

**Вторая Региональная научно-практическая конференция  
учащихся средних учебных заведений и студентов младших курсов вузов  
«От Альфа к Омеге...»  
Гродно, Беларусь  
20 апреля 2012 г.**

**Программа конференции**

**Председатель оргкомитета**

Ливак Елена Николаевна, декан факультета математики и информатики, доцент кафедры системного программирования и компьютерной безопасности, кандидат технических наук, доцент

**Заместитель председателя**

Наумович Елена Анатольевна, заместитель декана по научной работе, доцент кафедры высшей математики, кандидат физико-математических наук, доцент

**Секретарь оргкомитета**

Хорощева Наталья Петровна, методист учебного отдела, старший преподаватель кафедры алгебры, геометрии и методики преподавания математики

**Ответственные за работу направлений:**

**а) математики:**

Метлицкий Александр Николаевич, заместитель декана по профориентации и работе с талантливой молодежью, старший преподаватель кафедры алгебры, геометрии и методики преподавания математики

**б) информатики:**

Макарова Нина Петровна, доцент кафедры информатики и компьютерного моделирования, кандидат педагогических наук, доцент

**Техническое сопровождение**

Антоник Денис Владимирович, заведующий лабораторией программно-технической поддержки учебного процесса факультета математики и информатики «Современные компьютерные технологии»

1. Регистрация участников **12.30 - 13.00, ауд. 225**
2. Открытие конференции **13.00, ауд. 225**
3. Работа секций

**Секция «Математика 1»**

**13.30-16.00 ауд. 318**

**Руководители:**

Золотухин Юрий Прокофьевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры алгебры, геометрии и методики преподавания математики

Косарева Екатерина Владимировна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры стохастического анализа и эконометрического моделирования

Детченя Людмила Викторовна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений

Панасик Ольга Анатольевна, старший преподаватель кафедры высшей математики

№ п/п	ФИО авторов работы	Учреждение образования	Класс	Научный руководитель	Название работы
1	Арзумянн Артур Самвелович, Нарбутович Дарья Михайловна	ГУО «СШ г.п. Мир»	8	Троско Наталья Степановна	Симметрия в архитектуре исторических памятников г.п. Мир
2	Грибок Алеся Викторовна	ГУО «СОШ №3 г. Свислочь»	8 «А»	Зубель Ирина Евгеньевна, зам. директора по уч. работе	Формула Пика как альтернатива школьным формулам вычисления площади многоугольника
3	Егоров Владимир Алексеевич	ГУО «СШ №7 г. Новогрудка»	11 «А»	Редько Анжелика	Решение неравенств методом замены множителей

			класса	Ивановна	
4	Каревик Ольга, Кадач Денис	УО «СШ № 26 г. Гродно»	11 "А"	Седлецкая Д.Э	Дробно-рациональные функции
5	Кедышко Дмитрий Анатольевич (докладчик), Сипайло Владислав Андреевич	ГУО «Гимназия №1 г. Новогрудка»	10	Ковальчук Светлана Васильевна, учитель математики	Прямоугольный треугольник и его свойства
6	Кулак Алексей Юрьевич	ГУО «СШ №12 г.Гродно»	9 «Б»	Кочеткова Ирина Владимировна	Экстремальные задачи
7	Сикор Анастасия Николаевна	ГУО «СШ №2 им. Н.П. Масонова г.Свислочь»	9	Солдатенкова Наталья Валерьевна	Признаки делимости
8	Филимонцева Ангелина Игоревна	ГУО «Гимназия № 6 г. Гродно»	7в	Федорович Елена Станиславовна	Геометрические фигуры в архитектуре
9	Холодинская Илона Александровна	ГУО «СШ № 2 г. Ошмяны»	9 «А»	Лапейко Кристина Михайловна, учитель математики	Решение уравнений в целых числах
10	Лапеко Дмитрий Игоревич	Гимназия №1 имени академика Е.Ф. Карского г. Гродно	8 «М»	Курчевская Тереса Юльяновна	Цепные дроби
11	Шкуда Юлия Викторовна Колаев Алексей Александрович Довгайло Андрей Иванович	ГУО «ГИМНАЗИЯ №1 Г. ВОЛКОВЫСКА »	9	Хорошун Татьяна Георгиевна	Измерение на местности недоступных расстояний

**Секция «Математика 2»**

**13.30-17.30 ауд. 315**

***Руководители:***

Трифонова Ирина Владимировна, старший преподаватель кафедры алгебры, геометрии и методики преподавания математики

Легеца Наталья Георгиевна, старший преподаватель кафедры алгебры, геометрии и методики преподавания математики

Ванькова Татьяна Николаевна, преподаватель кафедры алгебры, геометрии и методики преподавания математики

Дирвук Евгений Владимирович, магистрант

№ п/п	<i>ФИО авторов работы</i>	<i>Учреждение образования</i>	<i>Класс</i>	<i>Научный руководитель</i>	<i>Название работы</i>
1	Пляхимович Юлия Валерьевна	ГУО «СШ №5 г. Лиды»	9	Локтевич Станислава Станиславовна	Золотое сечение вокруг нас
2	Третьяк Татьяна Владимировна	ГУО «СШ №3 г. Волковыска»	6	Клочкова Татьяна Владимировна	Золотое сечение в полотнах белорусских художников
3	Куликовская	ГУО «Учебно-	9	Заневская	Последовательности в

	Анна Тадеушевна	педагогический комплекс ясли-сад-СШ агрогородка Луцковляны»		Алина Казимировна	династиях великих князей и императоров
4	Стельмах Александра Сергеевна	ГУО «Гимназия №5 г.Гродно»	9»В»	учитель математики Шилко Елена Станиславовна	«Замечательные точки треугольника»
5	Малашевский Евгений Олегович	ГУО «СШ №7 г. Новогрудка»	8 «В»	Букштунович Инна Николаевна	Новогрудок в числах и математических задачах
6	Черняк Евгений Русланович	ГУО «СШ №2 г. Мосты»	10	Томчук Алина Павловна	Нахождение наибольшего и наименьшего значений функции с помощью уравнений с параметром
7	Адуло Владислав Андреевич	ГУО «Коптёвская средняя школа»	6	Чернявская Ирина Станиславовна	7 или 13. Какое число счастливее?
8	Жадовец Анастасия Андреевна, Бобровская Светлана Витальевна	<u>Учреждение образования</u> «Гимназия №1 имени академика Е.Ф. Карского г. Гродно»	9 «М»	Архипова Елена Владимировна	Внеписанная окружность
9	Жвирбля Екатерина Евгеньевна, Дершан Анастасия Викторовна	ГУО «Микелевщинский УПК детский сад – средняя школа» д.Микелевщина	8	Галабурда Алла Михайловна, учитель математики	Математические приложения понятия о центре тяжести
10	Корнелик Анастасия Анатольевна	ГУО «Гимназия №1 г.п. Островец Гродненской области»	6	Юркойть Мария Брониславовна	Путешествие Гулливера глазами математика
11	Левицкая Валерия Валерьевна	ГУО «Коптёвская средняя школа	7	Валюкевич Маргарита Владимировна	Математические головоломки (числовые ребусы)
12	Руткевич Руслан Станиславович	ГУО "Средняя школа №3 г. Щучина"	10	учитель математики Макаро Анна Ежевна	Эта разноликая теорема Виета
13	Трофимчик Анастасия, Зубань Дмитрий	УО СШ № 23	7г	Кримова Алеся Александровна	Периодические дроби в школьном курсе математики
14	Халуца Анна Михайловна	ГУО «Микелевщинский УПК детский сад – средняя школа»	11	Галабурда Анатолий Казимирович, учитель математики	Применение теоремы Стюарта
15	Янчуревич Екатерина Дмитриевна	ГУО Гимназия № 6 г. Гродно	7г	Федорович Елена Станиславовна	Симметрия в природе

**Руководители:**

Булгаков Валерий Иванович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики, доцент

Корлюкова Ирина Александровна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры алгебры, геометрии и методики преподавания математики, доцент

Берёзкина Наталия Серафимовна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики, доцент

Романовский Юрий Яцентович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры алгебры, геометрии и методики преподавания математики, доцент

№ п/п	ФИО авторов работы	Учреждение образования	Класс	Научный руководитель	Название работы
1	Фараонов Максим Павлович	ГУО гимназия №2 г. Гродно	10	учитель математики Гричик Александр Григорьевич	Доказательство неравенств методом одномонотонных последовательностей
2	Косинский Антон Сергеевич, Косинская Екатерина Сергеевна	ГУО «Новодворская средняя школа Свислочского района»	11, 9	Косинская Ирина Николаевна	«Абагуленае рашэнне некаторых алімпіядных задач»
3	Скребец Артем Юрьевич	Полецкишская средняя школа д.Полецкишки,	10	Щербинская Валентина Ивановна	Использование теорем при решении квадратных уравнений
4	Субботина Маргарита Александровна	Гимназия №1 г. Лида	10 «В»	Трайго Светлана Ивановна, учитель математики ГУО	Аналитические методы исследования некоторых замечательных точек треугольника
5	Сапего Анна Николаевна	ГУО «Средняя школа №11 имени генерала армии А.И. Антонова г. Гродно»	11 «Б»	Форись Зинаида Антоновна, учитель математики, Рамазанова Валентина Леонидовна, учитель информатики	Вся наша жизнь – сплошная синусоида
6	Приболовец Лиана Михайловна, Болтрукевич Надежда Валерьевна	ГУО «Гимназия №1 г.Мосты»	5«Б»	Дужик Мария Владимировна	Круги Эйлера
7	Кондаков Александр Андреевич	Учреждение образования ГУО «Гимназия №1 г.Мосты»	10«А»	Дужик Владимир Адамович	Треугольник Паскаля
8	Копач Никита Сергеевич	ГУО «Гимназия №1 г.Мосты»	6«Б»	Бодак Галина Иосифовна	Зеркальный мир чисел. Математические палиндромы
9	Куцук Николай	ГУО «Учебно-	8 Б	Правлущая	Матэматычная дакладнасць і

	Сергеевич (докладчик); Адуло Константин Сергеевич	педагогический комплекс Ворнянский ясли-сад- средняя школа»		Анна Людвиковна учитель математики и информатики	магічнась ліку 2012
10	Пешко Михаил Андреевич	ГУО «Гродненская городская гимназия»	10 «Д»	Немец И.И., Трифенова И.В.	Произведение многочленов разных степеней
11	Щепанский Валентин Евгеньевич, Балашко Анастасия Олеговна	Гимназия №1 имени академика Е.Ф. Карского	10 «М»	Курчевская Тереса Юльяновна	Приближенные вычисления корней

**Секция «Математика 4 (студенческая)»**

**11.30-14.30 ауд. 210**

***Руководители:***

Гончарова Марина Николаевна, заместитель декана факультета математики и информатики, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики, доцент

Цехан Ольга Борисовна, заместитель декана факультета экономики и управления, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического и информационного обеспечения экономических систем, доцент

Сетько Елена Александровна, доцент кафедры теории функций, функционального анализа и прикладной математики, доцент

Селюжицкая Татьяна Владимировна, заместитель декана по заочному обучению факультета экономики и управления

Кузьмич Андрей Викторович, сотрудник деканата, студент 5 курса

	<i>ФИО авторов работы</i>	<i>Учреждение образования</i>	<i>Класс</i>	<i>Научный руководитель</i>	<i>Название работы</i>
1	Бочко Диана Андреевна	ГрГУ ФЭУ	1 курс	Сетько Елена Александровна.	Теория функции двух переменных на примере функции полезности. Задачи потребительского выбора
2	Вашкевич Ивона Викторовна	ГрГУ ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Татьяна Владимировна	Определение влияния факторов на место страны в рейтинге «Простота ведения бизнеса
3	Гурская Наталья Михайловна	ГрГУ ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Татьяна Владимировна	Статистическое изучение влияние факторов на объем производства Гродненской области
4	Доронин Алексей Константинович	ГрГУ ФаМИ	2 курс	Цехан Ольга Борисовна	Анализ свойств матрицы идеальных сравнений
5	Казберук Валерия Вячеславовна	ГрГУ ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Татьяна Владимировна	Статистическое изучение выручки от реализации продукции в г. Гродно и районам с учетом различных факторов
6	Каменева Анастасия Сергеевна	ГрГУ ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Татьяна Владимировна	Статистическое изучение зависимости объема промышленного

					производства от некоторых факторов в Гродненской области
7	Косач Кристина Геннадьевна, Матяс Виктория Эдуардовна	ГрГУ ФЭУ	1 курс	Цехан Ольга Борисовна	Вычисление пределов некоторых аналитических функций
8	Коско Юлия Валерьевна	ГрГУ, ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Татьяна Владимировна	Изучение факторов, влияющих на коэффициент рождаемости в странах СНГ
9	Кубицкая Анастасия Викторовна	ГрГУ ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Татьяна Владимировна	Статистическая оценка зависимости банков Беларуси от социально-экономических факторов
10	Лесько Виолетта Александровна	ГрГУ ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Татьяна Владимировна	Оценка эффективности затрат государства на школьное образование с помощью методов корреляционно-регрессионного анализа
11	Михальчик Надежда Сергеевна	ГрГУ ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Татьяна Владимировна	Статистический анализ влияния факторов на место в рейтинге белорусских банков
12	Павловский Егор Витальевич;	ГрГУ ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Татьяна Владимировна	Анализ факторов, влияющих на место страны в рейтинге «Начало бизнеса»
13	Пищ Юлия Валерьевна	ГрГУ ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Татьяна Владимировна	Статистическая оценка влияния факторов на объём строительства жилья в Гродненской области
14	Ралло Анастасия Олеговна	ГрГУ ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Тамара Владимировна	Изучение влияния факторов на формирование выручки от реализации продукции, работ, услуг Гродненской области
15	Стецевич Диана Владиславовна	ГрГУ ФаМИ	1 курс	Гончарова Марина Николаевна	Модели экстремальных задач в природе и технике
16	Голочко Наталья Иосифовна	ГрГУ ФЭУ	2 курс	Селюжицкая Татьяна Владимировна	Статистическая оценка влияния факторов на уровень занятости населения в экономике Гродненской области
17	Шпиталь Екатерина Александровна	ГрГУ ФЭУ	1 курс	Сетько Елена Александровна	Модель Леонтьева многоотраслевой экономики (балансовый анализ)

**Руководители:**

Шушкевич Геннадий Чеславович, зав. кафедрой информатики и компьютерного моделирования, доктор физико-математических наук, доцент

Рапчинская Елена Сергеевна, преподаватель кафедры информатики и компьютерного моделирования

Мисник Марина Владимировна, преподаватель кафедры информатики и компьютерного моделирования

	<i>ФИО авторов работы</i>	<i>Учреждение образования</i>	<i>Класс</i>	<i>Научный руководитель</i>	<i>Название работы</i>
1	Каспарова Ева Сергеевна, Мартинович Екатерина Викторовна, Сергиеня Оксана Сергеевна	Учреждение образования «Белорусский Государственный Экономический Университет»	2 курс	Ткалич Татьяна Алексеевна	Технологии интернет-банкинга: отечественный опыт
2	Мартьянов Михаил Александрович	ГУО Средняя общеобразовательная школа №19 г. Гродно	11 класс	Рак Андрей Сергеевич	Задачи раскроя и упаковки. Использование графов в задачах раскроя. Визуализация карты раскроя
3	Войтюлевич Ольга Александровна	ГУО «Гимназия №1 имени К.Калиновского г.Свислочь»	10 класс	Синица Алла Александровна	Microsoft Excel: теория, практика, контроль
4	Синица Денис Сергеевич, Жук Мария Владимировна	ГУО «Гимназия №1 имени К.Калиновского г.Свислочь»	8, 6 класс	Синица Алла Александровна	Microsoft Publisher: как средство создания документов нестандартных форматов
5	Жак Татьяна Валентиновна	ГрГУ ФаМИ	1 курс	Шушкевич Геннадий Чеславович	Построение трехмерных графиков в программе Maxima
6	Карпович Артем Андреевич	ГрГУ ФаМИ	1 курс	Паньков Андрей Витальевич	Нахождение некоторые показателей при исследовании модели дискретного потока платежей
7	Дежиц Никита Леонидович	ГрГУ, ФаМИ	1 курс		Черчение двумерных графиков функций с помощью пакета Scilab
8	Лагойко Владислав, Маринец Никита	ГУО «Гимназия № 42 г. Минска»	10 класс	Кутыш Александр Збыславович	Алгоритмы построения фракталов
9	Рудь Максим Константинович, Белофост Сергей Николаевич, Мазевский Валентин Тадеушевич	ГрГУ, ФЭУ	2 курс	Цехан Ольга Борисовна	Разработка видеоурока реализации алгоритма построения сингулярного разложения матрицы в MAPLE
10	Якимович Наталья Анатольевна	ГрГУ ФаМИ	1 курс	Косарева Екатерина Владимировна	Программная реализация для анализа риска банкротства предприятия с помощью visual C#

11	Монич Кирилл	Государственное учреждение образования «Гимназия №1 г. Волковыска»	7 класс	Хаванова Светлана Натановна	Дихотомия. Что? Где? Зачем?
12	Якимович Никита Андреевич	УО «Гимназия №1 имени академика Е.Ф. Карского г. Гродно»	8 класс	Смотрицкая Елена Петровна	Программа коррекции навыков устного счета для начальной школы «посчитай-ка»
13	Урбанович Андрей Игоревич	Средняя школа №23	10 кл.	Рапчинская Елена Сергеевна	Использование возможностей Game Maker при создании обучающих проектов
14	Шоцкая Ксения Викторовна, Пендо Ольга Валерьевна	УО «Государственная гимназия г. Скиделя»	10 класс	Пастушеня Алла Анатольевна	«Человек и мир. 1 класс»

**Секция «Сетевые технологии и Web-конструирование»**

**13.30-16.00 ауд. 122**

*Руководители:*

Вувуникян Юрий Микиртычевич, заведующий кафедрой теории функций, функционального анализа и прикладной математики, доктор физико-математических наук, профессор

Васечко Андрей Карпович, старший преподаватель кафедры теории функций, функционального анализа и прикладной математики

Шпак Дарья Сергеевна, аспирант

	<i>ФИО авторов работы</i>	<i>Учреждение образования</i>	<i>Класс</i>	<i>Научный руководитель</i>	<i>Название работы</i>
1	Кузнецов Александр Валерьевич	ГУО «Поречская средняя школа»	11 класс	Артюхевич Галина Брониславовна	Сайт “Школьный историко-краеведческий музей “Наследие”
2	Кармаз Никита Сергеевич	Обучающий компьютерный центр учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»	7 класс	Шицко Александра Петровна	Информационный ресурс «Моя школа»
3	Сасинович Кирилл Геннадьевич	ГУО «Гимназия №1 г. Новогрудка»	11 класс	Менько Алла Сергеевна	Способы общения и сленг в сети Интернет
4	Немец Елизавета Владимировна	УО «Гимназия №1 имени академика Е.Ф. Карского г. Гродно»	11 класс	Дирвук Евгений Владимирович	Виртуальный тур по гимназии №1 имени академика Е.Ф. Карского г.Гродно
5	Дайлида Андрей Сергеевич	УО «Гимназия №1 имени академика Е.Ф. Карского г. Гродно»	9 класс	Дирвук Евгений Владимирович	Web-ресурс для изучения раздела «Биология. Растения»
6	Бобров Андрей Игоревич	УО ««Гимназия №1 имени академика Е.Ф. Карского г. Гродно»	10 класс	Смотрицкая Елена Петровна	Веб-проект «Гора самоцветов»



7	Андрушкевич Иван Ромуальдович	ГУО «Вороновская средняя школа»	11 класс	Пашковская Ольга Рышардовна	Реклама образовательного учреждения в сети Интернет
8	Дзешко Алексей Сергеевич	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Макарова Нина Петровна	Блоги. Создание блога на движке WordPress
9	Ющик Дарья Сергеевна	УО «Государственная гимназия №1 г.п. Зельва»	8 класс	Ющик Наталья Георгиевна	Сравнительный анализ поисковых систем
10	Бертель А.И.	ГрГУ ФаМИ	1 курс	Макарова Н.П.	Монетизация аккаунтов социальных сетей
11	Бертель А.И.	ГрГУ ФаМИ	1 курс	Макарова Н.П.	Использование возможностей пакета «Microsoft Word» без его установки
12	Дежиц Егор Леонидович	УО «Гимназия №1 имени академика Е.Ф. Карского г. Гродно»	10 класс	Дирвук Евгений Владимирович	Электронное средство обучения по химии «Школьная лаборатория»
13	Песняк Владислав Сергеевич, Трохимик Сергей Геннадьевич	ГУО «Гимназия №1 имени К.Калиновского г.Свислочь»	9 класс	Здановская Ольга Владимировна	Азбука здоровья
14	Здановская Анастасия Сергеевна	ГУО «Гимназия №1 имени К.Калиновского г.Свислочь»	7 класс	Здановская Ольга Владимировна	Электронная периодическая система Д.И.Менделеева

**Секция «Информационные технологии и программные средства: разработка и управление»**

**13.30-16.00 ауд. 213**

**Руководители:**

Кадан Александр Михайлович, заведующий кафедрой системного программирования и компьютерной безопасности, кандидат технических наук, доцент

Ливак Елена Николаевна, доцент кафедры системного программирования и компьютерной безопасности

Деева Наталья Владимировна, старший преподаватель кафедры программного обеспечения интеллектуальных и компьютерных систем

Гуща Юлия Вальдемаровна, преподаватель кафедры программного обеспечения интеллектуальных и компьютерных систем

	<i>ФИО авторов работы</i>	<i>Учреждение образования</i>	<i>Класс</i>	<i>Научный руководитель</i>	<i>Название работы</i>
1	Кузьма Александр Анатольевич	ГрГУ, ФаМИ	2 курс	Ващило В.В.	Дистанционно-визуальное управление программой на компьютере
2	Заневская Александра	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Ливак Е.Н.	Интеграция ИКТ в деятельность предприятия: инсорсинг или аутсорсинг?
3	Папроцкая Екатерина	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Ливак Е.Н.	Современные системы электронного документооборота
4	Почебут Агата (1 к, КБ)	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Ливак Е.Н.	Социальные сети: информационная безопасность
5	Клим Виктория, Грудская	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Деева Н.В.	Введение в командное программирование через

	Полина, Ивашко Ольга				игру (гибкие методологии разработки ПО)
6	Байтингер Герман, Таранцей Даниил	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Кадан А.М.	Wiki-системы. Опыт использования и проблемы при проведении вычислительной практики
7	Байтингер Герман, Таранцей Даниил	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Кадан А.М.	Шифры замены. Стойкость и методы взлома
8	Лешко Е.А., Гоборова А.С.	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Кадан А.М.	Использование возможностей СЭД ALFRESCO для общения студента и преподавателя
9	Черный Артем	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Кадан А.М.	Модели и способы ведения сетевого (электронного) бизнеса
10	Комар Вероника	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Кадан А.М.	Интернет-аукционы. Бизнес-модели и тактика успеха
11	Турчинская Виктория, Яскилевич Елизавета	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Кадан А.М.	Корпоративные Wiki-системы
12	Доронин Алексей	ГрГУ, ФаМИ	2 курс	Кадан А.М.	Некоторые аспекты безопасности сетевых игр
13	Левчук Антон Анатольевич	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Ващило В.В.	Сравнение возможностей и особенностей работы программ записи компакт-дисков
14	Войтюшкевич Александра	1 курс	ГрГУ	Ливак Е.Н.	Управление государственными информационными ресурсами

**Секция «Программное обеспечение информационных технологий»**

**13.30-16.00, ауд. 109**

**Руководители:**

Рудикова Лада Владимировна, доцент кафедры программного обеспечения интеллектуальных и компьютерных систем

Ващило Владимир Витольдович, преподаватель кафедры системного программирования и компьютерной безопасности

Антоник Денис Владимирович, старший преподаватель кафедры программного обеспечения интеллектуальных и компьютерных систем

Карканица Анна Викторовна, старший преподаватель кафедры программного обеспечения интеллектуальных и компьютерных систем

	<i>ФИО авторов работы</i>	<i>Учреждение образования</i>	<i>Класс</i>	<i>Научный руководитель</i>	<i>Название работы</i>
1	Неделько Эдвард Андреевич	ГУО «Гимназия № 6 г. Гродно»	7 класс	Носко Юлия Леонидовна	Исследование возможностей модуля GraphABC при создании программы «Зодиак»
2	Василенко Елена Викторовна, Дятел Юлия Валентиновна	ГУО «Средняя общеобразовательная школа №3 г. Свислочь»	9 класс	Грунтович Ирина Сергеевна	Создание различных поздравительных открыток средствами языка программирования
3	Миско	ГУО «Средняя	9 кл.	Журович Алексей	Электронное средство

	Александр Сергеевич	школа № 2 г. Слонима»		Леонидович	обучения по физике для шестого класса «Шестиклашка»
4	Сахавикова Екатерина Олеговна, Глинская Дарья Анатольевна	ГУО «Средняя школа №3 г. Волковыска»	7 класс	Буйко Елена Ричардовна	Создание электронного пособия к урокам белорусского языка «Изменения в белорусской орфографии»
5	Гринь Дмитрий Николаевич	ГУО «Гимназия №3 г. Гродно»	7 класс	Ефименко Людмила Ивановна	Игра для мобильного телефона «Русская Рыбалка2»
6	Гринь Дмитрий Николаевич	ГУО «Гимназия №3 г. Гродно»	7 класс	Ефименко Людмила Ивановна	Разработка собственной ОС DeltuxOS
7	Бах Севастьян Юрьевич, Ковалев Евгений Павлович	7 класс	СШ № 23 г. Гродно	Рымацкая Ирина Вячеславовна	Автоматическое создание макросов
8	Федорова Виктория Сергеевна	Государственное учреждение образования «Средняя школа №1 г.п.Островец»	7 класс	Петровская Екатерина Ивановна	Далекие предки компьютеров
9	Рогачевская Екатерина Эдуардовна, Каблукович Дмитрий Николаевич	ГУО «Средняя школа №3 г Мосты»	9 класс	Емиловская Ирина Ивановна	Электронное пособие «Основы медицинских знаний» (поддержка уроков «Медицинская подготовка»)
10	Грунтович Павел Николаевич	ГУО «Средняя общеобразовательная школа №3 г. Свислочь»	9 класс	Грунтович Ирина Сергеевна	Экологический проект «кладовая леса»
11	Вашкевич Дмитрий Владимирович, Полубятко Михаил Михайлович	ГУО «Гимназия №1 г.Мосты»	11, 8 класс	Шевчик Егор Васильевич	Разработка электронной энциклопедии «Есть в памяти мгновения войны»
12	Свиб Александр Иванович	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Родченко В.Г.	О реализации алгоритма вычисления характеристик кластерных структур с использованием метода Монте-Карло
13	Насияти Елена Матлабовна	ГрГУ, ФаМИ	1 курс	Родченко В.Г.	О реализации алгоритма вычисления характеристик кластерных структур аналитическими методами
14	Можейко Божена Юрьевна	ГУО «Поречская средняя школа»	8 класс	Артюхевич Галина Брониславовна	Компьютерный дизайн: редактирование фотографий, создание видеофильмов

4. Работа круглого стола «Научно-исследовательская работа школьников по математике: от рефератов к исследованиям» для преподавателей математики, научных руководителей, гостей конференции  
15.00 - 16.00, ауд. 210

**Руководитель:**

Метлицкий Александр Николаевич, заместитель декана по профориентации и работе с талантливой молодежью, старший преподаватель кафедры алгебры, геометрии и методики преподавания математики

**5. Областной научно-методический семинар преподавателей информатики «Научно-исследовательская работа учащихся по информатике» 13.30 – 17.00, ауд. 225**

***Руководитель:***

Макарова Нина Петровна, доцент кафедры информатики и компьютерного моделирования, кандидат педагогических наук, доцент