



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:

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

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

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> |

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

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

| | | |
|-----|-------------|--|
| | | <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 педагогического 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 | <p>Об уникальности теории Лобачевского</p> <p>Скрика Виталина Евгеньевна, Занина Виолетта Дмитриевна</p> <p>Институт естественных, математических и технических наук, 2 курс (бакалавриат) Липецкого государственного педагогического университета им. П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Рязанцева Елена Анатольевна</p> <p>кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета им. П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)</p> |
| 18. | 16.50-17.00 | <p>Формирование функциональной грамотности учащихся 5 классов на уроках математики</p> <p>Яковенко Алина Дмитриевна</p> <p>Факультет математики и информационных технологий, 2 курс (магистратура) 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> |

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 «перевернутый класс» в обучении геометрии</p> <p>Агафопова 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: Сафронова 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: Сафронова 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 | <p>Приемы рефлексии как средство повышения мотивации к учебному процессу по физике для 7-х и 8-х классов</p> |

| | | |
|-----|--------------------|--|
| | | <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 | | <p>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> <p>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)</p> |
| 1. | 14.00-14.10 | <p>Математическая модель процесса теплопереноса в композиционной среде</p> <p>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)</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> |
| 2. | 14.10-14.20 | <p>Преодоление вычислительных трудностей у младших школьников при изучении математики: практические подходы</p> <p>Балбекова Диана Владимировна Учитель математики МБОУ «Гимназия № 97 г. Ельца» (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>Адаптивное обучение в управлении коррекционной работой по стереометрии</p> |

| | | |
|----|-------------|--|
| | | <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 Институт цифровых технологий и математики, 1 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> |
| 9. | 15.20-15.30 | <p>Современные подходы к оценке эффективности обучения (Kirkpatrick, Phillips, ROI)</p> <p>Пикалов Андрей Александрович Институт среднего профессионального образования, 4 курс (СПО) 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> |
| 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 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 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 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 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 | <p>CI/CD в учебных проектах: сравнительный анализ инструментов автоматизации и их применимость в образовательных условиях</p> <p>Черников Иван Александрович Институт цифровых технологий и математики, 3 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> |
| 17. | 16.40-16.50 | <p>Цифровые платформы как инструменты для обмена знаниями и профессионального развития</p> <p>Шевцов Иван Андреевич Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (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> |
| 18. | 16.50-17.00 | <p>Формирование цифровой дидактической компетентности учителя естественнонаучных дисциплин в контексте внедрения технологий искусственного интеллекта</p> <p>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)</p> <p>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)</p> |

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

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)

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)

| | | |
|----|--------------------|--|
| 1. | 14.00-14.10 | <p>Воспроизводимость в генеративном AI-арте: методология контролируемого синтеза изображений на основе взвешенных промптов</p> <p>Александров Евгений Геннадьевич, Никоненко Никита Григорьевич</p> <p>Институт цифровых технологий и математики, 2 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Александрова Людмила Николаевна</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Институт цифровых технологий и математики, 4 курс (бакалавриат) Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)</p> <p>Научный руководитель: Елецких Константин Сергеевич</p> <p>Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А.</p> |

| | | |
|----|-------------|--|
| 3. | 14.20-14.30 | <p>Бунина (Елец, Россия)</p> <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)</p> <p>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)</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> |
| 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)</p> <p>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)</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</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 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 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 Институт цифровых технологий и математики, 3 курс (бакалавриат) 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> |
| 9. | 15.20-15.30 | <p>Автоматизация электронной коммерции в цифровой среде: инновационные решения для торговых организаций</p> <p>Максимихин Матвей Леонидович Институт цифровых технологий и математики, 4 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> |
| 10. | 15.30-15.40 | <p>Минимальная архитектура диалогового агента для информационных систем</p> <p>Маслов Илья Витальевич 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 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) |