

Департамент образования города Москвы  
Государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования города Москвы  
«Московский городской педагогический университет»  
Институт цифрового образования  
Департамент информатизации образования

**Программа**

**Конференция ИЦО, в рамках мероприятий «Дни науки МГПУ – 2021»**

**Пленарное заседание**

**Пленарные доклады**

**О популяризации научных направлений через тематические СМИ.** *Шунина Любовь Андреевна, ст.преподаватель департамента информатизации образования*

**Работа секций конференции**

**Секция 2. Информационные и телекоммуникационные технологии в отечественном и международном образовании**

**Руководители секции:**

*Заславская Ольга Юрьевна, профессор, научный руководитель департамента информатизации образования, д.п.н., профессор  
Корнилов Виктор Семенович, профессор, д.п.н., профессор департамента информатизации образования*

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a10618e29960f4926946f9fa961cf9746%40thread.tacv2/%25D0%25A1%25D0%25B5%25D0%25BA%25D1%2586%25D0%25B8%25D1%25F%25201%2520%25D0%2598%25D0%25A2%25D0%25A2?groupId=5cf3c4ef-fa30-4b5f-82ff-18b16661316c&tenantId=c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1>

В рамках работы секции планируется обсуждение широкого круга вопросов, связанных с:

- современным состоянием цифровой трансформации образования в области эффективного применения информационных и телекоммуникационных технологий при организации и управлении образовательным процессом;
- результатами анализа отечественных и международных практик цифровой дидактики, подходов педагогического проектирования уроков с применением электронных образовательных ресурсов, (в том числе МЭШ);
- цифровые обучающие среды и системы в образовании.

**1. Информационные технологии в измерении результатов обучения.** *Баженова Светлана Анатольевна ([bazhenovasa@mgpu.ru](mailto:bazhenovasa@mgpu.ru)) доцент Департамента информатизации образования, кандидат педагогических наук, доцент.*

2. **Индивидуальные образовательные маршруты в цифровой образовательной среде.** Рудакова Дора Тимофеевна ([rudakovadt@mgpu.ru](mailto:rudakovadt@mgpu.ru)), доцент Департамента информатизации образования, кандидат педагогических наук.
3. **Дидактический потенциал экспериментальной физики в формировании hard и soft skills учащихся школ Международного бакалавриата.** Будаченко Виталий Сергеевич ([vitalybudachenkov@mail.ru](mailto:vitalybudachenkov@mail.ru)) Магистрант 1-го курса магистратуры направление «Педагогическое образование», профиль «Международный бакалавриат: теория и технологии» (руководитель: к.п.н., доцент Азевич А.И.)
4. **Формирование МПУ на уроках литературного чтения с опорой на кодификатор средствами технологии медиапроектирования.** Волкова Елена Васильевна ([velenav676@gmail.com](mailto:velenav676@gmail.com)) Студентка 1-го курса магистратуры направление «Педагогическое образование», профиль "Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании"(руководитель: к.п.н., Андрейкина Е.К.)
5. **Информационные и телекоммуникационные технологии в отечественном и международном образовании** Градов Михаил Владимирович ([fidelio.81@mail.ru](mailto:fidelio.81@mail.ru)), Студент 1-го курса магистратуры направление «Педагогическое образование», профиль "Международный бакалавриат: теория и технологии" (руководитель: к.п.н., Андрейкина Е.К.)
6. **Применение технологий виртуальной реальности для определения личностных характеристик человека.** Кашианова Александра Максимовна ([aleksanya00@mail.ru](mailto:aleksanya00@mail.ru)) Студентка 1-го курса магистратуры «Виртуальная и дополненная реальность в образовании» (руководитель: к.п.н., Гриншкун А.В.)
7. **Командный инновационный проект как средство развития творческих навыков студентов в системе обучения Голландского вуза.** Микалаускене Дарья Николаевна ([Dmikalauskene@gmail.com](mailto:Dmikalauskene@gmail.com)), Магистрант 1-го курса магистратуры направление «Педагогическое образование», профиль «Международный бакалавриат: теория и технологии» (руководитель: к.п.н., доцент Азевич А.И.)
8. **Методические рекомендации по использованию элективного курса «Создание виртуального тренера – 3D-марионетка с программой тренировок».** Наботова Ирина Александровна ([dodosha505@gmail.com](mailto:dodosha505@gmail.com)) Студентка 2-го курса магистратуры направление «Педагогическое образование», профиль "Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании" (руководитель: к.п.н., Андрейкина Е.К.)
9. **Методические рекомендации для учителей начальных классов по применению ресурсов библиотеки МЭШ.** Сементковская Ирина Александровна ([chugreeva@inbox.ru](mailto:chugreeva@inbox.ru)) Студентка 2-го курса магистратуры направление «Педагогическое образование», профиль "Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании"(руководитель: к.п.н., Андрейкина Е.К.)
10. **Возможности платформы CoSpaces Edu в проектной деятельности школьников по английскому языку.** Сумина Ольга Сергеевна ([SuninaOS253@mgpu.ru](mailto:SuninaOS253@mgpu.ru)), магистрант 1-го курса магистратуры направление «Педагогическое образование», профиль "Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании" (руководитель: к.п.н., доцент Азевич А.И.)
11. **Применение технологии интеллект карт для формирования критического мышления у учащихся школы.** Терехова Елена Владимировна ([TerekhovaEV694@mgpu.ru](mailto:TerekhovaEV694@mgpu.ru)), магистрант 1-го курса магистратуры направление «Педагогическое образование», профиль "Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании" (руководитель: д.п.н., профессор Заславская О.Ю.)
12. **Возможности голосовых помощников на уроках цифрового гражданства в школах Международного бакалавриата.** Трухтанова Светлана Анатольевна ([tru25@yandex.ru](mailto:tru25@yandex.ru)) Студентка 2-го курса магистратуры направление «Педагогическое

образование», профиль "Международный бакалавриат: теория и технологии" (руководитель: к.п.н., Львова О.В.)

13. **Использование иммерсивных технологий при обучении иностранным языкам для лиц с ОВЗ.** Хромушина Анастасия Сергеевна ([anastasialogacheva00@yandex.ru](mailto:anastasialogacheva00@yandex.ru)) Студентка 1-го курса магистратуры «Виртуальная и дополненная реальность в образовании» (руководитель: к.п.н., Корнилов В.С., науч. консультант: Гринишун А.В.)
14. **Методические рекомендации для воспитателей по вопросу формирования презентационных навыков учащихся старшего дошкольного возраста на базе исторического материала.** Штефанюк Ирина Викторовна ([shtefanyuk1963@mail.ru](mailto:shtefanyuk1963@mail.ru)), Студентка 2-го курса магистратуры направление «Педагогическое образование», профиль "Международный бакалавриат: теория и технологии" (руководитель: к.п.н., Андрейкина Е.К.)
15. **Работа с доской в Microsoft Teams.** Юровская Ирина Геннадьевна ([yurovskayaig@2048.pro](mailto:yurovskayaig@2048.pro)), ГБОУ г. Москвы Школа № 2048, учитель информатики. Студентка 1-го курса магистратуры направление «Педагогическое образование», профиль "Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании" (руководитель: д.т.н., профессор Бубнов В. А.)

### **Секция 3. Актуальные проблемы прикладной информатики: наука, образование, экономика, управление**

#### **руководители секции:**

Ермакова Татьяна Николаевна, к.т.н., доцент департамента информатизации образования

Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент департамента информатизации образования

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3ae05e13f7705846eba2b129fb7ea8650a%40thread.tacv2/%25D0%25A1%25D0%25B5%25D0%25BA%25D1%2586%25D0%25B8%25D1%258F%25202.%2520%25D0%259F%25D1%2580%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25BB%25D0%25B0%25D0%25B4%25D0%25BD%25D0%25B0%25D1%258F%2520%25D0%25B8%25D0%25BD%25D1%2584%25D0%25BE%25D1%2580%25D0%25BC%25D0%25B0%25D1%2582%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25B0?groupId=5cf3c4ef-fa30-4b5f-82ff-18b16661316c&tenantId=c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1>

В рамках работы секции планируется обсуждение следующих вопросов:

- реализация проектов информатизации различных предметных областей (организация, учреждение, предприятие и др.);
- постановка задачи по информатизации прикладных процессов (управление, проведение мероприятий, коммуникации, анализ и т.д.);
- системный анализ и моделирование предметной области в процессе построения информационных систем;
- внедрение прикладного программного обеспечения;
- управление ИТ проектами;
- применение информационных технологий для решения прикладных задач информатизации.

### **Подсекция. Актуальные проблемы прикладной информатики: наука, образование**

1. **Разработка проекта электронного учебного курса по разработке мобильных приложений на платформе Андроид в учебном центре.** Армягов Никита Андреевич, магистрант 2 курса. Направление подготовки: информационные

- системы и технологии. Научный руководитель: Агальцов Виктор Петрович, к.п.н., доцент.*
2. **Анализ требований к компьютерной обучающей системе для поддержки освоения программ дополнительного образования в школе.** *Асалиев Ислам Асалиевич, магистрант 2 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.*
  3. **Актуальные проблемы автоматизации процесса корпоративного обучения сотрудников работе с персональными данными клиентов.** *Ашотян Арина Арамовна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, д.п.н., д.с.н., профессор.*
  4. **Актуальные вопросы автоматизации процесса обучения гейм-дизайну.** *Башикиров Андрей Сергеевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, к.т.н.*
  5. **Функциональная модель процесса повышения квалификации консультантов в ИТ-компании.** *Безвиконный Дмитрий Алексеевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, к.т.н.*
  6. **Разработка проекта информационной системы управления учебным процессом на выпускающей кафедре IT-профиля в образовательной организации МЧС России.** *Беляева Юлия Александровна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.*
  7. **Модель функционирования процесса проведения воспитательной и социальной работы в образовательной организации МЧС России.** *Вячина Диана Игоревна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.*
  8. **Актуальные проблемы автоматизации учета индивидуальных достижений обучающихся в общеобразовательной организации.** *Зубова Анастасия Вячеславовна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Заболотникова Виктория Сергеевна, к.т.н.*
  9. **Проект автоматизированной информационной системы учета работы преподавательского состава в негосударственной образовательной организации.** *Коваль Никита Александрович, магистрант 2 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, к.т.н.*
  10. **Функциональная модель компьютерного учебного курса для обучающихся по программе магистратуры в образовательной организации МЧС России.** *Козлов Михаил Владимирович, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, к.т.н.*
  11. **Актуальные проблемы автоматизации процесса обучения детей по программам дополнительного образования в общеобразовательной организации.** *Корнеев Григорий Владимирович, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Пономарева Людмила Алексеевна, к.ф.-м.н., доцент.*
  12. **Прототип цифровой платформы для управления проведением командных викторин в клубе интеллектуальных игр.** *Коришиков Павел Алексеевич, студент*

- 4 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.
13. **Модель функционирования процесса обучения специалистов работе с информационными системами.** Миловский Михаил Алексеевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, д.п.н., д.с.н., профессор.
  14. **Проект цифрового образовательного решения для поддержки процесса обучения слушателей курса по методологии управления документами.** Михайлова Светлана Анатольевна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, д.п.н., д.с.н., профессор.
  15. **Проблемы дистанционного обучения информатике и ИКТ в общеобразовательной организации.** Садыхбеков Аишаф Джамиль оглы, магистрант 2 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, д.т.н., профессор.
  16. **Проектирование цифрового образовательного решения для поддержки проведения аттестации сотрудников МВД России.** Сапон Виталий Юрьевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.
  17. **Разработка проекта электронного учебно-методического комплекса учителя информатики в общеобразовательной организации.** Сапон Татьяна Николаевна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.
  18. **Актуальные вопросы автоматизации процесса проверки уровня подготовки соискателя на должность бухгалтера в торговой компании.** Саяпина Ангелина Викторовна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.
  19. **Прототип цифрового образовательного решения для поддержки процесса повышения квалификации слушателей в учебном центре МЧС России.** Семенова Алена Дмитриевна, магистрант 2 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Заболотникова Виктория Сергеевна, к.т.н.
  20. **Разработка прототипа компьютерной системы учета и инвентаризации имущества структурных подразделений образовательной организации.** Смирнов Евгений Эдуардович, магистрант 2 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, к.т.н.
  21. **Проект информационной системы управления кадетскими классами в общеобразовательной организации.** Стесик Иван Андреевич, студент 4 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, к.т.н.
  22. **Модель функционирования цифрового сервиса для проведения обучения пользователей информационной системы, внедряемой у заказчика.** Сысоева Екатерина Владиславовна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Пономарева Людмила Алексеевна, к.ф.-м.н., доцент.
  23. **Проектирование информационной обучающей системы для сотрудников научно-исследовательского центра.** Харитонов Сергей Юрьевич, магистрант 2 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Пономарева Людмила Алексеевна, к.ф.-м.н., доцент.

**Подсекция. Актуальные проблемы прикладной информатики: экономика, управление**

1. **Анализ требований к цифровому пространству отдела маркетинга в сетевой торговой компании.** Бектимиров Алексей Александрович, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Агальцов Виктор Петрович, к.п.н., доцент.
2. **Актуальные проблемы автоматизации процесса поддержки принятия решения для руководителя администрации муниципального образования.** Бережнов Арсений Данилович, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, д.п.н., д.с.н., профессор.
3. **Разработка модели функционирования процесса повышения квалификации инженерно-технического персонала в энергетической компании.** Бурлов Павел Павлович, магистрант 2 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Агальцов Виктор Петрович, к.п.н., доцент.
4. **Актуальные вопросы автоматизации процесса поддержки работы поставщика услуг ИТ-аутсорсинга.** Закутов Михаил Мерабиевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, д.п.н., д.с.н., профессор.
5. **Анализ требований к системе управления обучением персонала логистической компании.** Зуев Никита Олегович, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Заболотникова Виктория Сергеевна, к.т.н.
6. **Проект цифровой платформы для поддержки работы с транспортной субсидией в Российском экспортном центре.** Карпухов Артем Сергеевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Заболотникова Виктория Сергеевна, к.т.н.
7. **Проект информационной системы управления бизнес-процессами обработки онлайн-заказов продуктов в торговой компании.** Кацман Кристина Дмитриевна, студент 4 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.
8. **Анализ требований к цифровому сервису для технической поддержки клиентов телекоммуникационной компании.** Кожевников Павел Алексеевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, д.п.н., д.с.н., профессор.
9. **Проектирование электронного учебно-методического комплекса для повышения квалификации сервис-инженеров в телекоммуникационной компании.** Костин Илья Владимирович, магистрант 2 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, к.т.н.
10. **Информационная модель тестирующей компьютерной системы для подготовки инспекторов по пожарной безопасности к категорированию пожаровзрывоопасных объектов.** Кузнецов Михаил Дмитриевич, магистрант 2 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Агальцов Виктор Петрович, к.п.н., доцент.
11. **Прототип информационной системы поддержки обучения в учебном центре аудиторской компании.** Кулиев Рамиз Ильгар оглы, магистрант 2 курса.

- Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Пономарева Людмила Алексеевна, к.ф.-м.н., доцент.*
- 12. Анализ информационных систем для развития профессиональных компетенций сотрудников отдела перевозок в транспортной компании.** *Курильченко Филипп Андреевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.*
  - 13. Актуальные проблемы автоматизации процесса повышения квалификации волонтеров в рамках проекта «ЭкоЛайн».** *Макаренко Екатерина Сергеевна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, д.п.н., д.с.н., профессор.*
  - 14. Анализ требований к цифровой среде бизнес-аналитика в информационно-аналитическом центре.** *Самойлов Владимир Алексеевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Агальцов Виктор Петрович, к.п.н., доцент.*
  - 15. Проект мобильного приложения для поддержки работы спасателя в ходе проведения аварийно-спасательных работ за рубежом.** *Сорокина Екатерина Алексеевна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, д.п.н., д.с.н., профессор.*
  - 16. Актуальные проблемы автоматизации процесса управления проведением аттестации сотрудников Главного управления МВД России по городу Москве.** *Терехина Елизавета Сергеевна, студент 4 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.*
  - 17. Анализ цифровых сервисов для проверки уровня подготовки фитнес-тренеров в спортивно-оздоровительном центре.** *Трушина Кристина Николаевна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.*
  - 18. Анализ требований к цифровой среде инженера по установке оборудования для очистки воздуха на промышленных предприятиях.** *Харченко Данила Евгеньевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Пономарева Людмила Алексеевна, к.ф.-м.н., доцент.*
  - 19. Анализ требований к цифровой среде для организации и проведения аттестации инженерно-технического персонала в транспортной компании.** *Чунюкин Андрей Алексеевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, д.п.н., д.с.н., профессор.*
  - 20. Проект цифрового образовательного решения для повышения квалификации обслуживающего персонала сети фотоцентров.** *Чурсин Александр Владимирович, магистрант 2 курса. Направление подготовки: прикладная информатика. Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, к.т.н.*
  - 21. Модель функционирования цифровой платформы для развития профессиональных компетенций специалистов отдела проектирования в ИТ-компании.** *Шевченко Светлана Юрьевна, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент.*
  - 22. Информационная модель строительной организации для проектирования СППР.** *Шубкин Денис Юрьевич, магистрант 1 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Пономарева Людмила Алексеевна, к.ф.-м.н., доцент.*

23. **Проект информационной обучающей системы для аттестации инженерно-технического персонала в Главном управлении МЧС России по Московской области.** Юдина Юлия Андреевна, магистрант 2 курса. Направление подготовки: информационные системы и технологии. Научный руководитель: Заболотникова Виктория Сергеевна, к.т.н.

**Секция 4. Трибуна молодых ученых департамента информатизации образования**  
**Руководители секции:**

Гриншкун Вадим Валерьевич, чл.-корр. РАО, профессор, руководитель департамента информатизации образования, д.п.н., профессор  
Ромашкова Оксана Николаевна, д.т.н., профессор департамента информатизации образования

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a5d3789fe91be4a139837679328157c59%40thread.tacv2/%25D0%25A1%25D0%25B5%25D0%25BA%25D1%2586%25D0%25B8%25D1%258F%25203.%2520%25D0%259C%25D0%25BE%25D0%25BB%25D0%25BE%25D0%25B4%25D1%258B%25D0%25B5%2520%25D1%2583%25D1%2587%25D0%25B5%25D0%25BD%25D1%258B%25D0%25B5?groupId=5cf3c4ef-fa30-4b5f-82ff-18b16661316c&tenantId=c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1>

В ходе работы секции планируется обсуждение широкого круга вопросов, связанных с современными взглядами на проблемы, механизмы и решения по актуальным направлениям применения информационных и телекоммуникационных технологий в образовании, информатизации образования.

К участию в работе секции приглашаются аспиранты и молодые ученые департамента информатизации образования, чья сфера научных интересов находится в контексте планируемых к рассмотрению вопросов.

Планируются выступления, связанные с исследованиями, выполняемыми в рамках проекта РФФИ №19-29-14146 «Фундаментальные основы применения иерархических структур в работе с большими данными для построения индивидуальных образовательных траекторий с учетом личностных особенностей школьников» и НИР «Разработка и внедрение эффективных практик цифровой дидактики в онлайн-обучение».

**Педагогические науки.**

**Направление подготовки: информатизация образования**

1. **Методика использования технологии смешанного обучения в школьной математике.** Алимкулова Бактыгуль Тиллабековна PhD докторант Южно-Казахстанского государственного педагогического университета (Казахстан). Научный руководитель: Гриншкун Вадим Валерьевич, чл.-корр РАО, д.п.н., профессор
2. **Методика обучения школьников к разработке обучающих игр с использованием интерактивной среды в условиях дополнительного образования по информатике.** Ниятбаева Надира Ашировна PhD докторант «Казахский национальный педагогический университет имени Абая» (Казахстан) Научный консультант Заславская Ольга Юрьевна, д.п.н., профессор
3. **Методика преподавания школьной информатики на английском языке на основе технологии смешанного обучения.** Бедебаева Майра Ерсултановна PhD докторант Южно-Казахстанского государственного педагогического университета

(Казахстан). Научный руководитель: Гриншкун Вадим Валерьевич, чл.-корр РАО, д.п.н., профессор

4. **Электронное портфолио для оценки предпринимательской компетенции студентов педагогического вуза.** *Бернадинер Максим Игоревич, аспирант 1 курса.* Научный руководитель: Заславская Ольга Юрьевна, д.п.н., профессор
5. **Актуальные проблемы информатизации обучения и пути их решения.** *Каплунов Алексей Михайлович, аспирант.* Научный руководитель: Гриншкун Вадим Валерьевич, чл.-корр РАО, д.п.н., профессор
6. **Технологии искусственного интеллекта в персонализации образования.** *Побединская Татьяна Васильевна, аспирант 1 курса, руководитель продукта ООО «Мобильное электронное образование».* Научный руководитель: Заславская Ольга Юрьевна, д.п.н., профессор
7. **О подходах к применению информационных технологий для формирования понятийного мышления.** *Шамкуть Виктория Леонидовна, аспирант 1 курса.* Научный руководитель: Гриншкун В.В., чл.-корр РАО, д.п.н., профессор
8. **Обзор зарубежных и отечественных источников, раскрывающих влияние ИКТ на субъективное благополучие школьников.** *Смирнова Нина Вардановна (SmirnovaNV@mgpi.ru) аспирант 1 курса.* Научный руководитель: Ситаров В.А., д.п.н., профессор
9. **Цифровые образовательные технологии в школьном курсе географии: организация обратной связи, оценка сформированности информационной компетентности учащихся 8 класса по курсу «География России»** *Кузнецова Наталья Валентиновна, (nataliakuzn2007@yandex.ru), аспирант 1 курса.* Научный руководитель: Шульгина О.В. д.и.н., к.г.н., доцент

#### Технические науки

1. **Моделирование схем процессов обработки данных для задач управления в системах высшего образования** *Белякова Анна Вячеславовна, аспирант 1 года обучения, направление «Информатика и вычислительная техника».* Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Ромашкова О.Н.
2. **Цифровые технологии для управления здравоохранительным учреждением** *Коновалов Артем Алексеевич, аспирант 2 года обучения, направление «Информатика и вычислительная техника».* Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Ромашкова О.Н.
3. **Алгоритмы аналитической поддержки управленческих решений для финансовых организаций** *Зиновьев Владимир Иванович, аспирант 4 года обучения, направление «Информатика и вычислительная техника».* Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Ромашкова О.Н.
4. **Особенности организации хранения данных о состоянии региональной образовательной среды** *Ломовцев Роман Сергеевич, аспирант 1 года обучения, направление «Информатика и вычислительная техника».* Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Ромашкова О.Н.
5. **Анализ и управление вычислительными ресурсами образовательного комплекса** *Наумов Максим Александрович, аспирант 2 года обучения, направление*

- «Информатика и вычислительная техника»*. Научный руководитель д-р социол. наук, д-р пед. наук, профессор Каптерев А.И.
6. **Модели функционирования программной системы мониторинга климата и окружающей среды в арктическом регионе** *Петрова Алина Михайловна, аспирант 2 года обучения, направление «Информатика и вычислительная техника»*. Научный руководитель д-р социол. наук, д-р пед. наук, профессор Каптерев А.И.
  7. **Автоматизация процессов поддержки мультимедийного общения участников образовательного процесса в вузе** *Рябовичева Оксана Викторовна, аспирант 1 года обучения, направление «Информатика и вычислительная техника»*. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Бубнов В.А.
  8. **Возможности применения технологии миграции виртуальных машин на примере гиперконвергентной инфраструктуры** *Сагалаева Анна Игоревна, Аспирант 3 года обучения, направление «Информатика и вычислительная техника»*. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Ромашкова О.Н.
  9. **Применение кодирования данных для оптимизации объемов информации в системах хранения сервис-провайдера** *Сагалаев Юрий Романович, аспирант 3 года обучения, направление «Информатика и вычислительная техника»*. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Ромашкова О.Н.