

Публикации студентов на 2022 год

– статьи в журнале РБ из перечня ВАК

1. **Кадетова А. А.** Использование методов машинного обучения при управлении персонажем в экшен игре / А.А. Кадетова, Н.Б. Осипенко // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2021. – № 6(129). – С. 63-69.
2. Сукач, Е.И. Об опыте получения, хранения и анализа Big Data с удаленных сайтов / Е.И. Сукач, В.Ю. Бурикин, А.А. Кончиц // Известия ГГУ, 2022 г.,- 3(132).- С.93-96.
3. Сукач, Е.И. Моделирование динамики процесса воспроизводства популяции / **А.П. Кончиц**, Е.И. Сукач // Известия ГГУ, 2022 г.,- 6(135).- С.82-86.

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

1. **Дуброва, Д. Н.** Разработка приложения командного управления делами на языке Java в платформе Adobe Experience Manager / Д.Н. Дуброва // "Творчество Молодых - 2022": сб. науч. работ студентов и аспирантов УО "ГГУ им. Ф. Скорины"/М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т ГГУ им. Ф. Скорины. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2022. Ч.1. – С.207-209.
2. **Долженок, А.В.** Реализация игры в голосовом помощнике «Омикрон» / А.В. Долженок // "Творчество Молодых - 2022": сб. науч. работ студентов и аспирантов УО "ГГУ им. Ф. Скорины"/М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т ГГУ им. Ф. Скорины. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2022. Ч.1. – С.201-204.
3. **Зайцев, А.С.** Реализация тестирования решения задачи веб-приложением Learn_JS по изучению JavaScript / А. С. Зайцев // "Творчество Молодых - 2022": сб. науч. работ студентов и аспирантов УО "ГГУ им. Ф. Скорины"/М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т ГГУ им. Ф. Скорины. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2022. Ч.1. – С.209-212.
4. **Бурикин, В.Ю.** Создание сайта для автоматизации получения и хранения больших данных с удалённого сервера / В. Ю. Бурикин, А.А. Кончиц // "Творчество Молодых - 2022": сб. науч. работ студентов и аспирантов УО "ГГУ им. Ф. Скорины"/М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т ГГУ им. Ф. Скорины. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2022.ч.1-С.178-181.
5. **Левчик, В.В.** Общий подход и нестандартные решения для реализации интернет-магазина «STONE ISLAND»/ **В.В. Левчик** // "Творчество Молодых - 2022": сб. науч. работ студентов и аспирантов УО "ГГУ им. Ф. Скорины"/М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т ГГУ им. Ф. Скорины. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2022.ч.1-С.171-174.
6. **Дроздов, Р. Ю.** Интернет-магазин: оригинальные идеи и интересная реализация / Р.Ю. Дроздов // "Творчество Молодых - 2022": сб. науч. работ студентов и аспирантов УО "ГГУ им. Ф. Скорины"/М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т ГГУ им. Ф. Скорины. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2022.ч.1-С.182-185.
7. **Потеряев, И.О.** Создание сайта ресторана-доставки с хранением информации на сервере / И.О. Потеряев // "Творчество Молодых - 2022": сб. науч. работ студентов и аспирантов УО "ГГУ им. Ф. Скорины"/М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т ГГУ им. Ф. Скорины. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2022.ч.1-С.248-251.
8. **Самусенко, Д.В.** Этапы разработки сайта-портфолио на примере реализации сайта дизайнера / Д.В. Самусенко // "Творчество Молодых - 2022": сб. науч. работ студентов и аспирантов УО "ГГУ им. Ф. Скорины"/М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т ГГУ им. Ф. Скорины. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2022.ч.1-С.254-257.
9. **Новиков А.Р.** Применение имитационного моделирования для исследования распространения вирусной инфекции / А.Р. Новиков // "Творчество Молодых - 2022": сб. науч. работ студентов и аспирантов УО "ГГУ им. Ф. Скорины"/М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т ГГУ им. Ф. Скорины. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2022.ч.1-С.254-257.

1. Смородин, В.С. / **Драко А.С.**, Смородин В.С. Разработка телеграм-бота для ведения заметок// Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022. – С.80-81.
2. Смородин, В.С. / **Коленников Д.Ю.**, Смородин В.С. Разработка десктопного приложения «Recognize» // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022. – С.161.
3. **Нечаев Д.Р.**, Ганжур А.А. Разработка клиент-серверного приложения для создания и прохождения тестов на языке программирования С# // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022. – С.68.
4. **Логунов Д.Г.**, Короткевич Л.И. База данных для районного отделений ГАИ // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022. – С.86.
5. **Степаньков А.С.**, Короткевич Л.И. База данных для районного отделений ГАИ // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022. – С.216.
6. **Ковалев Е.И.**, Короткевич В.А. Сбор и визуализация информации по прогнозу погоды // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022. – С.158.
7. **Котлобай Д.Н.**, Короткевич В.А. Автоматизация предварительной записи абитуриентов для подачи документов в приемную комиссию ВУЗа // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022. – С.169.
8. **Рудой Н.А.**, Короткевич В.А. Средства сбора, хранения и визуализации информации о конфигурации компьютеров // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022. – С.200.
9. **Хитров Е.И.**, Короткевич В.А. Разработка личного кабинета студента ГГУ имени Ф.Скорины // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022. – С.220.
10. Клименко, А.В. Разработка мобильного приложения для организации труда сотрудников предприятия / **В.В Моцар**, А.В. Клименко // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022г. – С.185-186.
11. Клименко, А.В. Разработка клиент-серверного приложения для организации труда сотрудников / **А.Д Костенко**, А.В. Клименко // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022г. – С.167.
12. Клименко, А.В. Разработка клиент-серверного приложения по ремонту дронов с использованием ASP.NET CORE и React / **А.В. Громыко**, А.В. Клименко // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 21-23 марта 2022г. – С.133.
13. Клименко, А.В. Разработка REST-сервиса для мониторинга котировок акций на языке Java с использованием Spring Framework / **А.А.Кравченко**, А.В. Клименко // Материалы XXV Респ. научн. конф. студ. и асп. «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях»,

21-23 марта 2022г. – С.170.

14. **Дуброва, Д. Н.** Разработка и поддержка веб-приложений в платформе Adobe Experience Manager / Д.Н. Дуброва, Н.Б. Осипенко // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 21– 23 марта 2022 г. – С.267-268.

15. **Долженок, А.В.** Прототип голосового помощника «Омикрон» / А.В. Долженок, Н.Б. Осипенко // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 21– 23 марта 2022 г. – С. 338.

16. **Зайцев, А.С.** Создание обучающего клиент-серверного web-приложения по изучению языка программирования Javascript / А. С. Зайцев, Н.Б. Осипенко // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 21– 23 марта 2022 г. – 340-341.

17. **Устименко, В.С.** Разработка приложения «ручная бухгалтерия» на платформе .Net WPF / В. С. Устименко, Н.Б. Осипенко // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 2022. – С.299-230.

18. Григоренко Е.Д. Приложение «Кадетство» на языке С# / Е.Д. Григоренко, **Н.Б. Осипенко** // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях: материалы XXV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 2022 г. – С.262-263.

19. **Бурикин, В.Ю.** Извлечение данных с веб-сайта CDC с использованием предоставляемого API / В. Ю. Бурикин, А.А. Кончиц // XXV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 2022 г., Гомель – С.75-76.

21. **Потеряев, И.О.** Использование хранилища браузера для создания комментариев при разработке сайта / И. О. Потеряев // XXV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 2022 г., Гомель – С.290-291.

22. **Перунов, П.А.** Организация хранения данных при разработке интернет-магазина «PRIMITIVE SKATEBOARDING»/ П.А. Перунов // XXV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 2022 г., Гомель – С.284-285.

23. **Самусенко, Д.В.** Организация обратной связи при разработке сайта-портфолио /Д.В. Самусенко // XXV Республиканская научная конференция студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», 2022 г., Гомель – С.294-295.

24. **Бурикин, В.Ю.** Автоматизация работ по извлечению демографических данных с сайта CDC и занесению их в базу данных/ В. Ю. Бурикин, А.А. Кончиц //Материалы XI конференции «Актуальные вопросы физики и техники» - Гомель, ГГУ, 2022, ч. 1 С.265-268.

25. **Потеряев, И.О.** Способы хранения данных при разработке сайтов / И. О. Потеряев //Материалы XI конференции «Актуальные вопросы физики и техники» - Гомель, ГГУ, 2022, ч. 1 С.356-359.

26. **Самусенко, Д.В.** Автоматизация продвижения сайта-портфолио / Д.В. Самусенко //Материалы XI конференции «Актуальные вопросы физики и техники» - Гомель, ГГУ, 2022, ч. 1 С.368-371.

27. Сукач, Е.И. Система компьютерной биометрии для описания фенотипических признаков древесины /**А.П. Кончиц**, Е.И. Сукач //Материалы XI республиканской научно-практической конференции «Вычислительные методы, модели и

образовательные технологии», Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, 22 октября 2022 г., Брест, 2022, С.254-256.

28. Сукач, Е.И. Разработка приложения для автоматизации работы районного отделения ГАИ / **Д. Г. Логунов**, Е.И. Сукач // Материалы XI республиканской научно-практической конференции «Вычислительные методы, модели и образовательные технологии», Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, 22 октября 2022 г., Брест, 2022, С.258-260.

29. Сукач, Е.И. Применение градиентов политики в ходе обучения с подкреплением / **М.В. Биза**, Е.И. Сукач // Материалы XI республиканской научно-практической конференции «Вычислительные методы, модели и образовательные технологии», Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, 22 октября 2022 г., Брест, 2022, С.124-126.

30. **Долженок, А.В.** Прототип голосового помощника «Омикрон» / А.В. Долженок // LI студенческая научная конференция "Дни студенческой науки", 2022 г., - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, ч.1. – С.75-76.

31. **Левчик, В.В.** Об опыте разработки интернет-магазина «STONE ISLAND» / В.В. Левчик // LI студенческая научная конференция «Дни студенческой науки», 2022 г., - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, ч.1. - С.84.

32. **Новиков А.Р.** Применение имитационного моделирования для исследования распространения вирусной инфекции А. Р. Новиков // LI студенческая научная конференция "Дни студенческой науки", 2022 г., - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, ч.1. - С.86-87.

33. **Бурикин, В.Ю.** Создание сайта для сбора больших данных, полученных с удалённого сервера / В. Ю. Бурикин // LI студенческая научная конференция "Дни студенческой науки", 2022 г., - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, ч.1. - С.86-87.

34. **Кончиц А.А.** Разработка приложения рейтингования сайтов прогнозы погоды на основе BIGDATA / А.А. Кончиц // L студенческая научная конференция "Дни студенческой науки", 2022 г., - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, ч.1. - С.102-103.

35. **Потеряев, И.О.** Оптимизация взаимодействия сайтов с базами данных / И. О. Потеряев // LI студенческая научная конференция "Дни студенческой науки", 2022 г., - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, ч.1. - С.103-104.

36. **Самусенко, Д.В.** Продвижение сайта-портфолио с использованием геотаргетинга / Д. В. Самусенко // LI студенческая научная конференция "Дни студенческой науки", 2022 г., - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, ч.1. - С.105-106.

37. **Дроздов, Р. Ю.** Разработка интернет-магазина с использованием библиотеки REACT и инструмента для создания макета API–МОСКАPI / Р.Ю. Дроздов // LI студенческая научная конференция "Дни студенческой науки", 2022 г., - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, ч.1. - С.105-106.

- тезисы конференций; материалы студенческих конференций, конкурс докладов в рамках конференции (победители)

1. **Кадетова, А.А.** Использование методов машинного обучения для управления персонажем в экшен игре / А. А. Кадетова // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2021» // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2021» / редкол. : И. А. Старовойтова (пред.) [и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2022. –С.18.

2. **Иняхин, Н.А.** Разработка рекомендательной системы для выбора наиболее подходящего банковского вклада / А. А. Иняхин // // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2021» // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2021» / редкол. : И. А. Старовойтова (пред.) [и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2022. –С.16

3. **Антоненко Д.В.** Автоматизация извлечения и обработки больших данных с удаленного сервера /Д.В.Антоненко // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2021». - С.12.