

ПРОГРАММА

студенческой открытой конференции

«ЛИГА ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ МГПУ 2024»

СЕКЦИЯ 1.....	2
Современные вопросы методики обучения физике.....	2
СЕКЦИЯ 2.....	3
Математика в современном образовательном пространстве.....	3
СЕКЦИЯ 3.....	3
Актуальные вопросы обучения математике:.....	3
исследования и опыт молодых.....	3
СЕКЦИЯ 4.....	5
Современные аспекты методики обучения математике –.....	5
решение проблем школы (магистранты и аспиранты).....	5
СЕКЦИЯ 5.....	6
Большие данные, машинное обучение и бизнес-аналитика.....	6
СЕКЦИЯ 6.....	7
Умные системы и интернет вещей.....	7
СЕКЦИЯ 7.....	8
«Цифровые инновации и технологии для поддержки управления организациями».....	8
СЕКЦИЯ 8.....	10
Современное состояние, проблемы и перспективы развития методической системы обучения информатике и робототехнике в школе.....	10
СЕКЦИЯ 9.....	11
Современные подходы к обучению информатике на разных уровнях общего, профессионального и дополнительного образования.....	11
СЕКЦИЯ 10.....	12
Цифровая трансформация дидактических средств и обеспечение качества образования: реалии и проблемы.....	12
СЕКЦИЯ 11.....	14
Иммерсивные технологии в международном образовании.....	14
СЕКЦИЯ 12.....	15
Теория и практика информатизации образования.....	15
СЕКЦИЯ 13.....	16
Прикладная информатика в управлении, экономике и образовании: программная инженерия, анализ данных, искусственный интеллект, геймификация.....	16
СЕКЦИЯ 14.....	22
Современные информационные технологии в управлении, образовании и телекоммуникациях.....	22
СЕКЦИЯ 15.....	23
Актуальные вопросы проектирования, разработки и применения информационных систем в сферах экономики, управления, безопасности и образования.....	23

СЕКЦИЯ 1
Современные вопросы методики обучения физике

28 ноября 2024 г., 16:00 – 18:00

https://sferum.ru/?call_link=7n9AT3RpeknDuDXnqu-qFoKR1AeL7oJIODE-Y2i8DLc

Модератор: Корнилов Виктор Семенович, начальник департамента математики и физики, доктор педагогических наук, профессор

1. *Абахова Ольга Ярославна* (МГПУ, МФ, 3 курс) и *Лапишенков Виктор Александрович* (МИРЭА, 4 курс) «О физическом смысле градиента скорости» (Руководитель: д.п.н., проф. Корнилов В.С.).

2. *Алексеева Вероника Евгеньевна* (МГПУ, МФ, 2 курс) «Эксперимент как ведущий способ преподавания физики в школе» (Руководитель: к. филос. н. Макеев С.Н.).

3. *Аниканова Мария Сергеевна* (МГПУ, ИНФ, 1 курс) «Использование знаково-символического моделирования при изучении физики в 7-м классе» (Руководитель: к. филос. н. Макеев С.Н.).

4. *Антонов Всеволод Андреевич* (МГПУ, МФ, 5 курс) «Фундаментальные понятия «Время и пространство» в обучении физике» (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

5. *Воробьева Надежда Сергеевна* (КГУ, МФ, 451 группа) «Актуальные проблемы при изучении отдельных тем курса физики 9 класса» (Руководитель: к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой физики и нанотехнологий КГУ Вервейко В.Н.).

6. *Загребаяева Полина Станиславовна* (МГПУ, МФ, 1 курс). «Развитие инженерного мышления школьников на уроках физики» (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

7. *Зативалова (Кобякова) Мария Сергеевна* (МГПУ, МФ, 5 курс). «Использование виртуального физического эксперимента на уроках физики в 7 классе» (Руководитель: к.п.н., доцент Кудряшов В.И.).

8. *Ивинкин Роман Агшикович* (МГПУ, ИНФ, 1 курс) «Использование цифровых лабораторий в курсе обучения физики 10-11 классов» (Руководитель: к.филос.н. Макеев С.Н.).

9. *Комарова Александра Борисовна* (КГУ, МФ, 451 группа) «Роль школьных лабораторных занятий при изучении теории физических явлений» (Руководитель: к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры физики и нанотехнологий КГУ Вервейко М.В.).

10. *Красило Кристина Алексеевна* (КГУ, МФ, 451 группа) «Роль экспериментов при обучении физике в средней общеобразовательной школе» (Руководитель: к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры физики и нанотехнологий КГУ Вервейко М.В.).

11. *Мурзина Милана Вячеславовна* (МГПУ, МФ, 1 курс). «Проектная деятельность на уроках физики в старшей школе» (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

12. *Паранина Анастасия Александровна* (МГПУ, МФ, 1 курс). «Формирование межпредметных связей при решении школьных физических задач» (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

13. *Подорольский Евгений Владимирович* (МГПУ, МФ, 5 курс). Формирование функциональных представлений на уроках физики в средней школе (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

14. *Сакович Полина Павловна* (МГПУ, МФ, 5 курс) «Возможности цифровых лабораторий по физике для разработки практического курса для учащихся основной школы» (Руководитель: к.п.н., доцент Кудряшов В.И.).

15. *Смирнова Мария Алексеевна* (МГПУ, МФ, 1 курс). «Разработка дидактических материалов для современного школьного курса физики» (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

16. *Сопова Екатерина Сергеевна* (КГУ, МФ, 451 группа) «Трудности при решении задач по разделу «Механика» в 9 классе средней общеобразовательной школы» (Руководитель: к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой физики и нанотехнологий КГУ Вервейко В.Н.).

СЕКЦИЯ 2

Математика в современном образовательном пространстве

27 ноября 2024 г., 16:00 – 17:30

https://sferum.ru/?call_link=sbgFc5F5F-1wruTlCnq9z_9iIfvJXvKB4XJPUw-vHiE

Модератор: Бажанова Екатерина Николаевна, доцент департамента математики и физики, кандидат физико-математических наук, доцент

Преподаватели

1. *Бурлаков Игорь Михайлович* (ассистент департамента математики и физики института цифрового образования МГПУ) «Циклические геометрии».

Студенты

1. *Павлушко Полина Александровна* (студент Брестского государственного университета им. А.С. Пушкина) «Об одном обобщении tcc -подгрупп» (Руководитель: д.ф.-м.н., доц. Трофимук А.А.)

Аспиранты

1. *Козлов Артем Денисович* (аспирант Московского городского педагогического университета) «Применение σ -разбиений к построению классов Фиттинга» (Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Бажанова Е.Н.).

2. *Муханов Кирилл Дмитриевич* (аспирант Московского городского педагогического университета) «Применение σ -разбиений к построению формаций» (Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Бажанова Е.Н.).

3. *Новикова Диана Геннадьевна* (аспирант Брянского государственного университета им. И.Г. Петровского) «Классы групп, определяемые с помощью \mathfrak{F}^ω -инъекторов» (Руководитель: д.ф.-м.н., доц. Сорокина М.М.).

4. *Сорокина Валерия Николаевна* (аспирант Брянского государственного университета им. И.Г. Петровского) «О классе конечных групп, индуцированном подгрупповым m -функтором» (Руководитель: д.ф.-м.н., доц. Сорокина М.М.).

СЕКЦИЯ 3

Актуальные вопросы обучения математике: исследования и опыт молодых

28 ноября 2024 г., 17:00 – 19:00

https://sferum.ru/?call_link=4J8AmaT69JLRZ-f1AujQAJGNeZOiwxdY4S1NJ4fHptg

Модератор: Кочагина Мария Николаевна, доцент департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, доцент

1. *Агеева Алина Олеговна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211) «Использование интерактивных материалов при обучении школьников элементам теории графов на уроках математики в 7-9 классах» (Руководитель: к.п.н., доцент Ефимушкина С.В.).

2. *Астафьева Анастасия Сергеевна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211) «Реализация межпредметных связей при

проведении интегрированных уроков математики и английского языка в 5-6 классах» (Руководитель: к.п.н., доц. Ковпак И.О.).

3. *Блашук Надежда Ивановна* (студент 3 курса специальности «Математика и информатика» Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина) «Методы теории чисел при решении олимпиадных задач» (Руководитель: к.ф.-м.н., доцент Зубей Е.В.).

4. *Ванюшкина Анастасия Константиновна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211) «Дифференцированные рабочие листы как средство формирования предметных умений при изучении курса "Вероятность и статистика" в основной школе» (Руководитель: к.п.н., доц. Ковпак И.О.).

5. *Захарова Виктория Вячеславовна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-201в) «Элементы геймификации на этапе обобщения и систематизации знаний учащихся по курсу теории вероятностей в 8 классе» (Руководитель: ст. преп. Кислякова М.А.).

6. *Капитанова Валерия Григорьевна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-201в) «Об элективном курсе для старшеклассников по решению СЛАУ с плохо обусловленными матрицами» (Руководитель: д.п.н., проф. Корнилов В.С.).

7. *Козлакова Анна Владимировна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-201в) «Обучение учащихся использованию метода математической индукции при изучении алгебры» (Руководитель: к.п.н., доц. Кочагина М.Н.).

8. *Крук Анастасия Владимировна* (студентка 4 курса физико-математического факультета, специальность «Математика и информатика», г. Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина) «Методика использования технологии интегративного обучения при изучении математики в средней школе» (Руководитель: к. п. н., доцент Каллаур Н.А.).

9. *Кузьмина Зинаида Хачатуровна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика и физика», группа МФ-201) «STEM-подход в обучении математике в основной школе», (Руководитель: к.п.н., доц. Кочагина М.Н.)

10. *Куприна Елизавета Андреевна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211) «Время и его измерение в обучении математике учащихся основной школы» (Руководитель: к.п.н., доц. Кочагина М.Н.).

11. *Лысенко Екатерина Сергеевна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211) «Коррекция знаний учащихся по математике, обучающихся на углубленном уровне в пятом классе» (Руководитель: ст. преп. Кислякова М.А.).

12. *Хандова Алина Алексеевна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211в) «Обучение решению нестандартных задач на уроках математики в 5-6 классах с помощью 3D – моделирования» (Руководитель: к.п.н., доц. Ковпак И.О.).

13. *Шалик Вероника Сергеевна* (студентка 4 курса физико-математического факультета, специальность «Математика и информатика», г. Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина) «Использование мультимедийных презентаций при обучении школьной математике» (Руководитель: к. п. н., доцент Каллаур Н.А.)

СЕКЦИЯ 4
**Современные аспекты методики обучения математике –
решение проблем школы (магистранты и аспиранты)**

28 ноября 2024 г., 17:10 – 19:00

https://sferum.ru/?call_link=ZSS1du4RfrG5CRMH4PVIL3C-1jS4itKCsYeehWn0vfw

Модератор: Денищева Лариса Олеговна, профессор департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, профессор

Магистранты

1. *Акимова Ангелина Владимировна* (магистрант 2 курса Курского государственного университета) «Формирование умений по изображению фигур в углубленном курсе стереометрии» (Руководитель: к. п. н., доцент кафедры алгебры, геометрии и теории обучения математике факультета физики, математики, информатики Курского государственного университета Фрундин В.Н.).

2. *Белушкина Аксения Ионовна* (магистрант 2 курса) «Организация дифференцированного обучения в предпрофильных классах на уроках введения нового материала» (Руководитель: к. п. н., проф. Денищева Л.О.).

3. *Волкова Наталья Виталиевна* (магистрант 2 курса Курского государственного университета) «Применение производной для решения прикладных задач в углубленном курсе алгебры и начал математического анализа» (Руководитель: к. п. н., доцент кафедры алгебры, геометрии и теории обучения математике факультета физики, математики, информатики Курского государственного университета Фрундин В.Н.).

4. *Кашкина Наталья Анатольевна* (магистрант 2 курса) «Использование кейсов для дифференциации обучения в гуманитарных классах» (Руководитель: к. п. н., проф. Денищева Л.О.).

5. *Плаксин Александр Александрович* (магистрант 2 курса Курского государственного университета) «Реализация технологии «перевернутого обучения» на уроках математики». (Руководитель: к. п. н., доцент кафедры алгебры, геометрии и теории обучения математике факультета физики, математики, информатики Курского государственного университета Фрундин В.Н.).

6. *Смирнова Ирина Вадимовна* (магистрант 2 курса) «О геометрических конструкциях при обучении решению геометрических задач в основной школе» (Руководитель: к. п. н., доц. Кочагина М.Н.).

7. *Сонина Анастасия Александровна* (магистрант МПГУ) «Подбор и составление практико-ориентированных задач к теме «Векторы»» (Руководитель: д. п. н., профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике Института математики и информатики МПГУ Егупова М.В.).

Аспиранты

1. *Зудова (Заблоцкая) Лариса Владимировна* (аспирант 1 курса) «Формирование речевой компетенции будущих учителей математики посредством карточных настольных игр» (Руководитель: д. п. н., проф. Корнилов В.С.).

2. *Колемагин Михаил Юрьевич* (аспирант 3 курса МПГУ) «Математическое моделирование как объект изучения в зарубежном школьном образовании» (Руководитель: д. п. н., профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике Института математики и информатики МПГУ Егупова М.В.).

3. *Котов Валерий Сергеевич* (аспирант 2 курса) «Проектная деятельность как инструмент развития креативности» (Руководитель: к. п. н., проф. Денищева Л.О.).

4. *Пилюгина Юлия Сергеевна* (аспирант 2 курса) «Развитие функциональной грамотности у будущих учителей математики как реализация федерального государственного образовательного стандарта высшего образования России» (Руководитель: д. п. н., проф. Корнилов В.С.).

5. *Шишилов Вячеслав Юрьевич* (аспирант 2 курса Курского государственного университета) «Из опыта формирования математической грамотности в курсе «Вероятность и статистика» при реализации ФОП ООО» (Руководитель: к. п. н., доцент кафедры алгебры, геометрии и теории

СЕКЦИЯ 5

Большие данные, машинное обучение и бизнес-аналитика

25 Ноября 2024 г. 18:00 – 20:00

https://sferum.ru/?call_link=bU5mD8JbgR81ABhtx5zAeF816G0yV40qfbMZYqby03g

Модераторы: Сахнюк Павел Анатольевич к.т.н., доцент, доцент департамента информатики, управления и технологий; Сахнюк Татьяна Ивановна к.э.н., доцент, доцент департамента информатики, управления и технологий; Григорьев Павел Кириллович магистрант 2 года обучения направления Бизнес-аналитика и большие данные

1. **Этические аспекты использования больших данных в бизнесе: баланс между эффективностью и конфиденциальностью.** *Шитов Данила Олегович, 1 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

2. **Обзор систем автоматизации управления малыми и средними предприятиями в агропромышленном секторе.** *Везубова Ирина Николаевна, 1 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

3. **Моделирование бизнес-процессов транспортировки нефтепродуктов в Business Studio для поддержки управленческих решений.** *Гадильшина Валентина Евгеньевна, 2 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

4. **Проектирование контента для HRM-системы, предназначенной для оценки педагогического персонала образовательной организации.** *Мошенина Елена Дмитриевна, 1 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

5. **Разработка лендинга для продвижения услуг медицинской организации.** *Кузьмина Дарья Юрьевна, 1 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

6. **Применение анализа данных в телекоммуникационной компании для повышения качества обслуживания клиентов.** *Кузнецов Артем Игоревич, 1 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

7. **Разработка на технологии 1С:Предприятие.Элемент.** *Кайгородцев Михаил Ярославович, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.

8. **Аналитика и совершенствование бизнес-процессов компании на основе IDENTITY PROVIDER И OBJECT IDENTIFIER на примере ПАО Сбербанк.** *Давидченко Антонина Сергеевна, 1 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.

9. **Цифровизация процессов рекламного агентства за счёт внедрения трекера задач «Kaiten».** *Насибуллова Айсылу Рауфовна, 1 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.

10. **Анализ трендов в социальных сетях с помощью нейросетей.** *Давидченко Елена Евгеньевна, 1 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.

11. **Анализ методов оптимизации сайта для поисковых систем.** *Коротков Никита Андреевич, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.
12. **Анализ систем электронного документооборота используемых в государственных организациях.** *Полищук Денис Владиславович, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Сахнюк Павел Анатольевич, к.т.н., доц.
13. **Построение аналитической платформы на базе Logiom, ClickHouse и Superset: альтернатива QlikView.** *Кузьменко Сергей Викторович, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Серышев Роман Викторович, к.т.н., доц.
14. **Использование векторных баз данных для анализа данных о сотрудниках организации.** *Мареева Мария Игоревна, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Сахнюк Павел Анатольевич, к.т.н., доц.
15. **Искусственный интеллект и передовые методы борьбы с мошенничеством.** *Петров Евгений Семенович, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Серышев Роман Викторович, к.т.н., доц.
16. **Использование машинного обучения в Power BI: как улучшить аналитику и принятие решений.** *Пономарева Юлия Владимировна, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Сахнюк Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.
17. **Разработка архитектуры озера данных для обеспечения исследовательской деятельности в образовательной организации.** *Григорьев Павел Кириллович, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Сахнюк Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.

СЕКЦИЯ 6

Умные системы и интернет вещей

26 ноября 2024, 17:00

https://sferum.ru/?call_link=qKIFeWIwrJIEo8aRfQq2B-IWRljPoQE4rpkh_xmPGTI

Модераторы: *Абушкин Д.Б.*, кандидат педагогических наук, доцент департамента информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ, руководитель педагогической магистратуры “Интернет вещей в образовании”;

Федорова А.И., 4 курс бакалавриата, профиль “Информатика и дополнительное образование (робототехника)”.

1. **Анализ современных методов и средств обучения интернету вещей в школе.** *Лесик Анна Александровна, 1 курс магистратуры, профиль "Интернет вещей в образовании", Федурко Мария Игоревна, 2 курс магистратуры, профиль "Интернет вещей в образовании".* Научные руководители: Садыкова Альбина Рифовна, доктор педагогических наук, доцент; Тамошина Наталья Дмитриевна, старший преподаватель.

2. **О необходимости обучения технологиям интернета вещей учащихся основной школы.** *Грачева Елена Андреевна, Черная Ксения Дмитриевна, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научные руководители: Патаракин Евгений Дмитриевич, доктор педагогических наук, доцент; Рыбаков Даниил Сергеевич, кандидат педагогических наук, доцент.

3. **Обучение концепции интернета вещей учащихся средней школы на примере разработки умной метеостанции.** *Будник Иван Алексеевич, Лошанков Алексей Олегович, Волков Александр Юрьевич, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научные руководители: Григорьев Сергей Георгиевич, член-корреспондент РАО, доктор технических наук,

профессор; Садыкова Альбина Рифовна, доктор педагогических наук, доцент; Кондратьева Виктория Александровна, кандидат физико-математических наук.

4. **Разработка квест-игры для 7 классов для обучения технологиям интернета вещей.** *Макимова Виктория Сергеевна, 2 курс магистратуры «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Абушкин Дмитрий Борисович, кандидат педагогических наук.

5. **Проектирование образовательного веб-ресурса для обучения концепции интернета вещей с помощью дистанционных технологий.** *Лебедев Андрей Вячеславович, 1 курс магистратуры «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Абушкин Дмитрий Борисович, кандидат педагогических наук.

6. **Программирование микроконтроллеров робототехнического набора «Lego Mindstorms Education EV3» для обучения учащихся средней школы технологиям интернета вещей.** *Новиков Павел Николаевич, Алёхина Анастасия Андреевна, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Кондратьева Виктория Александровна, кандидат физико-математических наук.

7. **Практико-ориентированный курс для обучения программированию на языке C++ с использованием умных устройств на базе микроконтроллера Arduino.** *Дмитриева Наталья Николаевна, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Курносенко Михаил Валерьевич, старший преподаватель.

8. **Разработка системы видеонаблюдения на языке программирования Python с использованием микроконтроллера ESP32 в рамках внеурочных занятий в основной школе.** *Дьяченко Александр Николаевич, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Карташова Людмила Игоревна, кандидат педагогических наук, доцент.

9. **Обучение аспектам информационной безопасности при разработке системы видеонаблюдения с использованием микроконтроллера ESP32 и языка программирования Python в рамках внеурочной деятельности в основной школе.** *Сухова Екатерина Константиновна, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Меренкова Полина Алексеевна, кандидат педагогических наук.

10. **Программа внеурочной деятельности по обучению интернету вещей учащихся основной школы.** *Сафонова Вера Дмитриевна, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Карташова Людмила Игоревна, кандидат педагогических наук, доцент.

11. **Разработка модели умного кабинета с учетом возможности обучения учащихся с особыми образовательными потребностями.** *Карпов Александр Александрович, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Карташова Людмила Игоревна, кандидат педагогических наук, доцент.

СЕКЦИЯ 7

«Цифровые инновации и технологии для поддержки управления организациями»

26 ноября, 17:00-20:30

https://sferum.ru/?call_link=LHGakONdt77PiU1lh59TmIEEM1MaAS5SKqKcFrRRA60

Модераторы: Фролов Юрий Викторович, профессор Департамента информатики, управления и технологий Института цифрового образования, доктор экономических наук, профессор; Гурова Татьяна Ивановна, доцент к.э.н., Сачкова Галина Геннадьевна, студентка бакалавриата 4 курса направления Бизнес-информатика

1. **Анализ изменений кредитных продуктов микрофинансовых и микрокредитных компаний.** *Жидков Андрей Леонидович, 1 курс аспирантуры по направлению 5.2.6. «Менеджмент».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор

2. **Повышение производительности тестирования программного обеспечения в компании – системном интеграторе.** Жаворонков Дмитрий Дмитриевич, 2 курс аспирантуры по направлению 5.2.6. «Менеджмент». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
3. **Улучшение качества контента в социальных сетях с помощью нейросетевых технологий.** Гунцев Арсений Александрович, 1 курс аспирантуры по направлению 5.2.6. «Менеджмент». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
4. **Сравнительный анализ сервисов электронного документооборота в контексте решения бизнес-задач сети спортивных магазинов.** Сачкова Галина Геннадьевна, 4 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
5. **Применение BI-системы для автоматизации процесса выгрузок и аналитики социально-экономических данных.** Сергеева Анастасия Игоревна, 4 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
6. **Виртуальный ассистент как инновационное решение для современных компаний.** Морозова Валерия Андреевна, 4 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.
7. **Решение кейса по анализу инвестиционной стратегии компании ЛЮ на базе платформы Knowledge Space.** Джамалова Сабина Шахиновна, 3 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор.
8. **Разработка и внедрение сервиса "Технологические запросы" на домене "Наука и инновации"** Макарова Екатерина Павловна 4 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.
9. **Разработка и оценка в проектной команде стратегии развития стартапа, оказывающего цифровые образовательные услуги для населения.** Баканова Виктория Михайловна, Братченко Арина Александровна, Войнова Екатерина Андреевна, Губанова Светлана Алексеевна, Магомадова Фирюза Юсуповна, 1 курс бакалавриата, программа подготовки «Цифровые инновации в бизнесе». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
10. **Разработка интеллектуальной системы управления бизнес-процессами на базе Telegram-платформы.** Вереина Мария Сергеевна, 4 курс бакалавриата, профиль «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Босенко Тимур Муртазович, доц., к.т.н.
11. **Сравнительное исследование маркетплейсов по продвижению продукции.** Егоров Андрей Сергеевич, 4 курс бакалавриата, профиль «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Сахнюк Татьяна Ивановна, доцент, к.э.н., доцент
12. **Применение дифференцированной оценки вклада членов проектной команды в процессе создания стратегии сервиса по обучению и трудоустройству выпускников.** Еськова Маргарита Ивановна, Ляпунова Ульяна Николаевна, Софронова Кира Андреевна, 1 курс бакалавриата, программа подготовки «Цифровые инновации в бизнесе». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
13. **Система контроля посещаемости студентов с использованием камер видеонаблюдения: преимущества и возможности ее применения в образовательных учреждениях.** Шведова Софья Сергеевна, 4 курс бакалавриата, профиль «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Сахнюк Татьяна Ивановна, доцент, к.э.н., доцент
14. **Повышение доступности корпоративных данных на основе бизнес-гlossария Arenadata Catalog.** Сабитова Алина Булатовна, 3 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Босенко Тимур Муртазович, доц., к.т.н.
15. **Обоснования стартапа по созданию универсального цифрового сервиса для детей школьного возраста.** Горынин Леонид Анатольевич, Малеванный Илья Борисович, Махонина Анна Вячеславовна, Погорелов Ярослав Денисович, Чумаков Олег Александрович, Шокиров Егор

Русланович, 1 курс бакалавриата, программа подготовки «Цифровые инновации в бизнесе». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор

16. **Разработка интеллектуальной системы сегментации клиентов на основе многофакторного анализа данных.** Мокрецова Виктория Анатольевна, 4 курс бакалавриата, профиль «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Босенко Тимур Муртазович, доц., к.т.н.

СЕКЦИЯ 8

Современное состояние, проблемы и перспективы развития методической системы обучения информатике и робототехнике в школе

28.11.2024 г. 18.00 – 20.00

https://sferum.ru/?call_link=F6gZhN0uM_pKs5yZA-RcNYIEm45bfJRhMjKKyPvhxI4

Модераторы: доц. *Карташова Людмила Игоревна*, доц. *Меренкова Полина Алексеевна*, бак. *4 курс Бакланов Владислав Васильевич*

1. **Проблемное обучение математической логике учащихся основной школы.** *Айзатуллова Динара Николаевна*, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании». Научный руководитель: *Садыкова Альбина Рифовна*, д.пед.н., проф.

2. **Возможности использования генеративных нейронных сетей в самостоятельной работе школьников.** *Бердикин Тимофей Алексеевич*, *Богданова Анастасия Сергеевна*, 1 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании». Научный руководитель: *Кондратьева Виктория Александровна*, к.ф.-м.н., доцент.

3. **Особенности разработки и применения деловых игр по информатике во внеурочной деятельности в основной школе.** *Симанова Мария Станиславовна*, 1 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании». Научный руководитель: *Карташова Людмила Игоревна*, к.пед.н., доц.

4. **Особенности организации проектной деятельности при обучении программированию учащихся 5-6 классов.** *Гриднева Мария Вадимовна*, 1 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании». Научный руководитель: *Карташова Людмила Игоревна*, к.пед.н., доц.

5. **Разработка видеуроков для обучения компьютерной графике на уроках информатики в 7 классах.** *Семина Мария Николаевна*, 5 курс бакалавриата, профиль «Информатика». Научный руководитель: *Абушкин Дмитрий Борисович*, к.пед.н. доц.

6. **Развитие алгоритмического мышления учащихся начальной школы с помощью образовательных веб-ресурсов.** *Юдина Алина Антоновна*, 5 курс бакалавриата, профиль «Информатика и технология». Научный руководитель: *Абушкин Дмитрий Борисович*, к.пед.н. доц.

7. **Учебно-тематический план и содержание элективного курса для учащихся 7-9 классов "Программируем дрон Tello Edu на Python".** *Петрухина Нина Ильинична*, 5 курс бакалавриата, профиль «Информатика и технология». Научный руководитель: *Курносенко Михаил Валерьевич*, ст. преп.

8. **Реализация инженерной составляющей в STEAM-проектах с использованием аддитивных технологий.** *Трепетцова Полина Александровна*, 5 курс бакалавриата, профиль «Информатика и технология». Научный руководитель: *Курносенко Михаил Валерьевич*, ст. преп.

9. **Использование образовательных конструкторов для сборки роботизированной конвейерной линии.** *Федорова Алина Игоревна*, 4 курс бакалавриата, профиль «Информатика и дополнительное образование (робототехника)». Научный руководитель: *Григорьева Марина Александровна*, к.пед.н., доц.

10. **Влияние проектного метода на заинтересованность учащихся 9 классов в изучении систем искусственного интеллекта.** *Деменьтева Мария Владимировна*, 4 курс бакалавриата, профиль «Информатика». Научный руководитель: *Садыкова Альбина Рифовна*, д.пед.н., проф.

СЕКЦИЯ 9

Современные подходы к обучению информатике на разных уровнях общего, профессионального и дополнительного образования

29 ноября 2024 г. 18:00 – 20:00

https://sferum.ru/?call_link=q2ozpNzs_xjwRdv1W_gyIRocAur8suaL9CL4gyWSZzo

Модераторы: *Кондратьева Виктория Александровна*, доцент департамента информатики, управления и технологий, кандидат физико-математических наук; *Лазарев Михаил Сергеевич*, аспирант 1 года обучения департамента информатики, управления и технологий

1. **Учебные кейсы как средство формирования эмпатической культуры учащихся основной школы на уроках информатики при формировании цифровых компетенций.** *Юмагулова Нина Ивановна*, 4 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Садыкова Альбина Рифовна.

2. **Обучение школьников программированию на основе нейросетевых технологий: от базового синтаксиса к объектно-ориентированному подходу.** *Трухманов Дмитрий Вячеславович*, 3 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Садыкова Альбина Рифовна.

3. **Критическое и вычислительное мышление через создание игр и моделей при помощи искусственного интеллекта.** *Салимуллин Карим Дамирович*, 3 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Патаракин Евгений Дмитриевич.

4. **Разработка универсальных алгоритмических блоков предварительного моделирования компьютерных программ для образовательных наборов по робототехнике.** *Мацаль Игнатий Игнатьевич*, 2 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: член-корр. РАО, д. пед. н., проф. Григорьев Сергей Георгиевич.

5. **Алгоритмическое мышление как инструмент всестороннего развития младших школьников с аутизмом.** *Исаева Екатерина Юрьевна*, 1 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Садыкова Альбина Рифовна.

6. **Реализация отдельных этапов исследовательской деятельности при решении задачи 27 ЕГЭ по информатике.** *Прокопцев Алексей Александрович*, 1 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Садыкова Альбина Рифовна.

7. **Педагогические стратегии подготовки учащихся основной школы к олимпиадам по программированию и робототехнике.** *Чуприков Сергей Сергеевич*, 1 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Патаракин Евгений Дмитриевич.

8. **Подводящие задачи в изучении основ искусственного интеллекта на базе основного общего образования.** *Щулепников Сергей Валентинович*, 1 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: член-корр. РАО, д. пед. н., проф. Григорьев Сергей Георгиевич.

9. **Опыт организации обучения учащихся предпрофессиональных классов проектной и исследовательской деятельности с применением разработанного модульного курса в ГБОУ «Школа «Свиблово».** *Лазарев Михаил Сергеевич*, 1 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Садыкова Альбина Рифовна.

СЕКЦИЯ 10

Цифровая трансформация дидактических средств и обеспечение качества образования: реалии и проблемы

28.11.2024 (четверг), 17:00

https://sferum.ru/?call_link=-nMeVfErkMRTiEY9zoGtxG2TPNIT5SPSQsToI-jnMwM

Модератор: Заславская Ольга Юрьевна, профессор, доктор педагогических наук, профессор департамента информатизации образования

№	ФИО	Учебная группа	Участие	ФИО руководителя	Тема выступления
1.	Айзатуллова Рузалия Закуловна	СЦТО-231	доклад	Сельченков А.К.	Цифровые технологии в работе классного руководителя для профилактики и коррекции поведения обучающихся.
2.	Ачильдиева Оксана Сергеевна	СЦТО-241	доклад	Шунина Л.А.	Возможности и перспективы применения чат-ботов для тренировки коммуникативных навыков
3.	Владиславская Маргарита Юрьевна	СЦТО-241	доклад	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	«Образовариум»- цифровая платформа для разработки индивидуального образовательного маршрута обучающегося
4.	Зорин Александр Сергеевич	УСО-241	доклад	Заславский А.А.	Прогнозирование успеваемости учащихся основной школы с использованием алгоритмов машинного обучения
5.	Каштакова Анастасия Юрьевна	СЦТО-231	доклад	Заславская О.Ю.	Использование свободно распространяемой LMS Moodle для интерактивного обучения программированию на языке Python учащихся основной школы в рамках проекта ИТ-вертикаль
6.	Копейкина Екатерина Николаевна	СЦТО-231	доклад	Заславская О.Ю.	Информационная среда как пространство формирования и сохранения ценностного воспитания школьников (основная школа)
7.	Кучерявый Иван Сергеевич	СЦТО-231	доклад	Шунина Л.А.	Разработка электронного курса "Основы сетевого администрирования. Подготовка к соревнованиям" для студентов педагогического вуза

8.	Масленникова Ирина Сергеевна	СЦТО - 241	доклад	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	«Технология развития» для обучающихся 5-х классов с углубленным изучением ИТ-технологий.
9.	Матьякубов Амаль Юрьевич	МБ-231	доклад	Азевич А.И.	«Искусственный интеллект в преподавании английского языка: опыт, решения, перспективы»
10.	Навельская Марина Андреевна	СЦТО-231	доклад	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	Внедрение социальных сетей в педагогическую практику как средство повышение профессиональной эффективности
11.	Несерина Екатерина Дмитриевна	СЦТО-241	доклад	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	Использование нейросетей, генерирующих изображения, в рамках изучения романа в стихах А. С. Пушкина "Евгений Онегин"
12.	Хоменко Пётр Александрович	СЦТО-231	доклад	Абрамов В.И.	Цифровая грамотность как необходимое условие воспитательной работы
13.	Бессонова Татьяна Владимировна	СЦТО-241	участник		
14.	Бусыгина Юлия Евгеньевна	СЦТО-241	участник		
15.	Хазанова Анна Александровна	СЦТО-241	участник		
16.	Старостов Роман Анатольевич	СЦТО-241	участник		
17.	Перепелятникова Анастасия Олеговна	СЦТО-241	участник		
18.	Ефимова-Финкель Елизавета	СЦТО-241	участник		
19.	Щербатов Максим Дмитриевич	СЦТО 241	участник		

СЕКЦИЯ 11

Иммерсивные технологии в международном образовании

28 ноября 2024 (четверг), 17.00-18.30

https://sferum.ru/?call_link=mqNJ7Jv6w9Qa7Oze52Gr17YauOOj53BuTQjwqqnr7SI

Модератор: Гриншкун Александр Вадимович, доцент РАО, кандидат педагогических наук, начальник департамента информатизации образования

№	ФИО	Учебная группа	ФИО руководителя	Тема выступления
1.	Васильева Вероника Алексеевна	МБ-231	Гриншкун В.В.	Проектно-исследовательская деятельность младших школьников: подходы к оцениванию и развитию
2.	Газаева Юлия Игоревна	МБ-231	Усова Н.А.	Методы социально-эмоционального обучения учащихся начальной школы Международного бакалавриата
3.	Бердникова Ирина Анатольевна	СЦТО-231	Суворова Т.Н.	Технология интерактивной образовательной экскурсии при подготовке к ЕГЭ по английскому языку
4.	Будиловский Александр Валерьевич	СЦТО-241	Гриншкун А.В.	Технология виртуальной реальности как объект изучения и средство обучения
5.	Лянчук Мария Андреевна	МБ-231	Усова Н.А.	Применение технологий геймификации на уроках Science для учащихся средней и старшей школы при подготовке к экзаменам IGCSE Chemistry и Biology
6.	Матьякубов Амаль Юрьевич	МБ-231	Азевич А.И.	Искусственный интеллект в преподавании английского языка в школе: опыт, решения, перспективы
7.	Овчинникова Марина Владимировна	СЦТО-241	Шунина Л.А.	О возможностях применения дополненной реальности в предпрофессиональном обучении школьников
8.	Рзянин Дмитрий Сергеевич	СЦТО-241	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	Применение иммерсивных технологий в обучении робототехнике
9.	Уразова Анна Игоревна	МБ-231	Баженова С.А.	Организационные и методические условия внедрения VR-технологий в программу обучения английскому языку в международном образовании
10.	Фролова Ольга Сергеевна	МБ-231	Усова Н.А.	Развитие и формирование культуры чтения у младших школьников в системе Международного бакалавриата
11.	Уразова Анна Игоревна	МБ-231	Баженова С.А.	Организационные и методические условия внедрения VR-технологий в программу обучения английскому языку в международном образовании
12.	Шарифуллина Лилия Ринатовна	СЦТО-241	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	Практико-ориентированный подход с привлечением цифровых ресурсов при изучении химии и материаловедения

СЕКЦИЯ 12
Теория и практика информатизации образования

28 ноября 2024 (четверг), 17.00-18.30

https://sferum.ru/?call_link=QvIR6HuLdwPwqyYtcDapfPn1e5fogrVIN0o5o67wOV4

Модератор: Гриншкун Вадим Валерьевич, академик РАО профессор департамента информатизации образования, доктор педагогических наук, профессор

№	ФИО студента (аспиранта)	Учебная группа	ФИО руководителя	Тема выступления
1	Власов Роман Андреевич	Аспирантура, 2 курс	Заславская О.Ю.	Анализ применения генеративных нейронных сетей в образовании (отечественный и зарубежный опыт)
2	Гуреев Сергей Михайлович	Аспирантура, 2 курс	Заславская О.Ю.	Сравнение возможностей различных информационно-образовательных сред в части учета результатов освоения образовательных программ
3	Добромиров Даниил Денисович	ЕТУад--01-23	Гриншкун В.В.	Возможности нейронных сетей при обработки результатов лабораторного эксперимента
4	Дрейцер Софья Ильинична	Аспирантура, 3 курс	Гриншкун В.В.	Использование нарратива для подготовки студентов - будущих педагогов к использованию информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Зенкина Юлия Евгеньевна	Аспирантура, 3 курс	Гриншкун В.В.	Использование средств дополненной реальности на уроках информатики четвероклассников
6	Каштакова Анастасия Юрьевна	Аспирантура, 3 курс	Заславская О.Ю.	Преимущества использования онлайн-курсов
7	Колос Кирилл Михайлович	Аспирантура, 1 курс	Заславская О.Ю.	Отечественные и мировые подходы к обучению программированию школьников в условиях современного технологического развития
8	Леонов Александр Сергеевич	ЕТУад-01-23	Шевцов В. В.	Персональный компьютер или смартфон: какое устройство наиболее оптимально для обучения на симуляторе геодезических приборов?
9	Ортина Наталья Александровна	Аспирантура, 3 курс	Гриншкун В.В	Обучение учащихся использованию нейронных сетей при работе с документами
10	Селезнева Наталья	Аспирант 3 курс	Гриншкун В.В	Актуальные проблемы института наставничества
11	Дауитова Гульнур	КазНПУ PhD докторант	Гриншкун В.В	Влияние цифровых образовательных технологий на образование
12	Аян Идимисhev	РУДН Аспирант 1 курс	Заславская О.Ю.	Современные цифровые технологии как фактор развития инклюзивного волонтерства

13	Малофеев Владимир	Аспирант 1 курс	Заславская О.Ю.	Отечественный и мировой опыт теоретико-методологических основ организации обучения студентов педагогического колледжа
----	-------------------	-----------------	-----------------	---

СЕКЦИЯ 13

Прикладная информатика в управлении, экономике и образовании: программная инженерия, анализ данных, искусственный интеллект, геймификация

29 ноября 2024 г., 17:00 – 20:00

https://sferum.ru/?call_link=Ze38nE1qOKpm-UsdJ3Vw5aEdTKhtCtA1KuDOMncIQck

Модератор: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, доктор педагогических наук, доктор социологических наук, профессор. Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, кандидат технических наук, доцент.

1. Анализ временных рядов в задачах прогнозирования фондового рынка

Киселев Владимир Олегович, *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* v1.kiselev@yandex.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев

2. Ключевые задачи проектирования компьютерной игры для симуляции лесной экосистемы

Назаркин Владимир Иванович, *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* vnazarkin-23@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник

3. Построение портфеля акций с использованием алгоритмов оптимизации

Киселев Владимир Олегович, *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* v1.kiselev@yandex.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев

4. Анализ методов процедурной генерации игровых локаций

Ковалев Антон Евгеньевич, *Магистрант 3 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* anton.kov93@yandex.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин.

5. Проблемы адаптивности и применимости игровых событий в компьютерных играх с открытым миром

Белов Никита Алексеевич, *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* nbelov-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник

6. Применение искусственного интеллекта для адаптации уровня сложности учебного задания в компьютерных обучающих игровых системах

Ковтун Денис Сергеевич, *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* kovtun-denis@mail.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова

7. Интеллектуальная информационная поддержка процессов прогнозирования лекарственного обеспечения пациентов в организациях здравоохранения

Кравченко Александр Юрьевич, *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* kr.au23@yandex.ru

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова

8. Анализ и прогнозирование влияния параметров клиентских приложений на маркетинговую политику онлайн-магазинов

Сухоруков Михаил Сергеевич. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* sukhorukov-ms@ranepa.ru

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова

9. Автоматизация процессов кредитного скоринга в банковской сфере с использованием методов машинного обучения

Стрелков Кирилл Алексеевич. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* kstrelkov-20@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник

С.А. Амелькин

10. Балансировка компьютерных игр жанра "Шутер с видом от первого лица" с применением модуля динамической коррекции модели поведения игрока

Цепляев Станислав Олегович. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* stseplyaev-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова

11. Актуальные проблемы информационных систем мониторинга и анализа операционных процессов на газовом предприятии

Дятлова Анастасия Алексеевна. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* adyatlova-24@ranepa.ru

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова

12 Актуальные проблемы применения информационных систем для оценки эффективности программных решений

Павлов Марк Кристианович. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* mark-pavlov-01@mail.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент В.Е. Самойлов

13 Адаптация прогрессии в компьютерных играх жанра «Избей их всех» на основе анализа частоты использования игровых механик

Бутенко Никита Сергеевич. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* nsb2020@inbox.ru

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева

14 Компьютерная игра MINECRAFT как инструмент профессионального проектирования в архитектуре и дизайне

Соколов Петр Александрович. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* unusialfish@yandex.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев

15 Актуальные проблемы разработки интерактивных компьютерных игровых приложений для изучения робототехники

Комарова Елизавета Михайловна. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* elizaveta311299@gmail.com

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев

16 Автоматизация процессов ранжирования и категорирования клиентов банка с применением технологий машинного обучения

Зиганшин Амир Радикович. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* amir.ziganshin.2001@gmail.com

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова

17 Искусственный интеллект в управлении модулем для разработки аватаров в компьютерных играх

Лозанович Владислава Леонидовна. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* vladislava.loza@bk.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова

18 Игровые компьютерные технологии для подготовки операторов беспилотных летательных аппаратов

Сысоев Матвей Алексеевич. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* msysoev-23@ranepa.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент В.Е. Самойлов

19 Компьютерная игра в жанре «Стратегия в реальном времени» с применением адаптивных технологий искусственного интеллекта

Порошин Павел Алексеевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. pporoshin-23@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин

20 Психологические аспекты применения игровых систем в развитии гибких навыков

Наумов Максим Андреевич, Кристя Надежда Игоревна. Магистранты 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. nadya29725@gmail.com

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев

21 Роль эмоциональной вовлеченности в формировании устойчивого интереса к обучению при использовании игровых систем

Наумов Максим Андреевич, Кристя Надежда Игоревна. Магистранты 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. nadya29725@gmail.com

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев

22 Современные тенденции в использовании компьютерных игровых систем для обучения навыкам продаж в розничной торговле

Меркелите Эвелина Эгидиюсовна. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. velyamerkelite@gmail.com

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева

23 Применение графовых структур к задаче построения нарративного повествования в учебной компьютерной игре по английскому языку

Белозуб Владимир Антонович, Тарарашкина Анастасия Олеговна. Магистранты 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. nastena.tar@gmail.com

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник

24 Роль нарратива в обучающих компьютерных играх и его влияние на запоминание материала

Тарарашкина Анастасия Олеговна. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. nastena.tar@gmail.com

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник

25 Актуальные проблемы разработки компьютерных игровых систем для обучения пожилых людей использованию онлайн сервисов

Гоголушко Александр Сергеевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. agogolushko-23@edu.ranepa.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев

26 Генерация внутриигровых заданий с учетом знаний об игровом мире и целях персонажей

Белозуб Владимир Антонович. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. vbelozub-23@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник

С.А. Амелькин

27 Актуальные проблемы создания игровых компьютерных систем для тестирования и подбора персонала торгового зала

Башуров Владимир Дмитриевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. vbashurov-23@ranepa.ru

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева

28 Применение нейронных сетей для генерации нелинейных сюжетов в компьютерных играх

Папилова Анна Дмитриевна. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. apapilova-23@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник

С.А. Амелькин

29 Игровая компьютерная система для обучения сотрудников мастерской по ремонту вычислительной техники

Саматов Никита Сергеевич. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* nsamatov-23@ranepa.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент В.Е. Самойлов

30 Автоматизация извлечения терминологической информации из научно-технических текстов на основе методов искусственного интеллекта

Аджимамедова Айтадж Арифовна. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* adzhimamedova-aa@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник

31 Проблема высокой затраты ресурсов ЭВМ во время обработки игровых уровней в компьютерных играх

Бурканов Дмитрий Александрович. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* burkanov_d@mail.ru

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева

32 Методики и алгоритмы повышения эффективности процессов обработки игровых уровней

Бурканов Дмитрий Александрович. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* burkanov_d@mail.ru

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева

33 Информационно-аналитическая система управления на маркетплейсах с применением методов искусственного интеллекта

Максим Корнев Андреевич. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* kornevmaksim2002@gmail.com

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин

34 Информационно-аналитическая интеллектуальная система для прогнозирования продаж торговых онлайн компаний

Елфимов Константин Дмитриевич. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* kelfimov-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин

35 Автоматизация анализа данных в сфере заемного финансирования с применением технологии расширенного поиска

Першуков Никита Дмитриевич. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* neckit.li@yandex.ru

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова

36 Влияние командной работы на игровой процесс в кооперативных видеоиграх

Орлов Сергей Александрович. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* orlov.serg2000@gmail.com

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева

37 Проблемы негативного влияния соревновательных видеоигр на поведение человека

Орлов Сергей Александрович. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* orlov.serg2000@gmail.com

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева

38 Автоматическая интеллектуальная настройка шаблонов и контента для пользователей платформы создания сайтов TILDA

Соболева Елизавета Александровна. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* esoboleva-24-01@ranepa.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев

39 Актуальные проблемы создания компьютерных игр с открытым миром

Яковенко Андрей Васильевич. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС.* ayakovenko-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова

40 Интерактивные игры как образовательный инструмент: потенциал и особенности игрового жанра

Пак Ян Станиславович. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. yarak-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник

41 Анализ основных направлений процедурной генерации нарративного дизайна в видеоиграх

Ельчанинов Максим Николаевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. melchaninov-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник

42 Применение искусственного интеллекта в гейм-дизайне: анализ современных подходов и перспектив развития

Ельчанинов Максим Николаевич, Смирнов Всеволод Дмитриевич. Магистранты 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. melchaninov-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник

43 Информационная обучающая система для учеников младшей и средней школы по программированию

Погоний Игорь Игоревич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. ipogoniy-24@ranepa.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев

44 Автоматизация процессов составления индивидуальных планов путешествий для туристического агентства

Рябухина Дарья Сергеевна. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. ryabuhinad03@gmail.com

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева

45 Информационная система «Виртуальный тренер» на основе компьютерной игры жанра «Гоночные симуляторы»

Смирнов Всеволод Дмитриевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. vsmirnov-24-02@ranepa.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент В.Е. Самойлов

46 Информационная система для анализа и прогнозирования продаж

Топоров Алексей Денисович. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. mr.alexey.rus@yandex.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова

47 Система мониторинга пассажиропотока в общественном транспорте с использованием нейронных сетей

Мальшев Евгений Сергеевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. maly.e.s@yandex.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент В.Е. Самойлов

48 Автоматизация процессов обработки обращений граждан в государственных учреждениях с применением методов машинного обучения

Ясиновский Максим Викторович. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. realyasinpen@gmail.com

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Н.П. Третьяков

49 Диспетчеризация вычислительных ресурсов в облачных средах на основе метода машинного обучения и квантовых вычислений

Педанова Анастасия Александровна. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. apedanova-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник

С.А. Амелькин

50 Алгоритмы механик настольных ролевых игр для разработки функциональных требований к компьютерным ролевым играм

- Глазунов Даниил Андреевич. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»*
ФГБОУ ВО РАНХиГС. dglazunov-23@ranepa.ru
Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева
51 Ключевые элементы настольных ролевых игр для реализации в компьютерных играх
- Глазунов Даниил Андреевич. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»*
ФГБОУ ВО РАНХиГС. dglazunov-23@ranepa.ru
Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева
52 Автоматизация процессов персонализации банковских предложений с применением технологий искусственного интеллекта
- Гулиев Азизбала Рауф Оглы. *Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика»*
ФГБОУ ВО РАНХиГС. aguliev-24-01@ranepa.ru
Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин
53 Общая модель данных о пациентах для интеллектуальной информационной системы прогнозирования
- Кравченко Александр Юрьевич. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»*
ФГБОУ ВО РАНХиГС. kg.au23@yandex.ru
Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова
54 Актуальные проблемы разработки систем мониторинга взаимодействия в многопользовательских компьютерных играх
- Карнаухов Максим Андреевич. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»*
ФГБОУ ВО РАНХиГС. karnauhov74@gmail.com
Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова
55 Проблемы разработки и распространения компьютерных игр в современном мире
- Карнаухов Максим Андреевич. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»*
ФГБОУ ВО РАНХиГС. karnauhov74@gmail.com
Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова
56 Система интеллектуального анализа данных для музыкальных платформ
- Шалдаева Анна Сергеевна. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»*
ФГБОУ ВО РАНХиГС. shaldaeva-as@ranepa.ru
Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник
57 Функциональные требования к интерактивной игровой компьютерной системе для контроля углеродного следа человека
- Литвинцев Иван Львович. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»*
ФГБОУ ВО РАНХиГС. vanlit0987@yandex.ru
Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова
58. Возможности внедрения нейросетевых технологий при разработке компьютерных игр
- Артемов Егор Дмитриевич. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»*
ФГБОУ ВО РАНХиГС. arpinoesk@yandex.ru
Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева
59. Способы повышения реиграбельности игрового уровня компьютерной игры
- Артемов Егор Дмитриевич. *Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»*
ФГБОУ ВО РАНХиГС. arpinoesk@yandex.ru
Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева

СЕКЦИЯ 14

Современные информационные технологии в управлении, образовании и телекоммуникациях

29 ноября 2024 года 17.00-20.00

https://sferum.ru/?call_link=DL6lQ7j6wl0OkEpMbd7YU_FRtnAClDylec9jyPZlyWI

Модератор: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования МГПУ, доктор технических наук, профессор.

1. Модель адаптивной обучающей системы с возможностями настройки под индивидуальные образовательные траектории студентов

Ольховая Анастасия Михайловна. Аспирант 3-го курса ГАОУ ВО МГПУ.

nas-tya92@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

2. Критерии оценки качества оказания медицинских услуг в условиях мегаполиса

Маркелова Анастасия Вячеславовна. Аспирант 3-го курса ГАОУ ВО МГПУ.
anastat.zubo@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

3. Применение машинного обучения для прогнозирования поведения пользователей в телекоммуникационных сетях

Королёва Аида Шаршенбековна. Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ.
aida052007@yandex.com

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент С.В. Чискидов

4. Интеллектуальная поддержка принятия управленческих решений

Сушко Иван Александрович. Аспирант 1-го курса ГАОУ ВО МГПУ.

vaneksushko@gmail.com

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

5. Внедрение и обучение при интеграции цифровых двойников компьютерных лабораторий в процессы дистанционного обучения вузов

Михеева Елена Олеговна. Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ. eo.mikheeva@gmail.com

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент С.В. Чискидов

6. К вопросу поддержки управления развитием ит-инфраструктуры в холдинговых компаниях

Неволин Филипп Дмитриевич. Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ. fnevolin@mail.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент С.В. Чискидов

7. Анализ информационных потоков в образовательной организации

Захаров Ярослав Вячеславович. Аспирант 4-го курса ГАОУ ВО МГПУ. zakhayaross@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

8. Требования к реализации системы поддержки принятия управленческих решений в образовательных организациях

Захаров Ярослав Вячеславович. Аспирант 4-го курса ГАОУ ВО МГПУ. zakhayaross@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

9. Методы управления информационными потоками социально-экономической адаптации иностранных студентов на основе онтологической модели

Садыхбеков Ашраф Джамиль оглы. Аспирант 4-го курса ГАОУ ВО МГПУ.
ashraf97@yandex.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

10. Нестандартные методы использования sod-матриц для улучшения процессов внутреннего аудита безопасности в ритейле

Новикова Алина Сергеевна. Аспирант 3-го курса ГАОУ ВО МГПУ. alinanov.s@gmail.com

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

11. Роль облачных технологий в построении систем реального времени: вызовы и перспективы

Титов Дмитрий Андреевич. *Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ. pointtitov@yandex.ru*
Научный руководитель канд. техн. наук, доцент С.В. Чискидов

12. Состояние информационной инфраструктуры департаментов онлайн-программ высших учебных заведений

Мысаков Никита Алексеевич. *Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ.*
mysakov-na@ranepa.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Кантерев

13. Применение трансформеров в интеллектуальных системах управления знаниями: модели и алгоритмы

Чуднов Иван Ильич. *Аспирант 1-го курса ГАОУ ВО МГПУ. ivanch_2000@mail.ru*
Научный руководитель д-р техн. наук, профессор В.А. Бубнов

14. Современные подходы к проектированию графических интерфейсов для электронной коммерции: алгоритмы и методологии наилучшего пользовательского опыта

Серов Максим Валерьевич. *Аспирант 1-го курса ГАОУ ВО МГПУ. 08maks80@bk.ru*
Научный руководитель д-р техн. наук, профессор В.А. Бубнов

15. Инновационные подходы к семантической сегментации и интеллектуальной обработке мультимедийных данных для автоматизации роботизированных производственных систем

Дёмин Владислав Дмитриевич. *Аспирант 1-го курса ГАОУ ВО МГПУ. neyronich@gmail.com*
Научный руководитель д-р техн. наук, профессор В.А. Бубнов

16. Ключевые аспекты моделирования процесса организации многомодального взаимодействия пользователей программных систем МЧС России

Бектимиров Алексей Александрович. *Аспирант 3-го курса ГАОУ ВО МГПУ.*
bektimirovaa283@gmail.com

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент С.В. Чискидов

17. Разработка эффективных алгоритмов управления радиационными рисками в цикле переработки радиационного вторичного сырья на рециклинговом комплексе

Корендясев Станислав Васильевич. *Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ.*
stasmonster@inbox.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Кантерев

18. Модели управленческих процессов внедрения практико-ориентированных информационных технологий в общеобразовательной организации

Асалиев Ислам Асалиевич. *Аспирант 3-го курса ГАОУ ВО МГПУ. asaliev.isl@mail.ru*
Научный руководитель д-р техн. наук, профессор В.А. Бубнов

19. Актуальные проблемы автоматизации процесса принятия решений в системах управления производительностью персонала горнопромышленного холдинга

Кобзев Илья Викторович. *Аспирант 1-го курса ГАОУ ВО МГПУ.*
playdotaandwarface@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

СЕКЦИЯ 15

Актуальные вопросы проектирования, разработки и применения информационных систем в сферах экономики, управления, безопасности и образования

29.11.2024, 17:00-20.00

https://sferum.ru/?call_link=qOgchgp2cnogXxsEaD8YzBrIZvZErFCh0xHMTb8TrC8

Модератор: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования ИЦО МГПУ, кандидат технических наук, доцент.

1. Проект цифрового сервиса для учета программного обеспечения, введенного в эксплуатацию в образовательной организации МЧС России. Астапенко Василий Петрович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», astavasya@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

2. Прототип информационной системы управления продажами в магазине автозапчастей. Бейсебаев Руслан Нурмаханович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», rbejsejbaev@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

3. Проект цифрового решения для оценки трудозатрат инженеров при организации проведения пусконаладочных работ серверного оборудования в ИТ-компании. Гусев Дмитрий Сергеевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», f4top1@mail.ru.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

4. Проект информационно-аналитической системы для прогнозирования доходов от сбора транспортных налогов при совершении автомобильных грузоперевозок. Давыдов Алексей Михайлович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», alexeydavidov.2001@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

5. Проект информационной системы управления заказами на машиностроительном предприятии. Джаббарова Сабина Натик Кызы, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», asadova-13@list.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgpu.ru.

6. Проект цифрового сервиса для администратора футбольного клуба. Зверобоев Николай Константинович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», Thesnowman01@mail.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgpu.ru.

7. Проект цифрового сервиса для оценки успешности игровых компьютерных проектов. Свиридов Владислав Иванович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», svirvlad01030@mail.ru.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

8. Проект чат-бота с автоматизацией HR-процессов. Черный Кирилл Игоревич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», kirilldb@ya.ru.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

9. Проект цифрового сервиса по управлению роботизированной станцией в программно-техническом комплексе для определения воздушной среды рабочего помещения.

Кушмурадов Андрей Игоревич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», Kusmik2001@mail.ru.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgru.ru.

10. Проект информационной системы управления волонтерской деятельностью при проведении спортивных мероприятий. Дубровин Евгений Дмитриевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», trikke.25th@gmail.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgru.ru.

11. Проект системы управления обучением инженерно-технического персонала образовательной организации. Захаров Алексей Вячеславович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», alexaleksey2001@gmail.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgru.ru.

12. Проект информационной системы для учета сданных в залог ювелирных изделий. Овсянникова Алёна Александровна, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», alenaovsanka@yandex.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgru.ru.

13. Проект информационной системы для поддержки деятельности садового некоммерческого товарищества. Петрова Анастасия Антоновна, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», petrova.a-8a@yandex.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgru.ru.

14. Проект цифровой образовательной системы для специалистов дирекции информационно-технологических систем и систем связи Московского метрополитена. Ромашин Александр Романович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», sasha-romashin2014@ya.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgru.ru.

15. Проект цифрового образовательного решения для поддержки процесса обучения студентов колледжа по программам дополнительного образования. Солнцева Анастасия Владимировна, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», a.v.sushina@yandex.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgru.ru.

16. Актуальные вопросы автоматизации процесса подготовки к прохождению собеседования в ИТ-компании. Чернышев Андрей Викторович. Магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», andrey170102@gmail.com.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgru.ru.

17. Проект информационной системы управления заказами клиентов на изготовление светопрозрачных конструкций. Кучер Владислав Витальевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», vvvlador1@mail.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgru.ru.

18. **Проект информационной системы для поддержки планирования производства продуктов питания.** Солдатов Владислав Дмитриевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», soldatov2033@gmail.com.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgru.ru.

19. **Проект информационной системы управления продажами инженерного оборудования в торговой компании.** Агеев Алексей Николаевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», lexa-ageew@mail.ru.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgru.ru.

20. **Проект прикладного решения для поддержки сопровождения банковских информационных систем.** Рябинин Даниил Юрьевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», hormal66@gmail.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgru.ru.

21. **Проект цифрового сервиса для детектирования уязвимостей в операционных системах ALT Linux и РЕД ОС.** Паксашвили Степан Автандилович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», stefan_paksa@icloud.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgru.ru.

22. **Проект информационно-аналитической системы учета инцидентов информационной безопасности в органе управления региональной межгосударственной организации.** Евтухов Кирилл Сергеевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», k.evtukhov@mail.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgru.ru.

23. **Проект информационной системы для поддержки безопасной эксплуатации лифтового оборудования в жилищно-коммунальном хозяйстве.** Гарганчук Алексей Юрьевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», lewa1631@gmail.com.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgru.ru.

24. **Проект прикладного решения для поддержки формирования уведомлений о состоянии работы информационных систем.** Зимин Артем Сергеевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», zimin.arte2014@yandex.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, д.т.н., профессор chiskidovsv@mgru.ru.

25. **Функциональное и информационное моделирование процесса поддержки архивирования документов в коммерческом банке.** Кадочкин Александр Алексеевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», sashakadochkin@gmail.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgru.ru.

26. **Моделирование бизнес-процесса обработки онлайн-заказов продуктов в торговой компании.** Курдогло Николай Михайлович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», kolya.kurdoglo.182@gmail.com.

Научный руководитель: Гриншкун Александр Вадимович, доцент департамента информатизации образования, к.п.н., доцент РАО, grinshkunav@mgru.ru.

27. Проект информационной системы управления розничными продажами в торговой компании. Лобанов Владислав Фёдорович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», xmrvladislav@gmail.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgru.ru.

28. Проект информационной системы для управляющего сети магазинов. Меркулов Никита Романович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», merkulov_2015@mail.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, д.т.н., профессор chiskidovsv@mgru.ru.

29. Проект информационной системы управления заказами в фермерском хозяйстве. Тырцов Ярослав Валерьевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», yarik.tyrik@mail.ru.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, к.т.н., romashkovaon@mgru.ru.

30. Проект информационной системы управления закупками в строительной компании. Ситников Кирилл Александрович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», sitnikov_kirya@bk.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgru.ru.

31. Проект прикладного решения для управления обработкой заказов в ИТ-компании. Тарусин Егор Максимович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», tarusin.egor@yandex.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgru.ru.

32. Функциональные и информационные модели мониторинга системы жизнеобеспечения космонавтов на перспективной Российской орбитальной станции. Брунов Владимир Александрович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», brunovva186@mgru.ru.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgru.ru.

33. Актуальные вопросы автоматизации процесса учета использования ИТ-ресурсов в коммерческой организации. Грапонов Владислав Владимирович, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», graponov2012@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgru.ru.

34. Актуальные вопросы автоматизации процесса поддержки работы вожатого в детском оздоровительном лагере. Власов Даниил Игоревич, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», dvniilvlasov@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgru.ru.

35. Актуальные вопросы автоматизации процесса управления обработкой заказов на логистические услуги с помощью дронов. Нефедов Максим Дмитриевич, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», m2012132@yandex.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgpu.ru.

36. Актуальные вопросы автоматизации процесса поддержки формирования и визуализации расписания учебных занятий в образовательной организации. Шереметьев Илья Андреевич, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», ilia.120-3@mail.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgpu.ru.

37. Актуальные вопросы автоматизации процесса скрининга промежуточных знаний образовательных предметов в высшем учебном заведении в виде тестовых заданий. Валов Артур Кристиан Александрович, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», artv7347@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.