафонова Татьяна Михайловна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
6.	14.50-15.00	<p>К вопросу о применении компьютерных игр при обучении математике в школе</p> <p>Жигулина Анастасия Александровна Институт цифровых технологий и математики, 5 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Сафонова Татьяна Михайловна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
7.	15.00-15.10	<p>Пути реализации патриотического воспитания на уроках математики</p> <p>Лукина Вероника Александровна Институт цифровых технологий и математики, 1 курс (магистратура) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>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)</p>
8.	15.10-15.20	<p>Проблемы и подходы к организации экспериментальной деятельности по физике в контексте интеграции дошкольного и основного общего образования</p> <p>Майборода Александр Анатольевич Институт цифровых технологий и математики, 1 курс (магистратура) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина; учитель физики МБОУ «СШ №23 г. Ельца» (Елец,</p>

		<p>Россия)</p> <p>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)</p>
9.	15.20-15.30	<p>Интеграция естественно-научных дисциплин в контексте ФГОС среднего и основного общего образования</p> <p>Малютина Ксения Николаевна Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (магистратура) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>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)</p>
10.	15.30-15.40	<p>Математическая грамотность: сущность, содержание, критерии</p> <p>Мамадалиева Екатерина Руслановна Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (магистратура) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Дворяткина Светлана Николаевна Доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
11.	15.40-15.50	<p>Решение текстовых задач в начальной школе как средство формирования предпосылок логической культуры и структурного мышления личности</p> <p>Мерковская Алина Юрьевна, Попова Екатерина Романовна Институт психологии и педагогики, 3 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Черноусова Наталия Вячеславовна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
12.	15.50-16.00	<p>Роль интеграции учебных дисциплин: математика, физика и информатика в рамках школьного образования</p> <p>Павлова Дарья Евгеньевна, Дорохина Валерия Евгеньевна Институт цифровых технологий и математики, 3 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Игонина Елена Викторовна Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики</p>

		обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
13.	16.00-16.10	<p>Практикум по физическому эксперименту как основа для воспитания точности, аккуратности и ответственного отношения к эмпирическим данным</p> <p>Петренко Калерия Петровна Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Кузнецов Денис Владимирович Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
14.	16.10-16.20	<p>Перспективы развития адаптивного обучения в контексте проекта Стратегии развития образования в России до 2036 года с перспективой развития до 2040 года</p> <p>Попов Дмитрий Андреевич Институт среднего профессионального образования, 2 курс (СПО) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Родионова Марина Юрьевна Преподаватель института среднего профессионального образования Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
15.	16.20-16.30	<p>Оптимизация баланса новаций и традиций в преподавании элементов математического анализа в современной школе</p> <p>Рогожина Анастасия Романовна Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (магистратура) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>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)</p>
16.	16.30-16.40	<p>Развитие личностного потенциала учащихся в процессе обучения решению неравенств</p> <p>Стукачева Ульяна Ивановна Институт психологии и педагогики, 2 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Черноусова Наталия Вячеславовна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
17.	16.40-16.50	Приемы рефлексии как средство повышения мотивации к учебному процессу по физике для 7-х и 8-х классов

		<p>Федорова Алёна Андреевна Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Кузнецов Денис Владимирович Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
18.	16.50-17.00	<p>От поиска – к публикации: информационная грамотность в научной деятельности</p> <p>Филатова Анастасия Алексеевна Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: 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)</p>

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ 2

Теоретические и практические подходы к преподаванию математики информатики и физики, обусловленные изменениями в цифровизированной образовательной среде

Ссылка для подключения

<https://telemost.yandex.ru/j/34911871991346>

11 декабря, 14:00-17.00, 4 корпус, ауд. 18

МОДЕРАТОР		Симоновская Галина Александровна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Техническая поддержка: Кузнецов Денис Владимирович Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
1.	14.00-14.10	Математическая модель процесса теплопереноса в композиционной среде Андропова Ольга Юрьевна Институт цифровых технологий и математики, аспирант (1-го года обучения); старший преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета 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)
2.	14.10-14.20	Преодоление вычислительных трудностей у младших школьников при изучении математики: практические подходы Балбекова Диана Владимировна Учитель математики МБОУ «Гимназия № 97 г. Ельца» (Елец, Россия) Научный руководитель: Жук Лариса Викторовна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
3.	14.20-14.30	Адаптивное обучение в управлении коррекционной работой по стереометрии

		<p>Гусева Валерия Константиновна Факультет математики и информационных технологий, аспирант (1-го года обучения) Донецкого государственного университета (Донецк, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Скафа Елена Ивановна Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой высшей математики и методики преподавания математики Донецкого государственного университета (Донецк, Россия)</p>
4.	14.30-14.40	<p>Цифровая безопасность младших школьников</p> <p>Евсеева Дарья Михайловна, Семенова Светлана Игоревна Институт психологии и педагогики, 2 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Кузнецов Денис Владимирович Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
5.	14.40-14.50	<p>Роль университетов в содействии интеллектуальной мобильности молодых исследователей в цифровой среде</p> <p>Ерошкин Дмитрий Алексеевич, Шевцов Иван Андреевич Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>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)</p>
6.	14.50-15.00	<p>Интеграция алгоритмов графов в решении транспортных, логических задач и задач ГИС</p> <p>Кочетова Екатерина Андреевна 2 курс (бакалавриат) Липецкого филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Липецк, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Яворский Василий Михайлович Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры экономики и финансов Липецкого филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Липецк, Россия)</p>
7.	15.00-15.10	<p>Варианты использования пакетов математических программ для решения некоторых видов интегралов</p> <p>Лукин Ярослав Сергеевич Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Мельников Роман Анатольевич Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры</p>

		математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
8.	15.10-15.20	<p>Методические подходы к формированию навыков решения тригонометрических уравнений для успешной сдачи ЕГЭ в цифровой образовательной среде</p> <p>Микаелян Сюзанна Ваграмовна</p> <p>Институт цифровых технологий и математики, 1 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Черноусова Наталия Вячеславовна</p> <p>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
9.	15.20-15.30	<p>Современные подходы к оценке эффективности обучения (Kirkpatrick, Phillips, ROI)</p> <p>Пикалов Андрей Александрович</p> <p>Институт среднего профессионального образования, 4 курс (СПО) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Гнездилова Наталия Александровна</p> <p>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
10.	15.30-15.40	<p>Автоматическая генерация тестовых заданий как инструмент оптимизации при подготовке контрольно-измерительных материалов по высшей математике</p> <p>Пронин Сергей Александрович</p> <p>Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Мельников Роман Анатольевич</p> <p>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
11.	15.40-15.50	<p>Системы поддержки принятия педагогических решений с применением технологий искусственного интеллекта в цифровой образовательной среде</p> <p>Ситников Артем Дмитриевич</p> <p>Институт цифровых технологий и математики, аспирант (2-го года обучения) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Масина Ольга Николаевна</p> <p>Доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого</p>

		государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
12.	15.50-16.00	<p>Методическое сопровождение организации дополнительного математического образования школьников в условиях цифровизации обучения</p> <p>Смирнова Анастасия Владимировна Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (магистратура) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина; учитель МБОУ «СШ №23 г. Ельца» (Елец, Россия)</p> <p>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)</p>
13.	16.00-16.10	<p>Проектно-исследовательская деятельность как средство развития интеллектуальной мобильности школьников</p> <p>Федюшин Владислав Олегович Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (магистратура) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Жук Лариса Викторовна Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
14.	16.10-16.20	<p>Дифференциально-разностная задача для уравнения переноса сплошной среды в пространстве функций с носителем на сети</p> <p>Харламов Никита Сергеевич Институт цифровых технологий и математики, аспирант (1-го года обучения) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>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)</p>
15.	16.20-16.30	<p>Волновой алгоритм, алгоритмы прима и краскала в python 3 для финансовых задач</p> <p>Черешнева Мария Ивановна 2 курс (бакалавриат) Липецкого филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Липецк, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Яворский Василий Михайлович Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры</p>

		экономики и финансов Липецкого филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Липецк, Россия)
16.	16.30-16.40	CI/CD в учебных проектах: сравнительный анализ инструментов автоматизации и их применимость в образовательных условиях Черников Иван Александрович Институт цифровых технологий и математики, 3 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: 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)
17.	16.40-16.50	Цифровые платформы как инструменты для обмена знаниями и профессионального развития Шевцов Иван Андреевич Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета 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)
18.	16.50-17.00	Формирование цифровой дидактической компетентности учителя естественнонаучных дисциплин в контексте внедрения технологий искусственного интеллекта Шемонаева Ирина Игоревна Институт психологии и педагогики, аспирант (1-го года обучения); ассистент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Щербатых Сергей Викторович Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ 3

Цифровая среда как пространство личностного развития

Ссылка для подключения

<https://telemost.yandex.ru/j/38028914893865>

11 декабря, 14:00-17.00, 4 корпус, ауд. 28

МОДЕРАТОР		<p>Масина Ольга Николаевна Доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Техническая поддержка: 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)</p>
1.	14.00-14.10	<p>Воспроизведимость в генеративном AI-арте: методология контролируемого синтеза изображений на основе взвешенных промптов</p> <p>Александров Евгений Геннадьевич, Никоненко Никита Григорьевич Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: 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)</p> <p>Научный руководитель: Андропова Ольга Юрьевна Старший преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
2.	14.10-14.20	<p>Голосовое управление в операционной системе Linux: от базовых библиотек до полноценных ассистентов</p> <p>Артемов Никита Алексеевич Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Елецких Константин Сергеевич Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А.</p>

		Бунина (Елец, Россия)
3.	14.20-14.30	<p>Разработка системы автоматического контроля средств индивидуальной защиты с использованием технологий компьютерного зрения</p> <p>Борщёва Мария Павловна Физико-математический факультет, 4 курса (бакалавриат) Брянского государственного университета имени академика И.Г. Петровского (Брянск, Россия) Научный руководитель: Денисов Илья Александрович Кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой информатики и прикладной математики Брянского государственного университета имени академика И.Г. Петровского (Брянск, Россия)</p>
4.	14.30-14.40	<p>Разработка внутриобъектной навигационной системы как технологического компонента цифровой среды вуза</p> <p>Дрякин Сергей Игоревич Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Игонина Елена Викторовна Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
5.	14.40-14.50	<p>Исследование модели «жертва» при помощи интеллектуального мультиагентного моделирования</p> <p>Ермаков Артем Александрович Институт цифровых технологий и математики, аспирант (2-го года обучения) Елецкого государственного университета 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)</p>
6.	14.50-15.00	<p>Методология точной промпт-инженерии для генеративных моделей видеосинтеза на примере Sora</p> <p>Ковалев Илья Романович, Кирюхин Александр Сергеевич Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: 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) Научный руководитель: Андропова Ольга Юрьевна Старший преподаватель кафедры математического</p>

		моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
7.	15.00-15.10	<p>Методы машинного обучения для выявления группового мошенничества в финансовых транзакциях на основе графового анализа</p> <p>Калиберда Станислав Игоревич</p> <p>Институт цифровых технологий и математики, аспирант (3-го года обучения) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Чернышев Александр Борисович</p> <p>Доктор технических наук, доцент, профессор кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия); профессор кафедры информационно-коммуникационных технологий, математики и информационной безопасности Пятигорского государственного университета (Пятигорск, Россия)</p>
8.	15.10-15.20	<p>Создание образовательного веб-сайта по русскому языку</p> <p>Лю Цин</p> <p>Институт цифровых технологий и математики, 3 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Андропова Ольга Юрьевна</p> <p>Старший преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
9.	15.20-15.30	<p>Автоматизация электронной коммерции в цифровой среде: инновационные решения для торговых организаций</p> <p>Максимишин Матвей Леонидович</p> <p>Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Игонина Елена Викторовна</p> <p>Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
10.	15.30-15.40	<p>Минимальная архитектура диалогового агента для информационных систем</p> <p>Маслов Илья Витальевич</p> <p>Институт цифровых технологий и математики, аспирант (2-го года обучения) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Петров Алексей Алексеевич</p> <p>Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого</p>

		государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
11.	15.40-15.50	<p>Анализ консенсусных механизмов блокчейн-технологий и оценка перспектив их интеграции в системы IoT</p> <p>Мельников Максим Олегович Институт цифровых технологий и математики, аспирант (3-го года обучения) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Игонина Елена Викторовна Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p>
12.	15.50-16.00	<p>Обзор методов маркировки файлов для отслеживания скачиваний и предотвращения утечек данных</p> <p>Никулин Александр Валерьевич Институт цифровых технологий и математики, аспирант (3-го года обучения) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Гусятников Виктор Николаевич 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 Информационно-коммуникационные системы и программная инженерия Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. (Саратов, Россия)</p>
13.	16.00-16.10	<p>Социальная инженерия и технические атаки: уязвимость человеческого фактора</p> <p>Помогаева Дарья Александровна, Гаршин Дмитрий Алексеевич Институт цифровых технологий и математики, 1 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>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)</p>
14.	16.10-16.20	<p>Проектирование динамических пользовательских интерфейсов на базе HTML, CSS и JavaScript для образовательных веб-приложений</p> <p>Самсонов Игорь Юрьевич Институт цифровых технологий и математики, аспирант (3-го года обучения) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Провоторов Вячеслав Васильевич Доктор физико-математических наук, профессор, профессор</p>

		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)
15.	16.20-16.30	Разработка цифрового приложения для организации логистических бизнес-процессов Сидякин Дмитрий Эдуардович Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия) Научный руководитель: Игонина Елена Викторовна Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
16.	16.30-16.40	Методы обеспечения надежности при интеграции API больших языковых моделей в образовательные информационно-решающие системы Татаринцев Григорий Константинович Институт цифровых технологий и математики, аспирант (1-го года обучения) Елецкого государственного университета 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)
17.	16.40-16.50	Разработка 2D игр на Python Хейло Юлия Юрьевна Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета 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)
18.	16.50-17.00	Автоматизированная система звонка на базе Arduino Uno Чурляев Алексей Владимирович, Кондаков Илья Сергеевич Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета 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)