



**Список зарегистрировавшихся для участия в
IX Республиканской научной конференции студентов,
магистрантов и аспирантов
«Актуальные вопросы физики и техники»
(для перехода на требуемую секцию нажмите на ссылку ниже)**

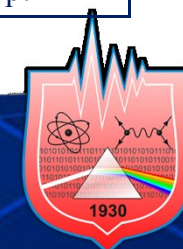
**Секции: Автоматизация исследований;
Методика преподавания физики и информатики;
Моделирование физических процессов;
Новые материалы и технологии**





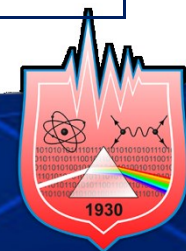
Секция «Автоматизация исследований»

№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
1.	Абрамов Алексей Геннадьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка проекта представительского сайта МТРК "Мир"
2.	Акулич Валентин Сергеевич	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Кинематическое исследование замкнутых дифференциальных механизмов
3.	Амралиев Д.	КГУТИ имени Ш. Есенова, Актау, Республика Казахстан	Необходимость новых технологий в современной жизни
4.	Андреев Владислав Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Модуль подозрительных событий в ERP-системе управления автомобилями
5.	Андриенко Никита Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка мобильного приложения для платформы iOS на языке SWIFT
6.	Антоненко Д.В.	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Применение нейронных сетей для распознавания цифр
7.	Антоненко Даниил Вячеславович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Расознавания рукописных цифр с помощью нейронных сетей
8.	Бейзерова Анастасия Олеговна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета основных фондов для ГУ "Сеть публичных библиотек г. Гомеля"
9.	Белавский Павел Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета заявок для ООО "Бюджет-Тур"
10.	Белошедов Вячеслав Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины,	Использование AST в компиляторах и интерпретаторах Javascript





№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
		Гомель	
11.	Бенько Ольга Николаевна	МГПУ имени И.П. Шамякина, Мозырь	Цилиндрически симметричные решения спинорных уравнений Максвелла в гиперболическом пространстве Лобачевского
12.	Березовский Максим Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка игрового приложения «SPACESHIP» с использованием среды разработки UNITY
13.	Бетанова Александра Павловна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация планирования работ для типовой конфигурации предприятия ООО "Элитсофт"
14.	Бойко Роман Николаевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка плагина для ретуширования изображений для филиала "Гомельбойи" ОАО "ЦБК-Консалт"
15.	Буйновец Никита Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка WEB-приложения для управления задачами проекта
16.	Бурдук Стефания Викторовна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета аварийно-восстановительных работ для типовой конфигурации предприятия ООО "Элитсофт"
17.	Василевский Виктор Владиславович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Получение актуальной информации о белорусской футбольной лиге с использованием ANDROID-приложения
18.	Вергейчик Александр Петрович	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Программные средства распознавания и классификации растений Беларуси
19.	Верстак Ярослав Владиславович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка представительского сайта для ЧТПУП "Медиа мир"
20.	Винник Артем Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация отображения состояния специализированного облачного хранилища для ИООО "Эпам Системз"
21.	Виноградов Павел Денисович	ГГУ имени Ф. Скорины,	Разработка персональной метеостанции





№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
		Гомель	
22.	Гавриленко Максим Николаевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация получения и обработки большого объема данных с использованием технологий JAVA и APACHE KAFKA
23.	Гафт Даниил Дмитриевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка системы динамической идентификации пользователя ЛВС
24.	Голубич Кирилл Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Преимущества языка Паскаль при обучении
25.	Горбачев Павел Владимирович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка представительского сайта для ИП "Ковалев А.А."
26.	Городков Александр Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка клиентской части проекта «Автоматизированная система управления банком по работе с клиентами»
27.	Гуменников Егор Дмитриевич	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Методика генерации эквивалентных текстов
28.	Дашкевич Павел Юрьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка проекта модернизации ЛВС ООО "Автоспейс-Гомель"
29.	Дмитрук Анна Петровна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация расчета заработной платы для ОАО "Лянецкий"
30.	Доманцевич Андрей Владимирович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация расчета заработной платы для ООО "Сейлз Телеком"
31.	Домасканов Д.В.	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Радиообследование зоны покрытия Wi-Fi точки доступа в жилом здании с использованием программных средств мониторинга
32.	Домосканов Дмитрий Михайло-	ГГУ имени Ф. Скорины,	Автоматизация учета материалов для ООО "Делком 40"



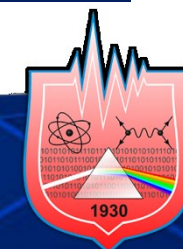


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
	вич	Гомель	
33.	Дорох Виктория Игоревна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета реализации продукции для ОАО "ГЗЛиН"
34.	Дробышевский Александр Николаевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация управления лотереями для ООО "Годел Текнолоджис Юроп"
35.	Дроздов Павел Юрьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка WEB-приложения продажи билетов для пользователей с ограниченными возможностями
36.	Дубовик Евгений Дмитриевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка проекта обеспечения информационной безопасности для ОАО "ГЗЛИН"
37.	Ежов Павел Андреевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка проекта модернизации представительского сайта РПУП "Гомельоблгаз"
38.	Ерёменко Владимир Васильевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка TOKEN аутентификации для приложения «Социальная сеть»
39.	Закревская Виктория Сергеевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Создание программного обеспечения для скрутенёрской работы судейской коллегии
40.	Замор Александр Васильевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка проекта модернизации представительского сайта ГУО "Гимназия №56 г. Гомеля"
41.	Зарецкая Оксана Владимировна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета реализации продукции для ИП "Горовцова О.В."
42.	Иванова Юлия Александровна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка адаптивного WEB-приложения «КНИГИ» на платформе ASP.NET CORE"
43.	Илларионов Семён Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины,	Автоматизация учета реализации продукции для ООО "КИП-Эксперт"





№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
		Гомель	
44.	Ильджанова М.	КГУТИ имени Ш. Есенова, Актау, Республика Казахстан	Автоматизация эксперимента научных исследований"
45.	Кальков Антон Анатольевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета клининговых услуг для предприятия ООО "Те-хартгруп"
46.	Каптур Валентин Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка подсистемы отчетности по реализации оборудования для ИООО "ИВА-Гомель"
47.	Караваева Мария Александровна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Характеристика клиентской части интернет-магазина парфюмерии
48.	Католикова Анастасия Сергеевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Использование облачных технологий в сервисе для создания приложений
49.	Киселев Андрей Владимирович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Интеграция БПЛА (квадрокоптеров) в автоматизированную систему экологического мониторинга лесных массивов
50.	Ковальчук Александр Дмитриевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка навигационно-коммуникационного модуля на ANDROID
51.	Козлов Антон Владимирович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Описание клиентской части WEB-приложения для заказа билетов на футбольные матчи
52.	Козлов Г.В., Заяц Т.А.	БТЭУ ПК, Гомель	Разработка интернет-витрины
53.	Коледа Николай Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета грузовых перевозок для индивидуального предпринимателя



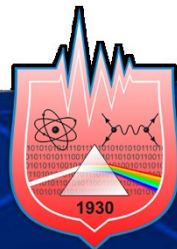


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
54.	Колесный Владимир Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация управления заказами для ОАО "Гомельстройматериалы"
55.	Колесова Карина Вячеславовна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета средств индивидуальной защиты для типовой
56.	Концевой Иван Валерьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка представительского сайта для фотосалона "Фламинго"
57.	Кончиц Алексей Андреевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка мобильного приложения функциональной диагностики автомобиля на основе использования OBD-II сканера
58.	Костерев Антон Евгеньевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка мобильного приложения с применением микросервисной архитектуры
59.	Крылов Артем Сергеевич	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Компьютерное моделирование электрических потерь в многоабонентских сетях напряжением 0,4 кВ
60.	Кузьменок Евгений Дмитриевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета заявок на гарантийное обслуживание оборудования для ОАО "Гомельский мясокомбинат"
61.	Куйко Игорь Иванович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка проекта модернизации ЛВС ГУК "Речицкая районная центральная библиотека"
62.	Курдюков Денис Алексеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета выпуска продукции для ОАО "Гомельдрев"
63.	Куркай Александр Михайлович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка электронной системы инвентаризации
64.	Кучин Дмитрий Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка виртуальной экспозиции факультета физики и ИТ с элементами дополненной реальности



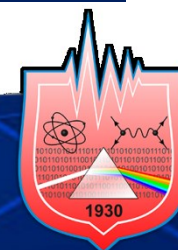


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
65.	Лаханька Кирилл Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета SMD-компонентов для ООО "Миртек Инжиниринг"
66.	Лебедев Роман Игоревич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка представительского сайта для ГУ "Стародорожский территориальный центр социального обслуживания населения"
67.	Ленденкова Светлана Игоревна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка приложения дискретизации 2d объектов
68.	Леонов Даниил Витальевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка мобильного приложения автоматизированного селектирования одежды
69.	Лисимова Регина Сергеевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка проекта графического дизайна для ООО "Эксперт в деталях"
70.	Лубочкин Евгений Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка игрового приложения на платформе UNITY
71.	Лысюк Инна Юрьевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация документооборота классно-го руководителя
72.	Лянная Елизавета Валентиновна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка Веб-приложения «Органайзер»
73.	Маленков Никита Васильевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка проекта модернизации ЛВС ООО "Ф-АртПечать"
74.	Мамичев Иван Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Структура WEB-приложения покупки, продажи и обмена товарами
75.	Марченко Дмитрий Владимирович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета продаж канцелярских товаров для индивидуального предпринимателя



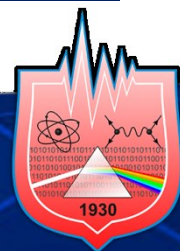


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
76.	Маслов Илья Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка мобильного приложения «BOOKCROSSING» на платформе IOS
77.	Мелешко Тимофей Юрьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка мобильного приложения для шифрования
78.	Мельников Илья Николаевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка автоматизированной системы контроля естественного освещения с помощью ANDROID-приложения
79.	Мехдизаде Расул Шахин оглы	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка проекта модернизации ЛВС ООО "Sinteks"
80.	Милошевич Ярослав Игоревич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета продаж для ООО "Армтек"
81.	Мироненко Артем Васильевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета клиентов для ЧПТУП "Белветфарм"
82.	Мохорев Эдуард Владимирович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка мобильного приложения для работы с носимым кардиографом
83.	Мулеванцев Николай Юрьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета услуг для ООО "Сейлз Телеком"
84.	Нагиева Конул Фаиг кызы	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка представительского сайта для ИП "Сазанчук А.А."
85.	Назаренко Евгений Викторович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета заявок салонов красоты
86.	Никонович Антон Юрьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Паттерны проектирования



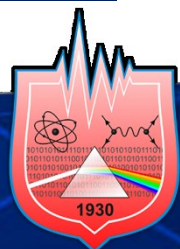


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
87.	Ножко Светлана Сергеевна	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Программный комплекс для параметрической оптимизации перфорированных многослойников для приложений нанофотоники
88.	Павельчук Павел Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка мультимедийного продукта "Компетенции системного администратора"
89.	Палюшкевич Александр Васильевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка проекта модернизации ЛВС для УП "Запад-Телекомнефтепродукт"
90.	Панов Дмитрий Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка ANDROID-приложения для сайта «Исторический журнал»
91.	Петруникова Екатерина Анатольевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета лимитных карт для типовой конфигурации предприятия ООО "Элитсофт"
92.	Петушков Андрей Анатольевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Об особенностях системы по передаче информации посредством ИК-излучений
93.	Пижов Антон Юрьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета услуг для ООО "МТА Капитал"
94.	Пинчук Игорь Григорьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Создание мобильного приложения «ПОИСК» на платформе IBM MOBILEFIRS
95.	Поважный Владислав Сулейманович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка представительского сайта для фермерского хозяйства "Талаев С.Д."
96.	Посканный Егор Николаевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета логистических операций для ООО "Анталоджик"
97.	Прохоренко Владислав Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Применение эволюционного подхода к построению модели нейрорегулятора при адаптивном управлении технологическим циклом



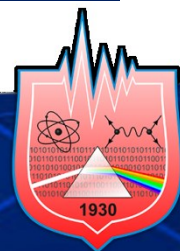


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
98.	Романенко Никита Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета выпуска продукции для ОДО "Бумпром"
99.	Романов Иван Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета продаж спортивных товаров для индивидуального предпринимателя
100.	Рубанов Максим Игоревич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Создание ВЕБ-приложения ведения проектов SCRUM-методологиями
101.	Рубин Владимир Андреевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Метод распределенных главных компонент с использованием TENSOR FLOW EXTENDED
102.	Рудько Олег Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Построение технологического комплекса интеграционного взаимодействия распределенных систем
103.	Савостьянов Алексей Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка графического дизайна для интерактивной игры "Neverland"
104.	Серенков Роман Викторович	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Определить оптимальное количество корпусов выпарной установки
105.	Серченя Павел Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Система дистанционной проверки лабораторных и контрольных работ студентов
106.	Смольский Станислав Леонидович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета основных средств для типовой конфигурации предприятия ООО "Бел-Крипт Софт"
107.	Солдатенко Александр Вячеславович	БГУИР, Минск	Низкочастотный генератор для ионно-плазменной модификации материалов в плазме импульсного тлеющего разряда
108.	Солодкая Яна Владимировна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета путевых листов для типовой конфигурации предприятия ООО "БелКрипт Софт"



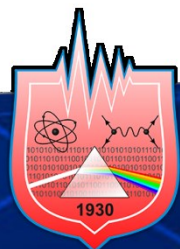


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
109.	Сувалов Николай Николаевич, А.П. Приходько	БелГУТ, Гомель	Испытания оборудования на воздействие внешних механических факторов
110.	Сыч Денис Станиславович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка представительского сайта для продвижения нематериальных ценностей
111.	Сыч Екатерина Валерьевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка Веб-приложения «Домашние финансы»
112.	Твардовский Степан Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета расхода топлива транспортными средствами для ООО "Анталоджик"
113.	Тикаев Владимир Русланович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Создание клиент-серверного приложения «Student assistant»
114.	Трубчик А.С., Заяц Т.А.	БТЭУ ПК, Гомель	Разработка приложения для смартфонов
115.	Усенков Антон Владимирович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка проекта модернизации представительского сайта для ЗАО "Гомельский ВСЗ"
116.	Федин Нестор Владимирович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка мобильного приложения "Абитуриент ГГУ"
117.	Филинский Сергей Андреевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка приложения для документооборота банков и строительных компаний. Архитектура серверной части
118.	Финов Владислав Игоревич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета складских запасов для ИП
119.	Хобня Арсений Валентинович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Кроссплатформенные компоненты для управления неоднородностью мобильных устройств



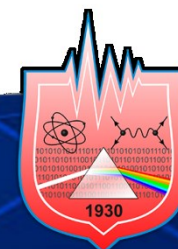


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
120.	Ходосовский Владимир Викторович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учёта продаж ювелирных изделий для индивидуального предпринимателя
121.	Холодович Елена Васильевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета платных услуг для ГУ "Сеть публичных библиотек г. Гомеля"
122.	Шабулдаев Алексей Владимирович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка веб-сервиса для управления проектами предприятия
123.	Шаповал Евгений Юрьевич	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Методика и программные средства оптимизации распределенной обработки жизненного цикла заявок на ремонт оборудования предприятия ООО "ИВА-Гомель-Парк"
124.	Шаповалов Владислав Николаевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета износа шин для типовой конфигурации предприятия ООО "Элитсофт"
125.	Шаховский Александр Викторович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Описание серверной части WEB-приложения для заказа такси
126.	Шевцов Евгений Викторович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Использование информационных технологий для автоматизации рекламной деятельности производственного унитарного предприятия «Гомельский завод металлоконструкций»
127.	Шевчук Дмитрий Павлович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Определение напряженно-деформированного состояния и физико-механических характеристик труб с ППУ-ОЦМ изоляцией
128.	Шумейко Александра Сергеевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета услуг для ОДО "Грандсервис"
129.	Щербаков Антон Вадимович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка интерактивной игры "Neverland"





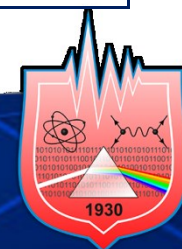
№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Автоматизация исследований»)
130.	Ющенко Ольга Дмитриевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета бланков строгой отчетности для ГУО "Детская музыкальная школа искусств №1 г. Гомеля им. П. И. Чайковского
131.	Ястремская Вероника Сергеевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация учета договоров для пред-приятия КЖРУП "Советское"
132.	Яцковец Михаил Валерьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Применение методов нейросетевого моделирования при оценке надёжности функционирования объектов в IT-сфере





Секция «Методика преподавания физики и информатики»

№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Методика преподавания физики и информатики»)
1.	Верещагина Екатерина Петровна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Игровые технологии на уроках физики как средство активизации познавательного интереса учащихся
2.	Верещагина Екатерина Петровна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Использование элементов мнемотехники при обучении физики
3.	Войтова Екатерина Андреевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка комплекса заданий, направленных на развитие мыслительной деятельности и повышения уровня усвоения материала
4.	Горошко Никита Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Электронная версия эколого-математического состязания для школьников
5.	Дедина Анастасия Валерьевна Ахрамейко П.Д., Герус А.Е., Зенькевич И.Н.	БГУИР, Минск	Технологии эвристического обучения как средство повышения мотивации к изучению физики студентами в вузе"
6.	Костров Никита Сергеевич Верещагина Е.П.	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Тестирование как обучающая технология на уроках астрономии
7.	Краменская Александра Сергеевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Особенности мышления учащихся седьмого класса при изучении физики
8.	Морозов Николай Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Проблемно обучение в свете современных образовательных технологий
9.	Нарижный Егор Валерьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Создание проблемных ситуаций при обучении физике
10.	Нарижный Егор Валерьевич,	ГГУ имени Ф. Скорины,	Методика обучения учащихся решению физических задач





№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Методика преподавания физики и информатики»)
	Кохно Денис А	Гомель	
11.	Никитин Сергей Михайлович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка методических указаний по курсу «Робототехника на основе ARDUINO»
12.	Попкова Т.А.	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка средств мониторинга образовательной деятельности в рамках СМК университета
13.	Радченко Анастасия Вячеславовна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Изучение языка программирования Scratch на факультативных занятиях в 6 классах
14.	Романова Т.Г.	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	О разработке учебно-методического комплекса по техническим измерениям
15.	Цвирко Е.А.	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка лабораторного стенда по измерению сопротивления методом вольтметра-амперметра
16.	Шукурова Разия Нуриягдыевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Интерактивный тренинг как средство активизации познавательной деятельности





Секция «Моделирование физических процессов»

№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Моделирование физических процессов»)
1.	Астрейко Алексей Викторович	ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель	Силовой анализ рычажного механизма
2.	Бужан Андрей Вадимович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Метод комплекс-Скейлинга для релятивистских двухчастичных уравнений
3.	Бужан Максим Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Прототипирование как способ разработки эффективного пользовательского интерфейса
4.	Герасименко Мария Леонидовна	ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель	Вычисление петлевых интегралов
5.	Головин Евгений Дмитриевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Приближение ВКБ в задаче о генерации второй гармоники в нелинейном сферическом слое. Графический анализ
6.	Горицкая Дарья Александровна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Реализация двумерного метода молекулярной динамики на языке C#
7.	Гришечкина Анастасия Александровна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Поведение в релятивистском конфигурационном представлении различных функций Грина
8.	Гузовец Александр Андреевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Создание экспериментального образца на основе прямоугольных омега-элементов из нихромовой проволоки
9.	Гузовец Александр Андреевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Исследования свойств «идеального» двустороннего поглотителя на основе прямоугольных омега-элементов из нихромовой проволоки
10.	Давидовский Дмитрий Александрович	ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель	Статическая устойчивость узлов нагрузки электроэнергетических систем



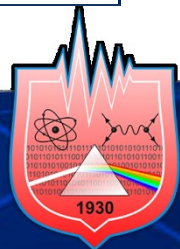


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Моделирование физических процессов»)
11.	Долманюк Роман Юрьевич	БелГУТ, Гомель	Прогнозирование коррозионных повреждений стальной арматуры железобетонных пролетных строений в условиях открытой атмосферы
12.	Евреинова Милана Викторовна	ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель	Моделирование движения заряженной частицы в электромагнитном поле
13.	Жулего Анастасия Александровна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка программы для исследования функций на языке JavaScript
14.	Ивашкевич Алина Валентиновна	ГНУ «Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси», Минск	Цилиндрически симметричные решения спинорных уравнений Максвелла в сферическом пространстве Римана
15.	Ивашкевич Алина Валентиновна	ГНУ «Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси», Минск	О решениях спинорных уравнений Максвелла в пространстве-времени Шварцшильда
16.	Каленчак Екатерина Викторовна	БГУИР, Минск	Подходы к моделированию магнитного транспорта лекарств
17.	Климович Виктория Александровна	ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель	Формирование волн при воздействии пространственно-неоднородного источника энергии
18.	Козел Дарья Игоревна	БГУИР, Минск	Моделирование фильтра с конечной импульсной характеристикой в среде SIMULINK
19.	Куриленко Валерий Романович Сазанков Алексей Павлович Синегрибов Дмитрий Викторович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Эффекты новых нейтральных калибровочных бозонов в процессе аннигиляционного рождения пар частиц на международном линейном коллайдере ILC
20.	Лепик А.	КГУТИ имени Ш. Есенова, Актау,	Построение математических моделей и исследование физических явлений



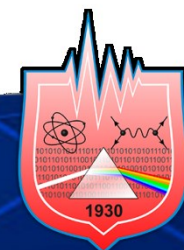


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Моделирование физических процессов»)
		Республика Казахстан	
21.	Максименко Дмитрий Андреевич	ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель	Оценка необходимости большого количества звездочек в цепной передаче велосипеда
22.	Миткевич Вячеслав Владимирович	ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель	Компьютерное моделирование отказов основного электрооборудования и линий электропередач в сельских распределительных сетях
23.	Невмержицкая А.С.	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Уравнение состояния Исикавы-Чанга-Лу вида $\tilde{V} = \tilde{V}(\tilde{P}, \tilde{T})$
24.	Павленко Андрей Васильевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Численное решение релятивистских интегральных уравнений двух-частичных систем
25.	Парахневич Алина Сергеевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Извлечение численных данных о деформации ядра СВИНЦА 82Рb206 с помощью БД «Карта параметров формы и размеров ядер»
26.	Парахня Елена Сергеевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Моделирование механических колебаний в системе MATLAB
27.	Ревенок Марина Анатольевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Параметры размера и формы изотопов магического ядра кальция
28.	Ритарева Марина	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Моделирование энергетических спектров частиц
29.	Стельмашонок С.В.	ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель	Неизотермическое течение вязкой жидкости между коаксиальными цилиндрами
30.	Толкачѳв Антон Игоревич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Матричный метод решения задачи об отражении электромагнитной волны от двухслойной биизотропной структуры на отражающей подложке





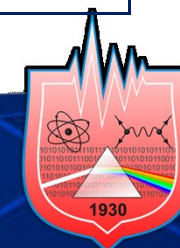
№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Моделирование физических процессов»)
31.	Толкачѳв Антон Игоревич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Два метода решения задачи об отражении электромагнитной волны от двухслойной биизотропной структуры на отражающей подложке
32.	Чугунов Андрей Сергеевич	ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель	Численное моделирование p-i-n фотодиодов
33.	Шамшуров Павел Юрьевич	БГУИР, Минск	Моделирование магнитных полей торцевого холловского ускорителя
34.	Шарай Владислав Сергеевич	МГПУ имени И.П. Шамякина, Мозырь"	Исследование базовых элементов цифровых устройств с использованием пакета расширения Simulink среды MATLAB





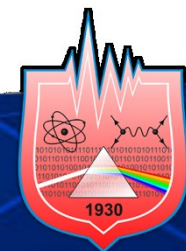
Секция «Новые материалы и технологии»

№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Новые материалы и технологии»)
1.	Sudan A., Purouski M.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Influence of technological parameters of FDM-print on the strength characteristics of samples of polyamide
2.	Алексеевкова Надежда Викторовна	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Создание игры «MAZE» посредством языка C# и библиотеки OPENGL
3.	Бартновская Анастасия Валерьевна	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Приложение, реализующее игру «Линейные гонки» с использованием WPF и графики DIRECTX
4.	Бердиев Агагадам Гурбанмырадович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Исследование оптических характеристик фотохромных покрытий, полученных золь-гель методом
5.	Береснева А.В., Крупинская А.С., Лукашина А.А.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Нанокпозиционные полимерные материалы для функциональных элементов транспортных коммуникаций и особенности правового регулирования их производства
6.	Божко Е.И.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Анализ неисправностей легкового автомобиля марки Geely Atlas в период гарантийного обслуживания
7.	Вакулина Ангелина Вячеславовна	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Игровое приложение «Клад» с использованием графики OpenGL
8.	Варламов Дмитрий Юрьевич	БГУИР, Минск	Эффект присутствия собеседника: голография – технология будущего
9.	Войтович М.М.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Исследование износа грузовых автомобильных шин в зимний период
10.	Гавриленко Максим Николаевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Обработка большого объема данных с использованием технологий JAVA и Apache Kafka



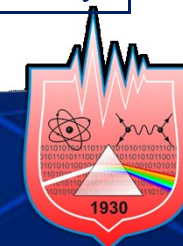


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Новые материалы и технологии»)
11.	Глушак Егор Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка приложения для поиска вакансий на рынке IT на основе открытых API
12.	Грибович Виктория Васильевна Жигулин Дмитрий Владимир	БГУ, Минск	Сравнение адгезионно-барьерных свойств ванадия и нихрома в металлизации с Cu-содержащими сплавами
13.	Грибович Виктория Васильевна, Жигулин Дмитрий Владимирович	БГУ, Минск	Адгезионно-барьерные свойства металлизации непланарной стороны импульсных диодов
14.	Гуляй Роман Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка устройства для анализа условий труда
15.	Гурский Глеб Константинович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка CRM-системы
16.	Гусейнова З.	КГУТИ имени Ш. Есенова, Актау, Республика Казахстан	Новые технологические способности использования «наноматериалов» и «нанотехнологий»
17.	Данилевич Д.С.	БГУИР, Минск	Исследование оптических характеристик пленок SiOF, полученных прямым осаждением из ионных пучков
18.	Езерский Андрей Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка компактного устройства термостабилизации на основе эффекта Пельтье
19.	Ермак О.К.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Исследование влияние температуры окружающего воздуха на износ протектора автомобильных грузовых шин
20.	Ермоленко Михаил Павлович	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Способы снижения изнашивания шарниров карданных передач



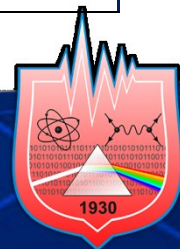


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Новые материалы и технологии»)
21.	Зайцев Алексей Андреевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Анализ композиционных слоев на основе кремнийорганической смолы К42, и углеводов
22.	Збышинская Мария Евгеньевна	БГУИР, Минск	Гибридный накопитель энергии для фотоэлектрических систем
23.	Зезюлин Владислав Михайлович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Автоматизация работы агропромышленного комплекса с помощью "Интернет вещей"
24.	Зеленко Анастасия Вячеславовна	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Получение фиксаторов арматуры на основе регенерированного полипропилена
25.	Кацубо Павел Андреевич	БелГУТ, Гомель	Анализ материаловедческих основ термопласткомпозитов для использования в качестве материалов для строительства и ремонта автомобильных дорог
26.	Кисель Ольга Владимировна	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Анализ отказов автобусов МАЗ-107 на примере ОАО "Автобусный парк г. Гродно"
27.	Клакевич Мария Сергеевна	БГУИР, Минск	Анализ процессов плазмохимической обработки материалов в проточных туннельных реакторах при среднем вакууме
28.	Клочко П.В., Капцевич И.В., Ковалевский Ю.С.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Нанокomпозиционные полимерные материалы для изделий специального назначения
29.	Ковалёва Ярослава Александровна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Определение температуры кратера в угленаполненном политетрафторэтилене при лазерной абляции
30.	Коваленко Михаил Анатольевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Методологические особенности формирования электретенного заряда в полимерных плёнках содержащих нанодисперсный наполнитель
31.	Коваленко Михаил Анатольевич,	ГГУ имени Ф. Скорины,	Электретенный эффект в нанокomпозитах на основе сверхвысокомолеку-





№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Новые материалы и технологии»)
	Гарбарук Владимир Юрьевич	Гомель	лярного полиэтилена и полиэтилена высокого давления
32.	Ковш Анастасия Александровна	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Применение атомно-силовой микроскопии для исследования морфологических особенностей вакуумных покрытий
33.	Корольков А.С.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Анализ неисправностей легкового автомобиля марки Geely SC7 в период гарантийного обслуживания
34.	Корольков А.С.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Анализ неисправностей легкового автомобиля марки Geely Engrand X7 в период гарантийного обслуживания
35.	Кравченко Александр Юрьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Моделирование частотно-селективных свойств планарных двухвитковых спиралей
36.	Кривенкова Ангелина Александровна	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Микротвердость защитных порошковых покрытий
37.	Кривоус Андрей Игоревич Гапчинский В.А.	БГУИР, Минск	Исследование теплофизических процессов в плате из алюминия с нанопористым оксидом алюминия
38.	Крупинская А.С., Мисюкевич Д.Н., Звежевич В.В.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Рециклирование отходов электроэрозионной обработки инструментальных сталей
39.	Кулеш Екатерина Александровна, Гузовец Александр Андреевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Определение физико-механических свойств поляризационных покрытий на основе слоев двуокисей циркония и кремния
40.	Кулеш Екатерина Александровна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Влияние отжига на коррозионную стойкость градиентных металл-углеродных покрытий
41.	Леоненко Александр Игоревич	ГГТУ имени П.О. Сухого,	Изучение свойств покрытий при плакировании прошивкой



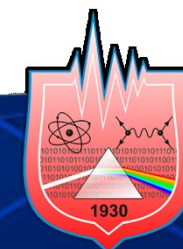


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Новые материалы и технологии»)
		Гомель	
42.	Леонов Даниил Витальевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка мобильной вычислительной системы автоматического селектирования одежды
43.	Лю Имин	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	особенности электронно-лучевого нанесения покрытий на основе Ци-профлораксина и Клотримазола
44.	Маркевич Я. Я.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Изучение влияния галита на величину износа протекторов автомобильных шин
45.	Матвеенков Александр Сергеевич	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Влияние геометрии инструмента на напряженность и распределение магнитных полей при магнитно-абразивной обработке
46.	Мезенцев Владислав Александрович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка термостойких золь-гель покрытий для защитных поверхностей из магниевого сплава
47.	Мендибай А.	КГУТИ имени Ш. Есенова, Актау, Республика Казахстан	О преимуществах покрытия из наночастиц
48.	Михальченко Александра Александровна	БелГУТ, Гомель	Оценка дальности движения электромобиля от ёмкости зарядки аккумуляторной батареи
49.	Науменко Екатерина Николаевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Влияние молекулярного строения на триботехнические и оптические свойства жидких кристаллов холестерина
50.	Осипенко Сергей Дмитриевич	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель	Методика и программные средства локализации жировых клеток на изображениях, полученных с помощью конфокальной лазерной микроскопии
51.	Осипенко Сергей Дмитриевич	ГГТУ имени П.О. Сухого,	Архитектура нейронной сети и соответствующего программного сред-



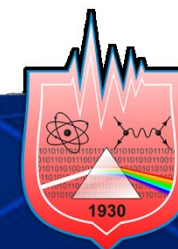


№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Новые материалы и технологии»)
		Гомель	ства для выявления жировой ткани на изображениях, полученных с помощью конфокальной лазерной микроскопии
52.	Панков Эдуард Олегович	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка сайта туристического агентства
53.	Петрусевич Вадим Владимирович	БелГУТ, Гомель	Анализ варианта продления межремонтного периода асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог составами на основе полиуретановых каучуков
54.	Пискунова Екатерина Дмитриевна	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Экологически чистые смазочные материалы на основе растительных масел
55.	Пуровский М.П.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Рециклинг отходов производства пищевых пленочных материалов
56.	Русыкин Алексей Сергеевич Слепенков Д.В.	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Сравнительный анализ химических методов получения порошков YAGG для использования в области солнечной энергетики
57.	Саламатов А.	КГУТИ имени Ш. Есенова, Актау, Республика Казахстан	Новые технологии в энергетике
58.	Сердюков Дмитрий Геннадьевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Резистивный способ формирования прозрачных токопроводящих покрытий
59.	Ситкевич Анастасия Леонидовна	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Лазерная модификация кристаллической структуры меди
60.	Тихон Олег Игоревич	БГУИР, Минск	Исследование электрических режимов работы СВЧ магнетрона в составе плазменного технологического оборудования





№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Новые материалы и технологии»)
61.	Тишкова Я.И.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Получение состава смазки для литья под давлением алюминиевых сплавов с высокой седиментационной устойчивостью
62.	Тишкова Я.И., Ермак О.К.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Исследование смазывающей способности материалов, используемых при разработке состава смазки для литья под давлением алюминиевых сплавов и полимерных изделий
63.	Тишкова Я.И., Ермак О.К.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Исследование триботехнических характеристик материалов, используемых при разработке состава смазки для литья под давлением алюминиевых сплавов
64.	Тонко Ю.Ю.	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Исследование износа грузовых автомобильных шин в летний период
65.	Туманский Эдуард Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Умный дом
66.	Укас Н.	КГУТИ имени Ш. Есенова, Актау, Республика Казахстан	НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
67.	Филимонов Н.С., Романович Я.Г.	БГУИР, Минск	Исследование механических характеристик пленок нитрида углерода, полученных прямым осаждением из ионных пучков
68.	Хмурчик О.И., Сакович А.Л., Вань Сюеминь	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно	Материаловедческие и технологические аспекты повышения эксплуатационного ресурса элементов технологического оборудования тепловых электростанций
69.	Шавловская Ольга Александровна	БНТУ, Минск	Влияние высокого давления на фазовый переход сегнетоэлектрик-параэлектрик керамик титаната-цирконата свинца





№ п/п	ФИО автора:	Название ВУЗа, город:	Название доклада: (секция «Новые материалы и технологии»)
70.	Шкрабков Владислав Дмитриевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка системы конвертации валют по наиболее выгодному курсу
71.	Юник Андрей Дмитриевич	БГУИР, Минск	Способы формирования нормально-закрытых GaN/AlGaIn транзисторов с высокой подвижностью электронов
72.	Яночкин Павел Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Исследование оптических свойств ZrO ₂ -Ti золь-гель покрытий, легированных церием
73.	Яросевич Андрей Сергеевич	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель	Разработка системы учета доходов и расходов на базе микросервисной архитектуры

