

## СНИЛ

### «Математическое моделирование и прикладное программирование»

#### Публикации за 2021 год

– статья в журнале РБ из перечня ВАК:

1. Можаровский, В.В. Реализация расчета напряженно-деформированного состояния слоистых труб из композитов и определение скорости волны при гидроударе / В.В. Можаровский, С.В. Киргинцева // Научно-технический журнал «Проблемы физики, математики и техники», 2021. – №3(48). – С. 19-23.
2. Можаровский, В.В. Компьютерная реализация методики расчета контактного взаимодействия зубьев зубчатых колес из изотропного и композиционного материалов / В.В. Можаровский, С.В. Киргинцева // Научно-технический журнал «Известия ГГУ», 2021. – №6(129). (в печати).
3. Можаровський, В.В. Реалізація методики розрахунку контактної взаємодії зубів зубчатих коліс з композиційних матеріалів / В.В. Можаровский, Д.С. Кузьменков, М.В. Москалева, С.В. Киргинцева // «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка», 2021. (в печати).
4. Можаровский, В.В. Реализация расчёта контакта тел из армированных материалов, моделирующих взаимодействие элементов машин / В.В. Можаровский, Д.С. Кузьменков, И.И. Коляскин, Ю.В. Василевич // Теоретическая и прикладная механика. – 2021. – Вып. 36. (в печати).
5. Можаровский, В.В. Расчёт напряженно-деформированного состояния ортотропного покрытия на изотропном основании на примере контакта шины и дорожного покрытия / В.В. Можаровский, Д.С. Кузьменков, И.И. Коляскин // Проблемы физики, математики и техники. – 2021. – № 4(49). (в печати).
6. Можаровский, В.В. Применение математических методов к расчёту контактного взаимодействия упругих тел из композитов / В.В. Можаровский, Д.С. Кузьменков, И.И. Коляскин, Ю.В. Василевич, С.В. Киргинцева // Математические методы в технологиях и технике. – 2021. – № 11(49). –С. 7–11.
7. Старовойтов, А.П. Асимптотические свойства тригонометрических аппроксимаций Паде / А.П. Старовойтов, Е.П. Кечко, А.Ф. Касабуцкий // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. Сер. Естественные науки. – 2021. – № 3(126). – С. 132–135.
8. Жогаль, С.П. Исследование влияния случайных возмущений на колебания в сложных квазилинейных системах с запаздыванием /С.П. Жогаль, С.И. Жогаль, В.В. Орлов // Проблемы физики, математики и техники. – 2021. – № 2 (47). – С. 77-80.

– статья в зарубежных журналах:

1. Мамичев, И.С. Web-сервис автоматизированного проектирования и расчета фундаментов / И.С. Мамичев, Е.М. Березовская // Вестник Вологодского Государственного университета. Сер. Технические науки. – 2021. – № 2 (8). – С. 23 – 26.

– статья в зарубежных и отечественных журналах с импакт-фактором отличным от «0» (базы Scopus, Web of science)

1. Старовойтов, А.П. О скорости сходимости аппроксимаций Эрмита – Паде экспоненциальных функций / А.П. Старовойтов, Е.П. Кечко // Известия СГУ. – 2021. – Т. 21, вып. 2. – С. 162–172.

– статья в рецензируемых сборниках и журналах, не включенных в перечень ВАК:

1. Киргинцева, С.В. Реализация расчета напряженно-деформированных состояний упругих тел из композитов с покрытиями / С.В. Киргинцева // Творчество молодых' 2021: сборник научных работ студентов и аспирантов УО «ГГУ им. Ф. Скорины»: / Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель, 2021. Ч.1. – С. 216-218.
2. Москалева, М.В. Разработка программного модуля по расчету напряженно-деформируемого состояния упругого полупространства / М.В. Москалева // Сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов «Творчество молодых»: в 3 ч. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – Ч. 1. – С. 241 – 243.
3. *Караваева*, М.А. Разработка интернет-магазина «Custom clothes» / М.А. Караваева, Е.А. Ружицкая // Творчество молодых, 20201 сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1. / ред. коллегия: Р.В. Бородич [и др.]; Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 212–215.
4. *Козлов*, А.В. Web-приложение для учета данных сотрудников IT-компании / А.В. Козлов, Е.А. Ружицкая // Творчество молодых, 20201 сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1. / ред. коллегия: Р.В. Бородич [и др.]; Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 229–232.

– материалы конференций:

1. Киргинцева, С.В. Реализация расчета напряженно-деформированного состояния изотропного покрытия для оснований из композита / С.В. Киргинцева, В.В. Можаровский // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 48-49.
2. Можаровский, В.В. Реализация методики расчета контактного взаимодействия зубьев зубчатых колес из композиционных материалов / В.В. Можаровский, Д.С. Кузьменков, М.В. Москалева, С.В. Киргинцева // Сучасні проблеми механіки: Материалы VI Международной научной конференции, 30–31 августа 2021, Киев, Украина / Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко. – Киев, 2021. – С. 50.
3. Киргинцева, С.В. Контактное взаимодействие упругих тел из композитов применительно к расчету напряжений и перемещений зубьев цилиндрических зубчатых передач / Киргинцева С.В., Можаровский В.В., Кузьменков Д.С. // Белорусская математическая наука: 100 лет развития. История и современность»: Материалы конференции к 100-летию юбилею Белорусского государственного университета, ноябрь 2021 г., Минск, Беларусь / Белорусский государственный университет. – Минск, 2021. (в печати).
4. Можаровский, В.В. Методика контактного взаимодействия зубьев зубчатых колес из различных материалов / В.В. Можаровский, Д.С. Кузьменков, С.В. Киргинцева // Проблемы безопасности на транспорте: Материалы XI Международной научно-практической конференции, 25–26 ноября 2021, Гомель / Белорусский государственный университет транспорта. – Гомель, 2021. (в печати).
5. Можаровский, В.В. Применение математических методов к расчету контактного взаимодействия упругих тел из композитов / В.В. Можаровский, Д.С. Кузьменков, И.И. Коляскин, Ю.В. Василевич, С.В. Киргинцева // Математические методы в технике и технологиях ММТТ-34: Материалы XXXIV Международной научной конференции, Минск, 25 октября 2021 г. / Белорусский национальный технический университет. – Минск, 2021. (в печати).
6. Кравченко А.В., Карасёва Г.Л. Социальные сети как мост между людьми // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.347-348.
7. Баранов Е.А., Карасёва Г.Л. Реализация web-сайта по оказанию услуг в сфере ухода за животными // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектиро-

- вании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.189.
8. Силивон Е.А., Карасёва Г.Л. Разработка игрового приложения «Змейка» // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.291-292.
  9. Цуканова А.Д., Карасёва Г.Л. Разработка интерфейса сайта детского оздоровительного лагеря «Сказочная поляна» // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.307-308.
  10. Акулич Д.В., Карасёва Г.Л. Разработка и реализация информационного web-приложения для жителей и гостей г. Мозырь // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.159-160.
  11. Широких Н.О., Карасёва Г.Л. Расширенная реализация интернет-магазина // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.384-385.
  12. Раенков В.В., Карасёва Г.Л. Разработка web-сайта для турагентства «Эксклюзив Тур» // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.278-279.
  13. Вольштейн А.О., Карасёва Г.Л. Разработка интерпретатора высокоуровневого языка общего назначения // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.187-188.
  14. Москалева, М.В. Реализация расчета напряжения в полосе / М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 269 – 270.
  15. Лаврентикова, В.А. Разработка автоматизированной информационной системы «School» / В.А. Лаврентикова, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 92 – 93.
  16. Атамурадов, С.Ю. Разработка мобильного приложения «Medical Application» / С.Ю. Атамурадов, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 164 – 165.
  17. Деренок, А.В. Разработка автоматизированной системы для проектирования мебели / А.В. Деренок, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 198 – 199.
  18. Киселев, Д.Е. Разработка приложения «Стоматология» / Д.Е. Киселев, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследе-

- дованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 223 – 224.
19. Крылова, В.В. Разработка клиентской части веб-приложения «English Station» / В.В. Крылова, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 249 – 250.
  20. Лизагуб, В.В. Разработка социальной сети «Neur» / В.В. Лизагуб, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 259 – 260.
  21. Машуков, Е.А. Разработка интернет-магазина «Amour print» / Е.А. Машуков, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 267.
  22. Сивашинский, В.О. Разработка приложения «Foreigners» на языке С# / В.О. Сивашинский, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 290 – 291.
  23. Лавренков, В.С. Разработка мобильного приложения «Менеджер криптовалют» для платформы iOS / В. С. Лавренков, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 254 – 255.
  24. Ляшко, В.А. Разработка приложения для учета персональных ассистентов и лиц с инвалидностью / В. А. Ляшко, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 263 – 264.
  25. Пугач, М.Ю. Разработка web-приложения «Администрирование кафе» на языке программирования Java / М. Ю. Пугач, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 277 – 278.
  26. Савеня, И.К. Программный комплекс выбора оптимальной технологии выращивания ягодных культур / И. К. Савеня, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 286 – 287.
  27. Фомичев, И.В. Проектирование модели и разработка интернет-магазина музыкального оборудования / И. В. Фомичев, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 303 – 304.
  28. Василевич, И.Н. Разработка автоматизированного рабочего места куратора студенческой группы / И. Н. Василевич, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компью-

- терные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 318 – 319.
29. Нурлыев, Ы.Г. Разработка информационного портала «Страны мира» / Ы.Г. Нурлыев, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 357 – 358.
  30. Можаровский, В.В. Реализация расчета напряженно-деформированного состояния слоистых цилиндрических труб из полимеров и композитов / В.В. Можаровский, Д.С. Кузьменков // Международная конференция «Проблемы современного строительства»: материалы междунар. конф., Минск, 26 мая 2021 г. / Белорусский национальный технический университет; редкол.: В.Ф. Зверев, С.М. Коледа. – Минск, 2021. – (в печати).
  31. Можаровский, В.В. Реализация расчета напряженно-деформированного состояния слоистых цилиндрических труб из полимеров и композитов / В.В. Можаровский, Д.С. Кузьменков // Международная конференция «Проблемы современного строительства»: материалы междунар. конф., Минск, 26 мая 2021 г. / Белорусский национальный технический университет; редкол.: В.Ф. Зверев, С.М. Коледа. – Минск, 2021. – (в печати).
  32. Кузьменков, Д.С. Приложение для расчёта напряженно-деформированного состояния ортотропного покрытия на изотропном основании / Д.С. Кузьменков, И.И. Коляскин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 241–242.
  33. Кузьменков, Д.С. Разработка справочного web-сайта для размещения портфолио web-дизайнеров / Е.А. Бычкова, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 184–185.
  34. Кузьменков, Д.С. Разработка мобильного приложения «Музей Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины» на платформах Android, iOS / И.С. Григорьев, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 199–200.
  35. Кузьменков, Д.С. Разработка веб-сайта для размещения заявок на волонтерскую помощь в сфере ИТ-разработки с использованием HTML5, JavaScript, React.JS / Н.И. Кондратьев, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 243–244.
  36. Кузьменков, Д.С. Разработка веб-приложения музея Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины с использованием React JS, Bootstrap / К.В. Коровкин, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 248–249.
  37. Кузьменков, Д.С. Разработка приложения для взаимодействия с социальной сетью «ВКонтакте» / И.А. Фёдоров, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22

- 24 марта 2021 г. / Гомел. гос. ун-т. им. Ф. Скорины; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 313–314.
38. Кузьменков, Д.С. Разработка приложения для предсказания движения графиков фондовых рынков / Е.И. Стома, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 306–307.
  39. Кузьменков, Д.С. Приложение для геолокации автомобилей экстренных служб и сферы транспортных услуг / В.И. Ефименков, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 209–210.
  40. Кузьменков, Д.С. Разработка приложения по продаже билетов с использованием HTML 5, CSS 3, ECMASCRIPT 6 И .NET CORE API / А.А. Корчмин, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021 г. / Гомел. гос. ун-т. им. Ф. Скорины; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 251–252.
  41. Кузьменков, Д.С. Разработка приложения «Калькулятор факторов риска инсульта и сердечно-сосудистых заболеваний» / Н.Р. Кушнеров, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 260–261.
  42. Кузьменков, Д.С. Разработка высоконагруженного веб-приложения на языке программирования Java / С.В. Репнин, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 287–288.
  43. Кузьменков, Д.С. Разработка микросервиса автоматизированного создания расписания студентов ГГУ им. Ф. Скорины с использованием JEE / Я.С. Саранчук, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 295–296.
  44. Кузьменков, Д.С. Разработка веб-сервиса психологической поддержки с использованием возможностей мессенджера TELEGRAM / А.А. Дебой, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 202–203.
  45. Кузьменков, Д.С. Разработка web-приложения для автоматической генерации карт населённых пунктов / Е.Ю. Бобров, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 176–177.
  46. Кузьменков, Д.С. Разработка web-сайта для организации активного отдыха и досуга с использованием HTML 5, CSS 3, Javascript / Д.А. Бруснев, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции сту-

- дентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 179–180.
47. Кузьменков, Д.С. Сервис для управления распределением билетов на развлекательные мероприятия/ А.А. Гончаров, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 195–196.
  48. Коляскин, И.И. Расчёт напряженно-деформированного состояния ортотропного покрытия на изотропном основании / И.И. Коляскин // Вычислительные методы, модели и образовательные технологии: матер. X респ. научн. практ. конф. 22 октября 2021 г. / Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина; под общ. ред. О.В. Матысика. – Брест, 2021. – С. 100 – 103.
  49. Александронк, В. И. Осуществление заданных движений динамических систем управлениями линейно-квадратичных задач / В. И. Александронк, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 34–35.
  50. Бобков, Р. А. Демпфирование маятника при больших возмущениях оптимальными управлениями кусочно-линейно-квадратичных задач / Р. А. Бобков, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 38–39.
  51. Голик, А. А. Стабилизация маятника с вращением ограниченным оптимальными управлениями кусочно-линейно-квадратичных задач / А. А. Голик, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 41–42.
  52. Добшиков, А. Ю. Стабилизация маятника с двумя нелинейностями оптимальными управлениями кусочно-линейно-квадратичных задач / А. Ю. Добшиков, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 44–45.
  53. Жуковец, П. С. Разработка web-приложения «Планировщик задач» / П. С. Жуковец, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 208–209.
  54. Игнатьева, С. Д. Разработка web-сайта «Языковая школа» / С. Д. Игнатьева, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 212–213.
  55. Подрезова, А. Л. Разработка настольного приложения «Планировщик финансов пользователя» с использованием Delphi / А. Л. Подрезова, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 275–276.
  56. Халаев, В. А. Развертывание Rest-приложения с реплицируемой базой данных с применением контейнеризации / В. А. Халаев, А. В. Лубочкин // Новые математические мето-

- ды и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 305–306.
57. Буйновец Н.С., Жадан М. И. Разработка приложения для управления задачами посредством Scrum-доски / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.179-180.
  58. Ковальчук, А.Д. Разработка Android-модуля для связи и навигации в космическом пространстве / А.Д. Ковальчук, М.И. Жадан // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: О.М. Демиденко [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 231-232.
  59. Березовский М.С., Жадан М.И. Разработка игрового приложения с использованием языка C# / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.171-172.
  60. Ляшко В.А., Жадан М.И. Разработка приложения «Сортировка» с использованием языка программирования C# / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.99-100.
  61. Кижнерова О.А., Жадан М.И. Разработка автоматизированного рабочего места менеджера мастерской по ремонту техники / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.320-321.
  62. Гресько Л.Л., Жадан М.И. Разработка фриланс платформы для художников с использованием языка программирования Python / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.336.
  63. Подшиваленко Д.С., Жадан М.И. Разработка web-сайта «Магазин компьютерных игр» / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.361-362.
  64. Старовойтов, А.П. Аппроксимации Паде – Фурье специальных функций / А.П. Старовойтов, Е.П. Кечко // Седьмые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям: материалы Международной математической конференции, посвященная 100-летию со дня рождения профессора Ю.С. Богданова, Минск, 1–4 июня 2021 г. / БГУ, Институт математики НАН Беларуси; ред. С.Г. Красовский. – Минск, 2021. – С. 115–117.
  65. Старовойтов, А.П. Об асимптотике аппроксимаций Эрмита – Паде функций Миттаг-Леффлера / А.П. Старовойтов, Е.П. Кечко, Д.А. Волков // Ряды Фурье и их приложения: материалы XI Международного симпозиума, 27 мая – 3 июня 2021 г. / Московский гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Математический ин-т им. В.А. Стеклова РАН, Московский физ.-тех. институт, Южный Федеральный ун-т, Гос. морской ун-т им. адм. Ф.Ф. Ушакова. – Ростов н/Д., 2021. – С. 59.
  66. Старовойтов, А.П. Асимптотические свойства аппроксимаций Паде специальных функций / А.П. Старовойтов, Е.П. Кечко // XIII Белорусская математическая конференция: материалы Международной научной конференции, Минск, 22–25 ноября 2021 г.: в 2 ч. /

- Институт математики НАН Беларуси, БГУ; сост. В.В. Лепин. – Минск: Беларуская навука, 2021. – Ч. 1. – С. 12–13.
67. Протченко, А.М. Игровое приложение «Maze Runner» с использованием Python / А. М. Протченко, Е.П. Кечко // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; редкол.: С. П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 363–364.
  68. Лузан, С.Н. Оформление дизайна и наполнение веб-сайта «Онлайн-курсов» / С.Н. Лузан, В.В. Орлов // XXIV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22-24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2020. – С.98–99.
  69. Эль-гади, А.Х. Оформление дизайна и наполнение веб-сайта «Агентство по предоставлению услуг» / А.Х. Эль-гади, В.В. Орлов // XXIV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22-24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2020. – С.106–107.
  70. Юдицкая, М.В. Разработка информационного сайта для «Бобруйского машиностроительного завода» в системе управления сайтами «MODX» / М.В. Юдицкая, В.В. Орлов // XXIV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22-24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2020. – С.107–108.
  71. Дайнеко, Т.П. Разработка приложения для автоматизации процесса создания заявок и расчета транспортных услуг / Т.П. Дайнеко, В.В. Орлов // XXIV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22-24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2020. – С.319–320.
  72. Ружицкая, Е.А. Особенности изучения основ web-технологий будущими программистами / Е.А. Ружицкая // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам: материалы XIII Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Мозырь, 25–26 марта 2021 г. / УО МГПУ им. И. П. Шамякина ; редкол.: И. Н. Ковальчук (отв. ред.) [и др.]. – Мозырь : МГПУ им. И. П. Шамякина, 2021. – С. 180–181.
  73. Ружицкая, Е.А. ЦТ и ЕГЭ по математике: отличительные особенности программистами / Е.А. Ружицкая // Современное образование: преемственность и непрерывность образовательной системы «школа – университет – предприятие» [Электронный ресурс]: XIII международная научно-методическая конференция (Гомель, 11–12 февраля 2021 г.) : [материалы] / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины, Главн. управл. образования Гомельского облисполкома ; редкол. : И. В. Семченко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 525–527.

– статья в зарубежных журналах:

1. Мамичев, И.С. Web-сервис автоматизированного проектирования и расчета фундаментов / И.С. Мамичев, Е.М. Березовская // Вестник Вологодского Государственного университета. Сер. Технические науки. – 2021. – № 2 (8). – С. 23 – 26.

– статья в рецензируемых сборниках и журналах, не включенных в перечень ВАК:

1. Деренок А.В. Разработка приложения по проектированию мебели / А.В. Деренок // Сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов «Творчество молодых»: в 3 ч. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – Ч. 1. – С.192 – 195.
2. Киселев Д.Е. Разработка десктоп-приложения для стоматологической клиники / Д.Е. Киселев // Сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов «Творчество молодых»: в 3 ч. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – Ч. 1. – С.218 – 221.
3. Кижнерова, О. А. Автоматизированное рабочее место менеджера мастерской по ремонту техники / О. А. Кижнерова // Актуальные вопросы физики и техники: материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов, Гомель, 22 апреля 2021г.: в 2 ч. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: Д. Л. Коваленко [и др.]. – Гомель, 2021. – Ч.1. – С. 417 – 420.
4. Буйновец, Н.С. Разработка web-приложения «SCRUM Board» для управления задачами проекта / Н.С. Буйновец, М.Ю Пугач // «Творчество молодых-2021»: сб. науч. работ студентов и аспирантов УО «ГГУ им. Ф. Скорины»: в 2 ч. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины. Ч.1. 2021. – С. 174-178.
5. Ковальчук, А.Д. Проблемы навигации и коммуникации в космическом пространстве / А. Д. Ковальчук // «Творчество молодых-2021»: сб. науч. работ студентов и аспирантов УО «ГГУ им. Ф. Скорины»: в 2 ч. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины. Ч.1. 2021. – С. 226-229.
6. Буйновец, Н.С. Разработка web-приложения «SCRUM Board» для управления задачами проекта / Н.С. Буйновец, М.Ю Пугач // «Творчество молодых-2021»: сб. науч. работ студентов и аспирантов УО «ГГУ им. Ф. Скорины»: в 2 ч. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины. Ч.1. 2021. – С. 174-178.
7. Ляпко А.П. Разработка web-приложения «Расписание» // Актуальные вопросы физики и техники. Материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов; в 2 ч. Ч.1. – Гомель, ГГУ им. Ф.Скорины, 2021. – С. 432-434.
8. Топольцев, Р.В. Разработка игрового приложения «Puzzle Game» / Р. В. Топольцев // Творчество молодых? 2021: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов: в 3 ч. / ГГУ им. Ф. Скорины; Р. Б. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – Ч. 1. – С. 261 – 265.

*– статья в рецензируемых сборниках для студентов и материалы зарубежных конференций:*

1. Петушков А.А. Разработка автоматической системы обучения владением стрелковым оружием / Сборник статей Всероссийского научно-практического семинара аспирантов и студентов «Информационные технологии и прикладная математика». 14 февраля 2021 г. Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2021. – С. 149-152.

*– материалы конференций, не относящихся к студенческим, и студенческих, изданных в ГГУ:*

1. Жуковец, В.М. Разработка автоматизированного рабочего места медицинского регистратора санатория «РУП БелЖД» / В. М. Жуковец, С.В. Киргинцева // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 207-208.
2. Бондаренко В. В. Web-приложение определения вероятности победы в карточной игре на языке Python / Бондаренко В. В., Киргинцева С. В. // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 330-331.
3. Кравченко А.В., Карасёва Г.Л. Социальные сети как мост между людьми // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и

- научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.347-348.
4. Баранов Е.А., Карасёва Г.Л. Реализация web-сайта по оказанию услуг в сфере ухода за животными // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.189.
  5. Силивон Е.А., Карасёва Г. Л. Разработка игрового приложения «Змейка» // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.291-292.
  6. Цуканова А.Д., Карасёва Г.Л. Разработка интерфейса сайта детского оздоровительного лагеря «Сказочная поляна» // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.307-308.
  7. Акулич Д.В., Карасёва Г.Л. Разработка и реализация информационного web-приложения для жителей и гостей г. Мозырь // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.159-160.
  8. Широких Н.О., Карасёва Г.Л. Расширенная реализация интернет-магазина // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.384-385.
  9. Раенков В.В., Карасёва Г.Л. Разработка web-сайта для турагентства «Эксклюзив Тур» // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.278-279.
  10. Вольштейн А.О., Карасёва Г.Л. Разработка интерпретатора высокоуровневого языка общего назначения // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.187-188.
  11. Лаврентикова, В.А. Разработка автоматизированной информационной системы «School» / В.А. Лаврентикова, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 92 – 93.
  12. Атамурадов, С.Ю. Разработка мобильного приложения «Medical Application» / С.Ю. Атамурадов, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 164 – 165.
  13. Деренок, А.В. Разработка автоматизированной системы для проектирования мебели / А.В. Деренок, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 198 – 199.
  14. Киселев, Д.Е. Разработка приложения «Стоматология» / Д.Е. Киселев, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 223 – 224.

15. Крылова, В.В. Разработка клиентской части веб-приложения «English Station» / В.В. Крылова, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 249 – 250.
16. Лизагуб, В.В. Разработка социальной сети «Неур» / В.В. Лизагуб, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 259 – 260.
17. Машуков, Е.А. Разработка интернет-магазина «Amour print» / Е.А. Машуков, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 267.
18. Сивашинский, В.О. Разработка приложения «Foreigners» на языке С# / В.О. Сивашинский, М.В. Москалева // Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 290 – 291.
19. Воробьева, М.Н. Разработка десктоп-приложения «Кадетство» на языке С# / М.Н. Воробьева // Студенческая научно-практическая конференция «Дни студенческой науки», Гомель, 13–14 мая 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; Р.В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 88 – 89.
20. Деренок, А.В. Разработка программного модуля приложения по управлению мебельным предприятием / А.В. Деренок // Студенческая научно-практическая конференция «Дни студенческой науки», Гомель, 13–14 мая 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; Р.В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 90 – 91.
21. Киселев, Д.Е. Разработка программного модуля приложения по управлению стоматологической клиникой / Д.Е. Киселев // Студенческая научно-практическая конференция «Дни студенческой науки», Гомель, 13–14 мая 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; Р.В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 97 – 98.
22. Лизагуб, В.В. Разработка приложения-мессенджера «Неур» / В.В. Лизагуб // Студенческая научно-практическая конференция «Дни студенческой науки», Гомель, 13–14 мая 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; Р.В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 100 – 101.
23. Эсенов, Р.А. Разработка интернет-магазина «Fashion Style» с использованием Spring Boot/ Р.А. Эсенов // Студенческая научно-практическая конференция «Дни студенческой науки», Гомель, 13–14 мая 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; Р.В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 107 – 108.
24. Лавренков, В.С. Разработка мобильного приложения «Менеджер криптовалют» для платформы iOS / В. С. Лавренков, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 254 – 255.
25. Ляшко, В.А. Разработка приложения для учета персональных ассистентов и лиц с инвалидностью / В.А. Ляшко, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 263 – 264.
26. Пугач, М.Ю. Разработка web-приложения «Администрирование кафе» на языке программирования Java / М. Ю. Пугач, Е.М. Березовская // Новые математические методы и

- компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 277 – 278.
27. Савеня, И.К. Программный комплекс выбора оптимальной технологии выращивания ягодных культур / И.К. Савеня, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 286 – 287.
  28. Фомичев, И.В. Проектирование модели и разработка интернет-магазина музыкального оборудования / И.В. Фомичев, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 303 – 304.
  29. Василевич, И.Н. Разработка автоматизированного рабочего места куратора студенческой группы / И. Н. Василевич, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 318 – 319.
  30. Нурлыев, Ы.Г. Разработка информационного портала «Страны мира» / Ы. Г. Нурлыев, Е.М. Березовская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 357 – 358.
  31. Брель, В.В. Разработка приложения для автоматизации работы менеджера агентства недвижимости / В. В. Брель // Актуальные вопросы физики и техники: материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов, Гомель, 22 апреля 2021г.: в 2 ч. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: Д.Л. Коваленко [и др.]. – Гомель, 2021. – Ч.1. – С. 367 – 368.
  32. Джембаров, К.Н. Проектирование и разработка web-сайта «Искусство Дубаи» / К. Н. Джембаров // Актуальные вопросы физики и техники: материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов, Гомель, 22 апреля 2021г.: в 2 ч. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: Д.Л. Коваленко [и др.]. – Гомель, 2021. – Ч.1. – С. 400 – 401.
  33. Ляшко, В.А. Создание приложения «Сортировки» с использованием технологии Windows Forms / В. А. Ляшко // Актуальные вопросы физики и техники: материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов, Гомель, 22 апреля 2021г.: в 2 ч. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: Д.Л. Коваленко [и др.]. – Гомель, 2021. – Ч.1. – С. 434 – 435.
  34. Кузьменков, Д.С. Приложение для расчёта напряженно-деформированного состояния ортотропного покрытия на изотропном основании / Д.С. Кузьменков, И.И. Коляскин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 241–242.
  35. Кузьменков, Д.С. Разработка справочного web-сайта для размещения портфолио веб-дизайнеров / Е.А. Бычкова, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 184–185.

36. Кузьменков, Д.С. Разработка мобильного приложения «Музей Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины» на платформах Android, iOS / И.С. Григорьев, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 199–200.
37. Кузьменков, Д.С. Разработка веб-сайта для размещения заявок на волонтерскую помощь в сфере ИТ-разработки с использованием HTML5, JavaScript, React.JS / Н.И. Кондратьев, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 243–244.
38. Кузьменков, Д.С. Разработка веб-приложения музея Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины с использованием React JS, Bootstrap / К.В. Коровкин, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 248–249.
39. Кузьменков, Д.С. Разработка приложения для взаимодействия с социальной сетью «ВКонтакте» / И.А. Фёдоров, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021 г. / Гомел. гос. ун-т. им. Ф. Скорины; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 313–314.
40. Кузьменков, Д.С. Разработка приложения для предсказания движения графиков фондовых рынков / Е.И. Стома, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 306–307.
41. Кузьменков, Д.С. Приложение для геолокации автомобилей экстренных служб и сферы транспортных услуг / В.И. Ефименков, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 209–210.
42. Кузьменков, Д.С. Разработка приложения по продаже билетов с использованием HTML 5, CSS 3, ECMASCRIPT 6 И .NET CORE API / А.А. Корчмин, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22 – 24 марта 2021 г. / Гомел. гос. ун-т. им. Ф. Скорины; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 251–252.
43. Кузьменков, Д.С. Разработка приложения «Калькулятор факторов риска инсульта и сердечно-сосудистых заболеваний» / Н.Р. Кушнеров, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 260–261.
44. Кузьменков, Д.С. Разработка высоконагруженного веб-приложения на языке программирования Java / С.В. Репнин, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 287–288.

45. Кузьменков, Д.С. Разработка микросервиса автоматизированного создания расписания студентов ГГУ им. Ф. Скорины с использованием JEE / Я.С. Саранчук, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 295–296.
46. Кузьменков, Д.С. Разработка веб-сервиса психологической поддержки с использованием возможностей мессенджера TELEGRAM / А.А. Дебой, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 202–203.
47. Кузьменков, Д.С. Разработка web-приложения для автоматической генерации карт населённых пунктов / Е.Ю. Бобров, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 176–177.
48. Кузьменков, Д.С. Разработка web-сайта для организации активного отдыха и досуга с использованием HTML 5, CSS 3, Javascript / Д.А. Бруснев, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 179–180.
49. Кузьменков, Д.С. Сервис для управления распределением билетов на развлекательные мероприятия / А.А. Гончаров, Д.С. Кузьменков // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С.П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 195–196.
50. Коляскин, И.И. Расчёт напряженно-деформированного состояния ортотропного покрытия на изотропном основании / И.И. Коляскин // Вычислительные методы, модели и образовательные технологии: матер. X респ. научн. практ. конф. 22 октября 2021 г. / Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина; под общ. ред. О.В. Матысика. – Брест, 2021. – С. 100 – 103.
51. Александронк, В. И. Осуществление заданных движений динамических систем управлениями линейно-квадратичных задач / В. И. Александронк, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 34–35.
52. Бобков, Р. А. Демпфирование маятника при больших возмущениях оптимальными управлениями кусочно-линейно-квадратичных задач / Р. А. Бобков, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 38–39.
53. Голик, А. А. Стабилизация маятника с вращением ограниченным оптимальными управлениями кусочно-линейно-квадратичных задач / А. А. Голик, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 41–42.
54. Добшиков, А. Ю. Стабилизация маятника с двумя нелинейностями оптимальными управлениями кусочно-линейно-квадратичных задач / А. Ю. Добшиков, А. В. Лубочкин

- // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 44–45.
55. Жуковец, П. С. Разработка web-приложения «Планировщик задач» / П. С. Жуковец, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 208–209.
  56. Игнатъева, С. Д. Разработка web-сайта «Языковая школа» / С. Д. Игнатъева, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 212–213.
  57. Подрезова, А. Л. Разработка настольного приложения «Планировщик финансов пользователя» с использованием Delphi / А. Л. Подрезова, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 275–276.
  58. Халаев, В. А. Развертывание Rest-приложения с реплицируемой базой данных с применением контейнеризации / В. А. Халаев, А. В. Лубочкин // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / Гомельский гос. ун-т; редкол: С. П. Жогаль [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 305–306.
  59. Буйновец Н.С., Жадан М.И. Разработка приложения для управления задачами посредством Scrum-доски / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.179-180.
  60. Ковальчук, А.Д. Разработка Android-модуля для связи и навигации в космическом пространстве / А.Д. Ковальчук, М.И. Жадан // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021г. / Гомельский гос. ун-т; редкол.: О.М. Демиденко [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 231-232.
  61. Березовский М.С., Жадан М.И. Разработка игрового приложения с использованием языка C# / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.171-172.
  62. Ляшко В.А., Жадан М.И. Разработка приложения «Сортировка» с использованием языка программирования C# / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.99-100.
  63. Кижнерова О.А., Жадан М.И. Разработка автоматизированного рабочего места менеджера мастерской по ремонту техники / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.320-321.
  64. Гресько Л.Л., Жадан М.И. Разработка фриланс платформы для художников с использованием языка программирования Python / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы

- XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.336.
65. Подшиваленко Д.С., Жадан М.И. Разработка web-сайта «Магазин компьютерных игр» / Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С.361-362.
  66. Буйновец Н.С. Создание приложения для управления задачами // Актуальные вопросы физики и техники. Материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов; в 2 ч. Ч.1. – Гомель, ГГУ им. Ф.Скорины, 2021. – С. 369-370.
  67. Ковальчук А.Д. Разработка мобильного приложения для навигации и коммуникации в космосе // Актуальные вопросы физики и техники. Материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов; в 2 ч. Ч.1. – Гомель, ГГУ им. Ф.Скорины, 2021. – С. 421-422.
  68. Березовский М.С. О тестировании разработанного игрового приложения «Spaceship» // Актуальные вопросы физики и техники. Материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов; в 2 ч. Ч.1. – Гомель, ГГУ им. Ф.Скорины, 2021. – С. 366-367.
  69. Брель В.В. Разработка приложения для автоматизации работы менеджера агентства недвижимости // Актуальные вопросы физики и техники. Материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов; в 2 ч. Ч.1. – Гомель, ГГУ им. Ф.Скорины, 2021. – С. 367-368.
  70. Буторин А.А. Разработка web-сайта «Рекламные игры и акции в Беларуси» // Актуальные вопросы физики и техники. Материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов; в 2 ч. Ч.1. – Гомель, ГГУ им. Ф.Скорины, 2021. – С. 375-376.
  71. Гресько Л.Л. Разработка фриланс платформы «Artistify» // Актуальные вопросы физики и техники. Материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов; в 2 ч. Ч.1. – Гомель, ГГУ им. Ф.Скорины, 2021. – С. 390-391.
  72. Ляшко В.А. Создание приложения «Сортировки» с использованием технологии Windows Forms // Актуальные вопросы физики и техники. Материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов; в 2 ч. Ч.1. – Гомель, ГГУ им. Ф.Скорины, 2021. – С. 434-435.
  73. Можаяев И.В. Разработка web-сайта «Достижения гомельской области» // Актуальные вопросы физики и техники. Материалы X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов; в 2 ч. Ч.1. – Гомель, ГГУ им. Ф.Скорины, 2021. – С. 439.
  74. Буйновец, Н.С. Создание web-приложения для управления задачами проекта // Дни студенческой науки. Материалы XLX студенческой научно-практической конференции: в 2 ч. – Гомель, ГГУ им. Ф. Скорины. Ч. 1. 2021. – С. 85.
  75. Ковальчук А.Д. Разработка мобильного модуля для навигации и коммуникации в открытом космосе // Дни студенческой науки. Материалы XLX студенческой научно-практической конференции: в 2 ч. – Гомель, ГГУ им. Ф. Скорины. Ч. 1. 2021. – С. 98-99.
  76. Долбик, П.А. Разработка web-приложения для чтения и прослушивания книг с использованием Node.js и библиотеки React / П. А. Долбик // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; редкол.: С. П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 74–75.
  77. Панкратов, Е.А. Web-сервис для электронного расписания университета / Е А. Панкратов // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; редкол.: С. П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 80–81.

78. Прядко, К.Ш. Web-система «Schedule»: сервис для составления расписания / К. Ш. Прядко // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; редкол.: С. П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 276–277.
79. Протченко, А.М. Игровое приложение «Maze Runner» с использованием Python / А. М. Протченко, Е.П. Кечко // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 22–24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; редкол.: С. П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 363–364.
80. Прядко, К.Ш. Сервис для составления расписания / К. Ш. Прядко // Дни студенческой науки: материалы L студенческой научно-практической конференции, Гомель, 13–14 май 2021 г.: в 2 ч. // ГГУ им. Ф. Скорины; редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – Ч. 1. – С. 104–105.
81. Долбик, П.А. Приложение для чтения и прослушивания книг / П. А. Долбик // Дни студенческой науки: материалы L студенческой научно-практической конференции, Гомель, 13–14 май 2021 г.: в 2 ч. // ГГУ им. Ф. Скорины; редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – Ч. 1. – С. 91–92.
82. Прядко, К.Ш. Web-система «Schedule»: работа с расписанием / К. Ш. Прядко // Вычислительные методы, модели и образовательные технологии: материалы X республиканской научно-практической конференции, Брест, 22 октября 2021 г. // БрГУ им. А.С. Пушкина; под общ. ред. А.А.Козинского. – Брест, 2021. – С. 104–106.
83. Лузан, С.Н. Оформление дизайна и наполнение веб-сайта «Онлайн-курсов» / С.Н. Лузан, В.В. Орлов // XXIV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22-24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2020. – С.98–99.
84. Эль-гади, А.Х. Оформление дизайна и наполнение веб-сайта «Агентство по предоставлению услуг» / А.Х. Эль-гади, В.В. Орлов // XXIV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22-24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2020. – С.106–107.
85. Юдицкая, М.В. Разработка информационного сайта для «Бобруйского машиностроительного завода» в системе управления сайтами «MODX» / М.В. Юдицкая, В.В. Орлов // XXIV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22-24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2020. – С.107–108.
86. Дайнеко, Т.П. Разработка приложения для автоматизации процесса создания заявок и расчета транспортных услуг / Т.П. Дайнеко, В.В. Орлов // XXIV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22-24 марта 2021 г. / ГГУ им. Ф. Скорины; С.П. Жогаль (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2020. – С.319–320.
87. Андреев, В. А. Использование ELASTICSEARCH в ERP-системе управления автомобилями / В. А. Андреев, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 161–162

88. Антоненко, А. В. Web-приложение «Игры ММО» с использованием библиотеки React.JS / А. В. Антоненко, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 162–163.
89. Быша А. В. Разработка мобильного приложения «Продажа мобильных телефонов» / А. В. Быша // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 181–182.
90. Гомонов, П. А. Приложение для обработки большого набора данных с использованием технологии Spark / П. А. Гомонов, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 190–191.
91. Городков, А. С. Разработка клиентской части приложения интернет-магазина «GameShop» / А. С. Городков, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 193–194.
92. Епишкин, И. М. Структура базы данных приложения для систематизированного сбора и обработки отзывов пользователей / И. М. Епишкин, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 201–202.
93. Караваева, М. А. Разработка интернет-магазина кастомной одежды / М. А. Караваева, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 216–217.
94. Католикова, А. С. Разработка мобильного приложения с помощью фреймворка гибридных приложений Apache Cordova / А. С. Католикова, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 219–220.
95. Козлов, А. В. Разработка клиентской части web-приложения для учета данных о сотрудниках / А. В. Козлов, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 232–233.
96. Логойда, Д. Д. Разработка приложения для автоматизации работы логистической компании «ГОМЕЛЬЖЕЛДОРТРАНС» / Д. Д. Логойда, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 261–262.
97. Нечай, А. Д. Разработка web приложения для заказа бизнес-ланчей / А. Д. Нечай, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектирова-

- нии, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 271–272.
98. Смирнова, Ю. В. Разработка сайта «Личная бухгалтерия» / Ю. В. Смирнова, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 294.
99. Ступкина, Е. П. Разработка web-приложения «Ювелирный магазин» / Е. П. Ступкина, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 299–300.
100. Чекан, Г. В. Разработка клиентской части интернет-магазина «Книжный мир» / Г. В. Чекан, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 309–310.
101. Шаховский, А. В. Разработка сервера для интернет-магазина электроники / А. В. Шаховский, Е. А. Ружицкая // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях [Электронный ресурс]: Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов (Гомель, 22–24 марта 2021 года): материалы: – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 311–312.
102. Андреев, В.А. Реализация клиентской части модуля для мониторинга заказов при разработке системы управления автомойками / В.А. Андреев, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 357–357.
103. Антоненко, А.В. Web-приложение «Игры ММО» с использованием стека MERN / А.В. Антоненко, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 358–359.
104. Городков, А.С. Разработка серверной части приложения интернет-магазина «GAMESHOP» / А.С. Городков, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 388–389.
105. Епишкин, И.М. Описание приложения для систематизированного сбора и обработки отзывов пользователей / И.М. Епишкин, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 401–402.
106. Караваева, М.А. Интернет-магазин кастомной одежды: основные характеристики клиентской части / М.А. Караваева, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во

- образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 411–412.
107. Католикова, А.С. Система для создания мобильных приложений / А.С. Католикова, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 416–417.
108. Козлов, А.В. Разработка серверной части web-приложения для учета данных о сотрудниках / А.В. Козлов, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 422–423.
109. Нечай, А.Д. Разработка web-приложения по продаже комплектующих для ПК / А.Д. Нечай, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 444–445.
110. Смирнова, Ю.В. Разработка базы данных сайта «Личная бухгалтерия» / Ю.В. Смирнова, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 455.
111. Ступкина, Е.П. Разработка клиентской части web-приложения «Ювелирный магазин» / Е.П. Ступкина, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 462–463.
112. Чекан, Г.В. Разработка серверной части интернет-магазина «Книжный мир» / Г.В. Чекан, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 477–478.
113. Шаховский, А.В. Разработка автоматизированной системы управления почтовым отделением / А.В. Шаховский, Е.А. Ружицкая // Актуальные вопросы физики и техники [Электронный ресурс] : X Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (Гомель, 22 апреля 2021 года) : сборник материалов : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Д. Л. Коваленко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 480–481.
114. Козлов, А. В. Web-приложение «Карьерный рост сотрудников» / А.В. Козлов, Е.А. Ружицкая // Дни студенческой науки: материалы I студенческой научно-практической конференции (Гомель, 13-14 мая 2021 года) в. 2 ч. Ч. 1. / ред. коллегия: Р.В. Бородич [и др.]; Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф.Скорины, 2021. –С. 99–100.
115. Караваева, М. А. Клиентская часть интернет-магазина «Marina Custom» / М.А. Караваева, Е.А. Ружицкая // Дни студенческой науки: материалы I студенческой научно-практической конференции (Гомель, 13-14 мая 2021 года) в. 2 ч. Ч. 1. / ред. коллегия: Р.В. Бородич [и др.]; Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф.Скорины, 2021. – С. 96–97.

– тезисы и материалы студенческих конференций:

1. Логинов А.А. Система покупок и виджет-календарь в Android-приложении // Дни студенческой науки: материалы XLX студенческой научно-практической конференции в 2-х частях. Гомель, 13-14 мая 2021 / ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – Ч.1. – С.101-102.
2. Логинов А.А. QR-коды // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23-25 марта 2021 – Гомель, 2021. С.352-353.
3. Мамичев, И.С. Приложение для осуществления торговых процессов / И.С. Мамичев, Е.М. Березовская // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2020» / Изд. центр БГУ; редкол.: И. А. Старовойтова (пред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2021. – С. 17 – 18.
4. Пинчук, А.Г. Разработка гибридного мобильного приложения корпоративной телефонной книги с использованием платформ Apache Cordova и IBM Mobilefirst / А.Г. Пинчук, М.И. Жадан // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2020». – Минск: Издательский центр БГУ, 2021. – С.19-20.
5. Рубанов, М.И. Разработка веб-приложения «Система управления Scrum проектами» с использованием Angular / М.И. Рубанов, М.И. Жадан // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2020». – Минск: Издательский центр БГУ, 2021. – С. 20-21.