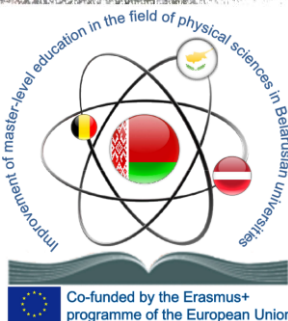
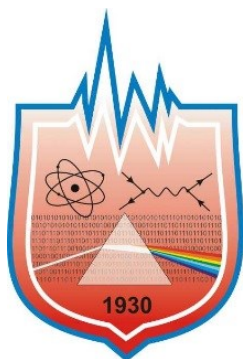


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ФРАНЦИСКА СКОРИНЫ»

VII Республиканская научная конференция
студентов, магистрантов и аспирантов

«Актуальные вопросы
физики и техники»

ПРОГРАММА



25 апреля 2018 года
г. Гомель

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

25 апреля 2018 г.

9⁰⁰– 11⁰⁰–регистрация участников – корпус 5, фойе второго этажа (ул. Советская, 102).

11⁰⁰– 13⁰⁰–открытие конференции, пленарное заседание – корпус 5, ауд. 2-25 (ул. Советская, 102).

13¹⁵– 16⁰⁰– работа секций.

Регламент

Доклады на пленарном заседании	—	до 20 минут
Доклады и сообщения в секциях	—	до 10 минут
Участие в дискуссиях	—	до 5 минут

МЕСТА РАБОТЫ СЕКЦИЙ

1. [«Новые материалы и технологии»](#)
Корпус 5, ул. Советская, 102, ауд. 2-11.
2. [«Моделирование физических процессов»](#)
Корпус 5, ул. Советская, 102, ауд. 2-25.
3. [«Автоматизация исследований»](#)
Корпус 5, ул. Советская, 102, ауд. 4-16.
4. [«Методика преподавания физики»](#)
Корпус 5, ул. Советская, 102, ауд. 4-28.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Хахомов С.А., д.ф.-м.н., доцент, ректор
Учреждение образования «Гомельский государственный
университет имени Франциска Скорины»

Открытие конференции

2. Самофалов А.Л., к.ф.-м.н., заместитель декана факультета
физики и информационных технологий
Учреждение образования «Гомельский государственный
университет имени Франциска Скорины»

**Результат участия факультета физики и информационных
технологий в программе Erasmus+. Проект «Совершенствование
магистерского образования в области физических наук в
белорусских университетах**

Школа для молодых ученых «Применение золь-гель метода для синтеза функциональных материалов»

3. Семченко А.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры радиофизики и
электроники, ведущий научный сотрудник ПНИЛ ПМ
Учреждение образования «Гомельский государственный
университет имени Франциска Скорины»

Карпинский Д.В., к.ф.-м.н., старший научный сотрудник
Государственное научно-производственное объединение
«Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси
по материаловедению»

**TRANSFERR: переход к ферромагнетикам с
суперсвойствами**

4. Сидский В.В., к.т.н., научный сотрудник ПНИЛ ПМ, ассистент
кафедры радиофизики и электроники,
Учреждение образования «Гомельский государственный
университет имени Франциска Скорины»

**Применение золь-гель метода для синтеза
сегнетоэлектриков**

5. Русыкин А.С., аспирант

Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

Оптические и структурные характеристики золь-гель TiO_2 и SiO_2 покрытий, легированных редкоземельными элементами

6. Москвичёв М.И., аспирант

Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

Золь-гель метод формирования нанодисперсных порошков на основе соединений кремния и переходных элементов

РАБОТА СЕКЦИЙ

25 апреля 2018 г.

1. Секция «Новые материалы и технологии»

Председатели:

Мышковец Виктор Николаевич, к.ф.-м.н., доцент

Гайшун Владимир Евгеньевич, к.ф.-м.н., доцент.

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
1.	Аль-Камали М.Ф.С.Х.	Изменение функциональных характеристик золь-гель материалов путем их структурирующей термообработки в контролируемых газовых средах	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
2.	Астрейко А.В.	Влияние параметров волоочильного инструмента на толщину формируемого покрытия	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
3.	Аутко Ю. В.	Реализация технологии диффузионного насыщения полимерных матриц наночастицами металлов	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
4.	Береснева А. В.	Структура композиционных материалов на основе смесей термопластичных компонентов	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
5.	Бобкова М.В.	Формирование световых пучков с заданной поляризационной структурой на основе фазового преобразования в пространственно структурированных анизотропных элементах	БГУ, Минск
6.	Бобров А.И.	Разработка на основе нейросетевых технологий программного продукта для определения уровня заполненности парковок	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
7.	Бубешко П.Р.	Водозмульсионные смазки для изготовления песчано-смоляных стержней по нагреваемой оснастке	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
8.	Бурматов Я.О.	Электронно-лучевая обработка поливинилхлорид	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
9.	Бычков Е.С.	Использование отсканированного почерка для генерации псевдорукописного текста	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
10.	Василевич В.Г.	Релаксации упругих напряжений в твердых растворах SiGe	БГУ, Минск
11.	Виноградов Е.В.	Термическая дегидратация кристаллов ди – и триоктаэдрических слоистых силикатов	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
12.	Воробьев Г.А.	Исследование триботехнических характеристик фрикционных композиционных материалов	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
13.	Вороно Д.С.	Кальций-стронциевая смесь для обработки алюминиевых сплавов	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
14.	Галабурда Е.Б.	Смеситель кормосмеси для малого сельскохозяйственного предприятия	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
15.	Гармилин Е.В.	Синтез золь-гель методом полупроводниковых слоев на основе оксида цинка и исследование их свойств	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
16.	Гвоздь П.Д.	Пористое анодирование алюминия в присутствии поверхностно-активных добавок	БГУИР, Минск
17.	Гиль Г.С., Дуксин М.В., Филимонов Н.С., Юшкевич С.А.	Ионно-лучевой синтез пленок SiOC	БГУИР, Минск
18.	Гоцко С.О.	Проектирование и реализация консультативной системы взаимодействия с потребителями	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
19.	Григорьев Ф.А.	Окислительная стабильность смазочных материалов на основе растительного сырья	БелГУТ, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
20.	Guji A.A.	Investigation of the fractional composition of the polymer powder after cryogenic grinding	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
21.	Дзагнидзе Д.М.	Легирование поверхностного слоя конструкционной стали атомами молибдена и хрома под воздействием компрессионных плазменных потоков	БГУ, Минск
22.	Емельянович М.А.	Исследование влияния ультразвуковой обработки на ресурс работы деревообрабатывающего инструмента	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
23.	Ермоленко М.П.	Разработка конструкции приспособления для сборки карданных валов	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
24.	Ерш Д.С., Протасеня А.И.	Радиационная деградация кремниевых детекторов излучения при облучении нейтронами	БГУ, Минск
25.	Железовская М.А.	Смазки для литья под давлением алюминиевых сплавов	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
26.	Желудкевич Д.В.	Исследование кристаллической структуры и пьезоэлектрических свойств составов $Bi_{1-x}Sm_xFeO_3$ при изменении температуры вблизи фазовой границы ромбоэдр-орторомб	БГУ, Минск
27.	Жук Е.Л., Сакович Е.С.	Исследование неоднородности химического состава сплава ЛЦ40Сд	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
28.	Жуков А.П.	Разработка методик контроля деградации тока-стока МОП-транзисторов под влиянием «горячих» носителей	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
29.	Зеленко А.В.	Разработка новых составов полистиролбетона армированного фиброй	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
30.	Зеленко А.В.	Получение пенобетона на основе магнезиального вяжущего	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
31.	Зинкевич Д.А.	Повышение коррозионной стойкости металлического распорного элемента для дюбеля термоизолирующего	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
32.	Коваленко М.А.	Термостимулированные токи в полимерных пленках, обработанных лазерным излучением	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
33.	Кравченко А.В.	Исследование дацита в качестве сырья для получения геополимеров	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
34.	Кравченко А.В.	Применение золь-гель технологии для создания полупроводниковой структуры фотоэлектрического преобразователя энергии	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
35.	Кушик А.Л.	Рафинирующе-модифицирующий препарат для обработки расплавов на основе алюминия	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
36.	Липницкий О.А.	Анализ условий повышения качества капролактама на стадии ректификации и дистилляции	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
37.	Лысенко И.А.	Влияние вида термической обработки на механические характеристики поковок крестовин карданного вала	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
38.	Лях О.А.	Особенности исследований поперечных сечений субмикронных ИМС методов растровой электронной микроскопии	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
39.	Маевский А.А.	Изучение процесса разработки элементной базы микросхем на примере разработки элементной базы 0,8 мкм би-КМОП процесса, в состав которого входит биполярный NPN транзистор	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
40.	Макаревич К.О.	Метод Монте-Карло для решения задач дозиметрии медицинского диагностического рентгеновского излучения	БГУ, Минск
41.	Македон А.В.	Исследование условий применения порошковых функциональных покрытий при производстве тормозных камер грузовых автомобилей	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
42.	Медведев Н.А.	Получение золь-гель методом фото- и электролюминофоров	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
43.	Миленкевич Е.В.	Композиционные материалы для уплотнений запорной и регулирующей арматуры	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
44.	Минчуков А.М.	Формирование золь-гель методом столбчатых наноструктур для использования в электронике	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
45.	Михалевич Е.А., Савицкая М.Г.	Исследование диаграммы направленности антенны типа «Плоская логарифмическая спиральная»	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
46.	Навныко К.Н.	Определение содержания пигментов листьев спектрально-люминесцентными методами	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
47.	Пархоменко В.А.	Влияние температурной и ультразвуковой обработки на состав и свойства детонационных наноалмазов	БГУ, Минск
48.	Пекаревич В.В.	Преобразование поляризационной структуры светового пучка осесимметричными ЖК элементами	БГУ, Минск
49.	Повидайко Ю.В.	Коррозия металлических элементов транспортных средств в слабокислой среде	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
50.	Романчук А.Т.	Экологическое решение для аккумуляции электроэнергии энергонезависимого загородного дома	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
51.	Рудько О.С.	Проектирование программно-технологического комплекса интеграционного взаимодействия распределенных систем	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
52.	Семенчук Е.О.	Воздействие лазерного излучения на образец при различном давлении окружающего мишень воздуха	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
53.	Сергей А.И.	Исследование технологических свойств моторных масел	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
54.	Слепенков Д.В.	Проектирование и изготовление металл-полимерных метаматериалов с использованием вакуумно-плазменных технологий	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
55.	Снетков Д.А.	Разработка новых флуоресцентных зондов для определения содержания амилоидных фибрилл на основе производных тиофлавина	БГУ, Минск
56.	Сорока Н.А.	Исследование механических свойств отливок из латуни марки ЛЦ40Сд, изготавливаемых методом литья под давлением	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
57.	Суслин Е.В.	Синтез гидрофобных покрытий золь-гель методом и исследование их свойств	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
58.	Третьяк Е.В.	Решение прямой задачи спектральной эллипсометрии для пленок оксида цинка на стеклянных подложках	МГУ имени А.А. Кулешова
59.	Трофимчик И.А., Бубешко П.Р.	Исследование адгезионной способности грунтовочного слоя лакокрасочного покрытия для защиты металлических конструкций транспортных средств	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
60.	Федоренко М.В.	Оптимизация конструкции крышки ПК-50 для пожарного крана с применением полимерных материалов	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
61.	Халупа И.И.	Структура нанокomпозиционных материалов с использованием двухслойных слоистых силикатов	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
62.	Черчук В.А.	Опτικο-механические свойства золь - гель покрытий на основе диоксида титана содержащие оксиды металлов и редкоземельные элементы	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
63.	Шах А.Н.	Разработка системы интеграции и анализа информации о сотрудниках компании	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
64.	Шваба Р.Э.	Реализация бесперебойной работы насоса CTN-GN 40-250 для транспортировки жидкой серы	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
65.	Шкаль А.А.	Терморезистивные чувствительные элементы для датчика расхода газа и исследование процессов их получения	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
66.	Шматко С. Ч.	Композиционные материалы для крепежных элементов с повышенными параметрами эксплуатационных характеристик	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
67.	Шупан П.И.	Формирование ультрадисперсных структур при импульсной лазерной абляции магнетита в этаноле	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
68.	Щуплова Е.В.	Система генерации и учета VPN ключей пользователей на основе технологии OPENVPN	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
69.	Юсенко А.А.	Активные зарядовые центры на поверхности нанокристаллических модификаторов полимерных композитов	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
70.	Яночкин П.С.	Разработка методики получения золь-гель покрытий на основе SiO ₂ , TiO ₂ и переходных элементов	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
71.	Янушкевич Э.А.	Методы автоматизированного анализа при динамическом тестировании работы ВЕБ-приложений	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
72.	Ярошевич Е.Ю.	Изделия для машиностроения на основе SMC и BMC композиционных материалов	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно

2. Секция «Моделирование физических процессов»

Председатели:

Андреев Виктор Васильевич, д.ф.-м.н., доцент

Дей Евгений Александрович, к.ф.-м.н., доцент

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
1.	Авласевич Н.Т.	Раздельная визуализация макродефектов элементарных решеток составного дифракционного оптического элемента	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
2.	Астрейко А.В.	Расчет физико-технических параметров механизма методом инверсии	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
3.	Берёза Е.А.	Ранние стадии развития плазменного факела при лазерном воздействии на металл	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
4.	Бужан А.В.	Теорема Гаусса и заряды на цилиндрической поверхности	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
5.	Газенко А.К., Ларькин А.В.	Термодинамические циклы и тепловые схемы ядерных энергетических установок (цикл модельных лабораторных работ)	БГУ, Минск
6.	Головин Е.Д.	Мультипольные моменты зарядов, расположенных на прямой	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
7.	Голод И.А.	Периодические возмущения скорости и кривизны фазовой границы кристаллизации переохлажденного расплава	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
8.	Голубева Е.А., Аль-Абси Р.А.	Методика расчета напряженно-деформированного состояния труб из неоднородных материалов с учетом явлений ползучести и релаксации	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
9.	Зенкевич А.В.	Лазерная обработка образцов находящихся в жидкости	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
10.	Зуев И.А.	Способы повышения качественных показателей проката мелкосортно-проволочного стана 150 ОАО «БМЗ – УКХ «БМК»	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
11.	Казимов А.Р.	Задача о колебании струны	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
12.	Караханов В.П.	Моделирование движение заряда в постоянном электромагнитном поле	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
13.	Качан М.Д.	Суперячейка обратной решетки кристаллов	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
14.	Кравченко А.Ю.	Моделирование поляризационно-селективных электромагнитных свойств головы человека в СВЧ и миллиметровом диапазонах	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
15.	Курбацкий В.О.	Распределение тепла в однородном стержне	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
16.	Лисовский В.А.	Интернет-практикум «Программирование символьных вычислений»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
17.	Михалко И.С.	Взаимодействие квазистационарных и высокочастотных токов в двойной ДНК-подобной спирали	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
18.	Некрашевич А. А.	Использование САД/САМ/САЕ-технологий при концептуализации инженерных и дизайнерских решений корпусной мебели	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
19.	Нельп И.С.	Об аналогах формулы Майера	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
20.	Павленко А.В.	Оператор Лапласа в криволинейных координатах	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
21.	Парахневич А.С.	Данные о характеристиках ядра цезия, полученные с помощью реляционных баз ядерных данных НИИЯФ МГУ	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
22.	Пилько В.И.	Модернизация технологии сборки шлицевого соединения карданного вала грузового автомобиля с применением САД/САМ/САЕ систем	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
23.	Поляков К.Д.	Вычисление петелевых интегралов в d – измерениях	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
24.	Ревенок М.А.	Веб-ресурс «Модели атомных ядер»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
25.	Рытикова М.Н.	О твёрдых экзопланетах в зоне обитаемости по критерию блеска материнской звезды	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
26.	Седро П.Д.	Волны маятника	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
27.	Скромблевич Д. П.	Реализация аддитивных технологий при быстром прототипировании элементов индикаторной пломбы	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
28.	Старовойтов Н.А., Дубровник А.А.	Модели контактной теплопроводности	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
29.	Сулковская И.В.	Температурная точка Бойля в различных моделях неидеального газа	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
30.	Толкачёв А.И.	Генерация второй гармоники от тонкого сферического слоя при наличии двух источников	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
31.	Федоренко М.В.	Моделирование взаимодействия гауссовых пучков в нелинейной среде с использованием метода FDTD	МГПУ имени И.П. Шамякина, Мозырь
32.	Ярошенко А.К.	Математическое моделирование электрических колебаний	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель

3. Секция «Автоматизация исследований»

Председатели:

Левчук Виктор Дмитриевич, к.т.н., доцент

Ворув Андрей Валерьевич, к.т.н., доцент

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
1.	Алёшин Н.А.	Методы решения экстремальных задач	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
2.	Андреев В.А.	Разработка приложения «Правонарушения»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
3.	Андреев А.А.	Генерирование исходных кодов как способ увеличения скорости разработки	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
4.	Андрианов И.С.	Основные механизмы для автоматизации верификации материалов конференции «Актуальные вопросы физики и техники»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
5.	Андрианов И.С.	Автоматизация верификации материалов конференции «актуальные вопросы физики и техники»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
6.	Андренко Н.С.	Создание игрового приложения для платформы ANDROID	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
7.	Антипова К.Н.	Проект автоматизации учета готовой продукции в ОАО «Гомельдрев»	БТЭУ ПК, Гомель
8.	Асенчик А.О.	Организация перехода между локациями в рамках виртуального 3D тура	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
9.	Белашов Н.М.	Параметрическое 3D-моделирование объектов «ВАЛЫ» на AUTOLISP	ГГТУ имени П.О. Сухого, Гомель
10.	Березовский М.С.	Разработка приложения для учета и организации проведения мероприятий	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
11.	Берусь А.В.	Реализация автоматизированной системы учета транспортных средств филиала «Автобусный парк №1» ОАО «ГОМЕЛЬОБЛАВТОТРАНС»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
12.	Берусь А.В.	Задачи разработки автоматизированной системы учета транспортных средств филиала «Автобусный парк №1» ОАО «ГОМЕЛЬОБЛАВТОТРАНС»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
13.	Бокий М.Ю.	Разработка программного модуля для расчета параметров контакта инденторов с покрытием	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
14.	Болинов Н.А.	Планирование модернизации ЛВС для общежития №1 УО «Полесский государственный университет»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
15.	Бужан М.А.	Обзор возможностей методов расчёта надёжности электроэнергетических систем	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
16.	Буздалкин М.К.	Анализ рынка мобильных операционных систем	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
17.	Буйновец Н. С.	Разработка WEB-приложения «Интернет-магазин стройматериалов»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
18.	Буткевич А.С.	Приложение по автоматизации рабочего места менеджера склада	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
19.	Вареник В.И.	Проектирование базы данных для интернет-магазина «Косметичка»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
20.	Водеников Р.И.	Автоматизация рабочего места	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
21.	Волков А.В.	Автоматизация обработки электронных счетов-фактур для ОАО «ГОМЕЛЬАГРОКОМПЛЕКТ»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
22.	Волков А.В.	Выбор оборудования для проекта модернизации локальной вычислительной сети гомельского областного суда	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
23.	Волков А.В.	Проект модернизации локальной вычислительной сети гомельского областного суда	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
24.	Гаврилик П.В.	Разработка интерактивного сервиса грузоперевозок	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
25.	Гайко О.У.	Проектирование информационной системы, повышающей эффективность деятельности типографии ПООО «Спектр Р»	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
26.	Гладышев А.М.	Модификация системы контроля знаний электробезопасности для ОАО «ГЗЛиН»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
27.	Гладышев А.М.	Средства реализации контроля знаний электробезопасности для ОАО «ГЗЛиН»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
28.	Голубов С.Д.	Technical aspects of developing merchandizing system for the airline "EDELWEISS AIR"	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
29.	Голубов С.Д.	Ticket booking automation for the airline "EDELWEISS AIR"	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
30.	Грибинец Д.О.	Предпроектное исследование сети СП ОАО «СПАРТАК» для внедрения защищенных беспроводных технологий	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
31.	Григоренко А. Н.	Разработка МОСКУР приложения для платформы ANDROID	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
32.	Григоровский А.А.	Цели разработки проекта локальной вычислительной сети для гомельского филиала ООО «ОМА»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
33.	Григоровский А.А.	Разработка проекта локальной вычислительной сети для типового плана филиала ООО «ОМА»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
34.	Гришаева А.С.	Программные средства, использованные для разработки приложения «Тесты по РНР»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
35.	Даукша А.Ю.	Программная автоматизация вычисления смещения интерференционных полос от невозмущенного состояния	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
36.	Дашкевич С.Ю.	Организация надёжного сетевого подключения ЛВС предприятия	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
37.	Дашкевич С.Ю.	Организация надёжного сетевого подключения для УП «АВТО1-ГОМЕЛЬ»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
38.	Демиденко И.О.	Создание гибридных схем IP-туннелирования	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
39.	Дервенкова Ю.С.	Интеграция интерактивных объектов в среду статического 3D тура	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
40.	Дервянко Д.В.	Разработка имитационной модели логистического центра	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
41.	Дервянко Д.В.	Анализ структуры логистического центра для имитационной модели	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
42.	Долгий В.Г.	Создание регистров прикладного решения «Управление автотранспортом»	БТЭУ ПК, Гомель
43.	Доморацкий Т.В.	Реализация программного комплекса автоматизации инвентаризации товарно-материальных ценностей для ОДО «НТС»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
44.	Закревская В.С.	Сравнительный анализ языков C++, РНР, С# и JAVA	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
45.	Залетин М.С., Борейко Д.Д.	Прозрачные солнечные батареи и принцип их работы	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
46.	Заяц А.В.	Модернизация локальной сети на основе технологий VLAN	БТЭУ ПК, Гомель
47.	Зданевич В.В.	Автоматизация физических измерений на базе ARDUINO	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
48.	Зубов А.А.	Использование GPU для увеличения производительности вычислений	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
49.	Камейша О.И., Мудраков К.В.	Разработка прототипа дизайна 3D панорамы музея Скорины	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
50.	Карпенко А.Г.	Особенности самоуправляемой СУБД ORACLE	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
51.	Католикова А.С.	Библиометрические показатели журнала «Известия ГГУ им. Ф.Скорины»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
52.	Кацапов А.О.	Разработка программного комплекса для логистических компаний	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
53.	Кацора Р.А.	Создание приложения для хранения, контроля и управления электронными документами	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
54.	Киселев А.В.	Автоматизированная система оперативного обнаружения и мониторинга лесных пожаров	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
55.	Клещенко В.В.	Автоматизация системы учета заказов для предприятий общественного питания	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
56.	Ковальчук А.Д.	Создание ВЕБ-проекта «GET PROTECTION FORUM» на базе SPRING FRAMEWORK	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
57.	Кожухов Д.В.	Модернизация локальной вычислительной сети на территории КЖУП «БУДА-КОШЕЛЕВСКИЙ КОММУНАЛЬНИК»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
58.	Колаиб С.М.	Помехи и потери сигнала в оптоволоконной среде	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
59.	Коляскин И.И.	Расчет напряжений и перемещений в объёмном теле при заданных областях контакта и действующем давлении	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
60.	Копертехов К.С.	Клиент-серверная архитектура	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
61.	Копертехов К.С.	Толстый и тонкий клиенты в клиент-серверной архитектуре	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
62.	Костюченко Д.А.	Разработка универсальной системы управления световыми приборами по протоколу ART-NET	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
63.	Кравцов М.Ю.	Централизация сбора логов с узлов сети уровня MAN	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
64.	Крук А.А.	Управление рабочими станциями в средах LINUX и WINDOWS	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
65.	Литош Д.М.»	Актуальность проекта автоматизации учета скупки драгметаллов для ОАО «Гомельское ПО «КРИСТАЛЛ	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
66.	Лушпа Н.В., Динь Хыу Тай	Обработка массивов данных с использованием программы цифровой обработки изображений для определения параметров микроструктуры нанопористых материалов	БГУИР, Минск
67.	Макаревич Д.А.	Разработка архитектуры для автоматизации учёта продаж	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
68.	Матвеевко Е.В.	Анализ данных в режиме реального времени	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
69.	Можар А.А., Левчук Е.А.	Задачи разработки представительского сайта для компании АО МРО «ТЕХИНКОМ»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
70.	Можар А.А., Левчук Е.А.	Реализация разработки представительского сайта для компании АО МРО «ТЕХИНКОМ»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
71.	Мудраков К.В., Камейша О.И.	Обработка и склейка фотографий для 3D панорамы	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
72.	Навныко М.В.	Автоматизация учета оборудования автоматизированной системы управления технологическими процессами для ОАО «Мозырский НПЗ»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
73.	Нефедин А.Н.»	Разработка проекта модернизации ЛВС для ОАО «ГомельСтройМатериалы»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
74.	Новак А.И.	Автоматизация расчёта рейтинга кафедры для УО «ГГУ им. Ф. Скорины»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
75.	Новак А.И.	Основные механизмы для автоматизации расчёта рейтинга кафедры для УО «ГГУ им. Ф. Скорины»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
76.	Новицкая О.И.	Основные механизмы для автоматизации расчета графика производства книжной продукции ООО «Издательство «Выснова»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
77.	Новицкая О.И.	Расчет графика производства книжной продукции в 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ для ООО «Издательство «Выснова»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
78.	Осипенко С.А., Спорнов И.В.	Лучшие новые возможности в стандарте языка ECMAScript: ES6	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
79.	Петушков А.А.	Разработка структуры системы по передаче информации посредством ИК-излучений	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
80.	Пинчук И.Г.	Стек технологий для разработки мобильных гибридных приложений	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
81.	Прищепова Д.В.	Основные сценарии работы подсистемы «БЮДЖЕТИРОВАНИЕ»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
82.	Прищепова Д.В.	Автоматизация бюджетирования на базе типовой конфигурации «Бухгалтерия для Беларуси»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
83.	Прохоренко А.С.	Описательный анализ данных	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
84.	Рогов Д.А.	Разработка проекта беспроводного доступа к ЛВС УО «Костюковский государственный аграрно-технический профессиональный лицей»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
85.	Рогов С.А.	Автоматизация учета и контроля продаж на торговых предприятиях	БТЭУ ПК, Гомель
86.	Романенко В.А.	Основные механизмы реализации проводок по бухгалтерскому учету для документа оформления договора на техническое обслуживание	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
87.	Романенко В.А.	Распределение ролей и их возможностей в подсистеме для учета технического обслуживания	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
88.	Рубин В.А.	Точечный анализ пользовательской активности в глобальной сети	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
89.	Руденко Д.А.	Аппаратно-программный комплекс для автоматизации информационных технологий ускоренного обнаружения и идентификации микроорганизмов на основе биопроцессорных чип-форматов	БГУ, Минск
90.	Савина В.В.	Автоматизация учета производства и реализации муки для ОАО «Слуцкий комбинат хлебопродуктов»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
91.	Савина В.В.	Основные механизмы для автоматизация учета производства и реализации муки для ОАО «Слуцкий комбинат хлебопродуктов»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
92.	Саранчук Я.С.	Разработка клиент-серверного приложения "КАФЕДРА" с использованием БД MICROSOFT SQL SERVER	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
93.	Семенов Е.Н.	Технология NVIDIA GAMESTREAM	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
94.	Симаков Д.А.	Основные механизмы реализации системы аутентификации пользователей в проекте по заказу билетов на развлекательные мероприятия	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
95.	Симаков Д.А.	Разработка автоматизированных тестов для проекта по заказу билетов на развлекательные мероприятия с помощью метода разработки через тестирование	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
96.	Симхович И.О.	Обучающее-контролирующее WEB-приложение «Государственные символы стран мира»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
97.	Старовойтов А.В.	Задачи разработки проекта модернизации ЛВС СП ОАО СПАРТАК	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
98.	Старовойтов А.В.	Описание кабельной системы СП ОАО «Спартак» здания заводоуправления	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
99.	Степовиков А.В.	Функциональные возможности приложения для мониторинга обращения клиентов в учреждения здравоохранения	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
100.	Степовиков А.В.	Инструменты реализации приложения для мониторинга обращения клиентов в учреждения здравоохранения	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
101.	Сулим Д.И.	Разработка проекта модернизации ЛВС для железнодорожного отдела департамента охраны МВД г. Гомеля	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
102.	Супиченко В.П.	Поведение модернизации локальной вычислительной сети здания предприятия «Гомельский радиозавод»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
103.	Суло К.Н.	Оптоволоконные кабели	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
104.	Сысов В.А.	Электрофизические принципы автоматизации микробиологического эксперимента с позиции ускоренного обнаружения и дифференциации микроорганизмов	БГУ, Минск
105.	Тарасенко Н.И.	Реализация АРМ инспектора по кадрам для филиала «БЕЛЭКСИМГАРАНТ-ГОМЕЛЬ»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
106.	Титкова Е.А.	Автоматизация учета путевых листов для КТПУП «СЛУЦКТОРГ»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
107.	Ткаченко И.С.	Разработка приложения «Литературный эрудит» с использованием PHP	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
108.	Троянова Т.Г.	Разработка приложения для тестирования по английскому языку	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
109.	Трушкова Е.А.	Разработка мобильного приложения «Достопримечательности Беларуси»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
110.	Феськов А.В.	Использование L2TP/IPSec при подключении к сети провайдера	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
111.	Хахомов Д.С.	Последовательное принятие решений при искажениях модели статистических данных	БГУ, Минск
112.	Хобня А.И.	Актуальная формальная модель генерации VoIP-трафика в мультисервисных сетях NGN на основе современных данных	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
113.	Хобня А.И., Диваков Н.Н	Актуальная формальная модель генерации HTTP-трафика в мультисервисных сетях NGN на основе современных данных	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
114.	Хобня А.И., Диваков Н.Н	Моделирование механизмов обеспечения сквозного качества обслуживания в мультисервисных сетях NGN	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
115.	Ходаков А.Д.	Разработка смарт-контракта на базе блокчейн платформы ETHEREUM	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
116.	Хомяков Е.М.	Описание и технические характеристики сетевого протокола HTTP/2	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
117.	Чашев М.А.	Разработка мобильного IOS - приложения с использованием ARKit framework	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
118.	Чеботаревский А.С., Левчук Е.А.	Разработка биржевой площадки логистических услуг MOVEME.PRO	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
119.	Черенко А.В.	Тенденции развития квантовых вычислительных систем	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
120.	Черненко А.Н.	Основные механизмы подсистемы для учета монтажного оборудования для типовой конфигурации «Бухгалтерия для Беларуси»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
121.	Черненко А.Н.	Разработка подсистемы для учета монтажного оборудования для типовой конфигурации «Бухгалтерия для Беларуси»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
122.	Чиркун А.Л.	Создание приложения «ПЛАТФОРМЕР» в среде UNITY	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
123.	Шайкевич Е.Ю.	Разработка приложения для конвертации файлов на базе микросервисной архитектуры. Реализация «Планировщика»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
124.	Шмигирёв Е.Ф., Юхник А.А.	Перспективы использования смартфонов в предварительном криминалистическом исследовании объектов	БГУ, Минск Академия МВД Республики Беларусь, Минск
125.	Якубова Н.Н.	Возможности проекта тестирования портала ООО «ТАЧСОФТ»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
126.	Bek Dzmitry	Functional opportunities of application for product ordering for the corporate company	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
127.	Bek Dzmitry	Design of system for automating the services ordering for corporate company	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
128.	Bunchanka Dzianis	Application architecture for monitoring the implementation of routine maintenance	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
129.	Bunchanka Dzianis	Development of an application for monitoring the implementation of routine maintenance	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
130.	Dubrovski Stepan	Automation of account of hourly load of department teachers	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
131.	Dubrovski Stepan	Development of application for hourly load of department teachers	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
132.	Kiseliiov Anatoli	Development of project for promotion of a painting exhibition	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
133.	Krauchanka Maryia	Technical aspects of implementation of the application for defining English level according to CEFR	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
134.	Krauchanka Maryia	Functional opportunities of the application for defining English level according to CEFR	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
135.	Levantsou Yaugeni	Architecture of the WEB application for air pricing	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
136.	Levantsou Yaugeni	Airline offers verification	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
137.	Zakruzhny Artsiom	Reserve storage data on the cluster	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
138.	Zakruzhny Artsiom	Architecture of cluster for reserve storage data	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

4. Секция «Методика преподавания физики»

Председатели:

Шершнев Евгений Борисович, к.т.н., доцент

Желонкина Тамара Петровна, ст. преподаватель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
1.	Бабаев П.Д.	Подготовка будущего учителя к урокам изучения нового материала по физике в седьмом классе	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
2.	Боховцова А.С.	Использование компьютера в учебном процессе по физике	МГУ имени А.А. Кулешова
3.	Бурачков А.В.	Виды контроля знаний и умений	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
4.	Верещагина Е.П.	Формирование мотивов учения	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
5.	Веркеенко А.А.	Современный урок физики	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
6.	Гузовец А.А.	Дидактические цели применения домашних заданий	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
7.	Гузовец А.А.	Роль и место учебного эксперимента в преподавании физики	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
8.	Гурбанова О.Т.	Углубление и закрепление знаний по физике на уроке решения задач по теме «Давление света»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
9.	Диченков И.А.	Нестандартные уроки	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
10.	Дыдалева Н.В., Казакова М.А.	Диагностика психологической готовности студентов педагогических специальностей	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
11.	Ибидуллаева Ш.Г.	Особенности организации внеклассной работы по физике в условиях экстремального водопользования Туркменистана	ГрГУ имени Я. Купалы, Гродно
12.	Иванчиков П.Г.	Использование программы «FALSTAD» для создания электрических цепей	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
13.	Кадырова А.С.	Применение ИКТ на уроках физики	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
14.	Калашников Н.С.	Методика проведения факультативных занятий	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
15.	Калашников Н.С.	Демонстрационный эксперимент и его роль в обучении физике	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
16.	Карим Эль-Гади	Применение ИКТ на уроках физики	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
17.	Ковалева Я.А.	Определение длины волны цветных растворов методом КФК	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
18.	Ковалева Я.А.	Исторические предпосылки формирование понятия давления	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
19.	Копертехов К.С.	Тесты и их назначения	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
20.	Коршунова Ю.Б.	Понятие дифференцированного подхода в воспитании и обучении	Шерстинская базовая школа, г.Ветка
21.	Костров Н.С.	Достоинства и недостатки устной и тестовой проверки знаний	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
22.	Кохно Д.А.	Проблемная ситуация – основное звено проблемного обучения	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
23.	Курьянов П.В.	Автоматизированная обработка данных с помощью приложения MATHCAD	БНТУ, Минск
24.	Леонова В.П.	Создание электронного сайта по теме «Основы молекулярно-кинетической теории»	МГУ имени А.А. Кулешова
25.	Лисина Т.С.	Создание электронного учебно-методического комплекта по физике	МГУ имени А.А. Кулешова
26.	Матякубова М.Б.	Формирование и применение физического глоссария семиклассника	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
27.	Морозова Д.Д.	Мышление как познавательный процесс у учеников	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
28.	Морозова Д.Д.	Методика организации учебных экскурсий по физике	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
29.	Навныко К.Н.	Разработка цикла лабораторных работ по методам люминесцентного анализа	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
30.	Осипенко И.С.	Исторические предпосылки формирования понятий температуры	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
31.	Осипенко И.С.	Тепловая смерть вселенной	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
32.	Пытель В.В.	Специальные методы измерения температуры	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
33.	Парахневич А.С.	Разработка учебного пособия по решению задач ядерной физики с помощью реляционных баз ядерных данных	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
34.	Сакович В.В.	Разработка раздаточного материала по теме «Представление о логике высказываний. Множества и операции над ними»	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
35.	Салькевич Я.А., Миргород Ю.С.	Разработка лабораторного практикума по изучению характеристик сплавов методом поглощения гамма-излучения	БНТУ, Минск
36.	Салькевич Я.А., Миргород Ю.С.	Базы данных ядерных констант в преподавании дисциплин ядерно-физического комплекса	БНТУ, Минск
37.	Семенченко О.Н.	Мотивация учащихся-спортсменов к изучению физики	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
38.	Столяров М.И.	Виды творческих задач по физике	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
39.	Терешенкова Ю.Н.	Использование интерактивных заданий, как основа современного образования	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
40.	Цвирко Е.А.	Температура и температурные шкалы	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
41.	Черненко Н.А.	Виды контроля знаний и умений	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
42.	Шкюдитис И.В.	Игровые формы внеклассной работы по физике	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель

	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Учебное заведение
43.	Шкюдитис И.В.	Внеклассная работа по физике как форма педагогической технологии	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
44.	Шкюдитис И.В.	Организация и методика факультативных занятий	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
45.	Шукурова Р.Н.	Интегрированные уроки в обучении физике	ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель
46.	Яковенко В.И.	Обобщающий урок физики	ГУО СШ №7, Речица