

ИТОГИ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ НА ФПМИ В РАМКАХ 68 НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ БГУ

Количественные показатели секционных заседаний

Количество докладов по программе	174
Сделано докладов	всего 167
в том числе:	студентами 152
	магистрантами 4
	аспирантами 12
Количество докладов, рекомендуемых для опубликования в сборнике трудов конференции (в том числе 12 работ аспирантов)	32
Количество работ, рекомендуемых на конкурс научных работ студентов БГУ по естественным наукам	1
Количество работ, рекомендуемых на Республиканский конкурс	13
Количество работ, представляемых на Республиканскую научную конференцию	39
Количество студентов, рекомендуемых к поощрению деканатом	37

АВТОРЫ РАБОТ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ОПУБЛИКОВАНИЮ В СБОРНИКЕ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

№	Ф.И.О.	Курс	Название работы	Ф.И.О. науч. руководителя
Секция прикладной математики				
1.	Татур Е.Н.	5	Последовательный критерий проверки гипотез для гамма-распределения	Харин А.Ю.
2.	Хоанг Тхи Тхуи	4	Оценка области притяжения одной системы четвертого порядка	Калитин Б.С.
3.	Пирштук Д.И.	3	Симметрии кривых во флаговых многообразиях	Дубров Б.М.
4.	Карпечина А.А.	3	Решение задачи Коши для телеграфного уравнения с переменным коэффициентом	Корзюк В.И.
5.	Патоцкий А.О.	4	Характеристические классы векторных распределений коразмерности 1	Дубров Б.М.
6.	Кондратюк А.П.	асп.	Устойчивые монотонные схемы для нелинейного параболического уравнения	Матус П.П.
7.	Якубук Р.М.	асп.	Многосеточные методы для уравнений с быстроменяющимся коэффициентом диффузии	Матус П.П.
8.	Кузьмина А.В.	асп.	Имитационное моделирование и асимптотический анализ гамма-процессов	Труш Н.Н.
9.	Чернов С.Ю.	асп.	Робастность последовательных критериев проверки простых параметрических гипотез	Харин А.Ю.
10.	Агеева Е.С.	5	Статистическое оценивание параметров множественной регрессии при наличии классификации наблюдений	Харин Ю.С.
11.	Журак М.К.	3	О прогнозировании нелинейных временных рядов	Харин Ю.С.

Секция информатики

1.	Пашкевич В.А.	5	Задача оптимального выбора проектов с фиксированными интервалами выполнения	Ковалев М.Я.
2.	Цао Д.Ю.	асп.	Алгоритмы для решения двумерной задачи упаковки	Котов В.М.
3.	Боталов А.	2	Анализатор ошибок заданий комплектов МмСС-2а	Баровик Д.В.
4.	Жук М.Л.	5	Разбиение поверхностей сетью конечных элементов и модификация полученной сети	Рафеенко Е.Д.
5.	Бабинец С. О.	3	Применение декартовых деревьев для организации эффективного поиска в хранилище данных	Пазюра Е. В.
6.	Павловская О. А.	4	Разработка входного языка и парсера для спецификации интегрируемых функций	Рябый В.В.
7.	Астапов А. А., Статкевич А. М.	5	Разработка оптимизирующего генератора кода на платформе .NET	Рябый В.В.
8.	Ломакин Г. А.	3	Система для создания приложений с технологичной графической частью	Гусейнова А. С.
9.	Тарасюк А. А.	5	Моделирование параллельных процессов на виртуальных машинах	Рябый В.В.
10.	Ржеутский А. В.	4	Стенография. Скрытие информации в цифровых изображениях	Гусейнова А. С.
11.	Калашников И.А., Пересторонин П. С.	3	Использование ГРИД-технологий для оптимизации алгоритмов распознавания образов	Гусейнова А. С.

Секция экономической кибернетики

1.	Михалёнок Ю.М.	маг.	Многопериодная оптимизация структуры портфеля резервных активов на основе многомерной модели волатильности	Малюгин В.И.
2.	Комкова Д.В.	4	Прогнозирование последствий инфляционных шоков в экономике Республики Беларусь	Кирлица В.П.
3.	Пушкин А.А.	4	Оценивание величины чистого приведенного дохода инвестиций в условиях неполной информации о величине получаемых доходов	Кирлица В.П.
4.	Губин А.А.	3	Оптимизация портфеля акций в условиях международной диверсификации.	Малюгин В.И.

Секция актуарной математики				
1.	Комаров И.И.	асп.	Использование обобщенных мер зависимостей случайных величин в статистическом анализе временных рядов	Труш Н.Н.
2.	Чэнь Хайлун	асп.	Асимптотический анализ оценок параметров временных рядов	Труш Н.Н.
Секция компьютерной безопасности				
1.	Гайдук А.Н.	асп.	Об одном алгоритме решения переопределенных систем линейных булевых уравнений	Галинский В.А.
2.	Мальцев М.В.	асп.	О моделировании криптографических генераторов на основе цепи Маркова условного порядка	Харин Ю.С.
3.	Капуста А.С.	асп.	Методы статистической классификации в задаче обнаружения встраивания информации	Абрамович М.С.
4.	Коновалов Д.А., Грищенко И.А., Хаткевич Т.А., Яскевич С.К.	2	Теоретико-информационное исследование белорусского языка	Бурделев А.В.

Статьи в сборник материалов конференции (4 стр. в бумажном и электронном виде), оформленные в соответствии с требованиями сборника материалов Конференции БГУ, а также бланк рецензии установленного образца необходимо представить в Совет по НИРСА ФПМИ **до 11 июня.**

- Правила оформления статей – на сайте <http://www.nirs.bsu.by> в разделе *Документы*

АВТОРЫ РАБОТ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ НА КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ БГУ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

1.	Агеева Е.С.	5	Статистическое оценивание параметров множественной регрессии при наличии классификации наблюдений	Харин Ю.С.
----	-------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

- Правила оформления работ на конкурсы представлены на сайте <http://www.nirs.bsu.by> в разделе *Документы*

АВТОРЫ РАБОТ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ НА РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС

Секция математики				
1.	Шут О.В.	маг.	Прецедентный и логический подходы представления информации в задаче распознавания образов с обучением	Образцов В.А.
2.	Татур Е.Н.	5	Последовательный критерий проверки гипотез для гамма-распределения	Харин А.Ю.
3.	Кашпур А.Г.	5	Статистическое оценивание параметров дискретной авторегрессии	Гурин А.С.
4.	Кирштейн А.А.	4	Распад произвольного разрыва в гиперболических системах уравнений	Матус П.П.
5.	Агеева Е.С.	5	Статистическое оценивание параметров множественной регрессии при наличии классификации наблюдений	Харин Ю.С.
6.	Комкова Д.В.	4	Прогнозирование последствий инфляционных шоков в экономике Республики Беларусь	Кирлица В.П.
7.	Пушкин А.А.	4	Оценивание величины чистого приведенного дохода инвестиций в условиях неполной информации о величине получаемых доходов	Кирлица В.П.
Секция информатики				
1.	Горбачевич Д.А.	2	О реализации в системе ГеоБазаДанных эмпирической модели прогноза распространения фронта пожара	Таранчук В.Б.
2.	Павловская О. А.	4	Разработка входного языка и парсера для спецификации интегрируемых функций	Рябый В.В.
3.	Астапов А. А., Статкевич А. М.	5	Разработка оптимизирующего генератора кода на платформе .NET	Рябый В.В.
5.	Ломакин Г. А.	3	Система для создания приложений с технологичной графической частью	Гусейнова А. С.
4.	Тарасюк А. А.	5	Моделирование параллельных процессов на виртуальных машинах	Рябый В.В.
5.	Ржеутский А. В.	4	Стенография. Скрытие информации в цифровых изображениях	Гусейнова А. С.
6.	Калашников И.А., Пересторонин П. С.	3	Использование ГРИД-технологий для оптимизации алгоритмов распознавания образов	Гусейнова А. С.

**АВТОРЫ РАБОТ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ НА
РЕСПУБЛИКАНСКУЮ НАУЧНУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ**

№	Ф.И.О.	Кур с	Название доклада	Ф.И.О. науч. руко- водителя
1.	Шут О.В.	маг.	Прецедентный и логический подходы представления информации в задаче распознавания образов с обучением	Образцов В.А.
2.	Татур Е.Н.	5	Последовательный критерий проверки гипотез для гамма-распределения	Харин А.Ю.
3.	Пронин Ф.В.	5	Обобщенные паросочетания в графах	Орлович Ю.Л.
4.	Костеневич Е.С.	5	Исследование вопросов реализации интернет-сервиса для ведения и моделирования семейной бухгалтерии	Марков С.В.
5.	Хоанг Тхи Тхуи	4	Оценка области притяжения одной системы четвертого порядка	Калитин Б.С.
6.	Богданов К.В.	3	Оптимальное управление динамической системой при ее удалении от неподвижного объекта	Павленок Н.С.
7.	Салата А.Р., Фурс А.А.	3	Проектирование web-ресурса для поддержки учебного процесса в вузе.	Рафеенко Е.Д., Соболева Т.В.
8.	Бабинец С. О.	3	Применение декартовых деревьев для организации эффективного поиска в хранилище данных	Пазюра Е. В.
9.	Павловская О. А.	4	Разработка входного языка и парсера для спецификации интегрируемых функций	Рябый В.В.
10.	Астапов А. А., Статкевич А. М.	5	Разработка оптимизирующего генератора кода на платформе .NET	Рябый В.В.
11.	Ломакин Г. А.	3	Система для создания приложений с технологичной графической частью	Гусейнова А. С.
12.	Тарасюк А. А.	5	Моделирование параллельных процессов на виртуальных машинах	Рябый В.В.
13.	Ржеутский А. В.	4	Стенография. Скрытие информации в цифровых изображениях	Гусейнова А. С.
14.	Калашников И.А., Пересторонин П.С.	3	Использование ГРИД-технологий для оптимизации алгоритмов распознавания образов	Гусейнова А. С.
15.	Гайдук А.Н.	асп	Об одном алгоритме решения переопределенных систем линейных булевых уравнений	Галинский В.А.
16.	Мальцев М.В.	асп	О моделировании криптографических генераторов на основе цепи Маркова условного порядка	Харин Ю.С.
17.	Капуста А.С.	асп	Методы статистической классификации в задаче обнаружения встраивания информации	Абрамович М.С.
18.	Коновалов Д.А., Грищенко И.А., Хаткевич Т.А., Яскевич С.К.	2	Теоретико-информационное исследование белорусского языка	Бурделев А.В.
19.	Кашпур А.Г.	5	Статистическое оценивание параметров дискретной авторегрессии	Гурин А.С.
20.	Палуха В. Ю.	3	Распознавание криптографических генераторов по выходным последовательностям	Харин Ю.С.

21.	Белый А.Б.	4	Эффективные алгоритмы поиска сообществ в сложных сетях	Соболевский С.Л.
22.	Кирштейн А.А.	4	Распад произвольного разрыва в гиперболических системах уравнений	Матус П.П.
23.	Патоцкий А.О.	4	Характеристические классы векторных распределений коразмерности 1	Дубров Б.М.
24.	Кузьмина А.В.	асп.	Имитационное моделирование и асимптотический анализ гамма-процессов	Труш Н.Н.
25.	Чернов С.Ю.	асп.	Робастность последовательных критериев проверки простых параметрических гипотез	Харин А.Ю.
26.	Кондратюк А.П.	асп.	Устойчивость и разрушение разностной схемы для параболических уравнений с нелинейным источником	Матус П.П.
27.	Якубук Р.М.	асп.	Об устойчивости неявной разностной схемы для квазилинейного параболического уравнения	Матус П.П.
28.	Пирштук Д.И.	3	Симметрии кривых во флаговых многообразиях	Дубров Б.М.
29.	Агеева Е.С.	5	Статистическое оценивание параметров множественной регрессии при наличии классификации наблюдений	Харин Ю.С.
30.	Бодягин И.А.	асп.	О функции правдоподобия для гауссовских временных рядов при наличии интервального цензурирования	Харин Ю.С.
31.	Шумилин С.Н.	3	Асимптотический анализ зависимости риска решающего правила максимального правдоподобия от значений априорных вероятностей классов	Жук Е.Е.
32.	Михалёнок Ю.М.	маг.	Управление портфелем резервных активов в условиях ограничений	Малюгин В.И.
33.	Барановский Д.А.	5	Алгоритмы кредитного скоринга заемщиков на основе регрессионных моделей	Малюгин В.И.
34.	Васильков М.Е.	5	Прогнозирование и минимизация риска портфеля фонда управления активами	Малюгин В.И.
35.	Комкова Д.В.	4	Прогнозирование последствий инфляционных шоков в экономике Республики Беларусь	Кирлица В.П.
36.	Лобач С.В.	3	Применение вейвлет-анализа в задаче фильтрации экономических временных рядов	Жук Е.Е.
37.	Пушкин А.А.	4	Оценивание величины чистого приведенного дохода инвестиций в условиях неполной информации о величине получаемых доходов	Кирлица В.П.
38.	Башкевич А.Ю.	3	Прогнозирование поведения нестационарных эконометрических случайных процессов на основе однородных цепей Маркова.	Жук Е.Е.
39.	Губин А.А.	3	Алгоритмы глобальной и локальной оптимизации инвестиционного портфеля в условиях международной диверсификации	Малюгин В.И.

**СТУДЕНТЫ, ЧЬИ РАБОТЫ РЕКОМЕНДОВАНЫ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ ЛИБО УЧАСТИЯ
В КОНКУРСАХ, СЧИТАЮТСЯ ПОБЕДИТЕЛЯМИ
1 ЭТАПА КОНКУРСА ФПМИ НА ЛУЧШУЮ СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ В 2011 Г.**

**АВТОРЫ РАБОТ РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ПООЩРЕНИЮ
БЛАГОДАРНОСТЬЮ ДЕКАНАТА**

*(студенты, успешно выступившие на конференции, но не ставшие победителями первого этапа
Конкурса ФПМИ)*

1.	Петрова Н.	5	Сечко В.В.
2.	Камяк Ю.	3	Цеховая Т.В.
3.	Рыбакова Е.	3	Цеховая Т.В.
4.	Титов С.	3	Медведев Г.А.
5.	Самаль Т.	3	Медведев Г.А.
6.	Дрозд С.Н.	5	Пилипчук Л.А.
7.	Бабенков И.С.	4	Таранчук В.Б.
8.	Ждан Д.Г.	3	Чехменок С.Л.
9.	Пронин Ф.В.	5	Орлович Ю.Л.
10.	Глухманчук А.В., Каноник Д.А., Скуратович В.А.	5	Соболевская Е.П.
11.	Бабинец С. О.	3	Пазюра Е. В.
12.	Ничипорчик А. И.	4	Курбацкий А. Н.
13.	Барковская О.А.	3	Сакович В.Ю.
2	Шафалович В.А.	3	Шишкевич А.А.
3	Бич О.А.	3	Рябый В.В.
4	Соловей И.Г.	3	Кондратьева О.М.
5	Цыдик Д. В.	4	Кондратьева О.М.
6	Саута В.В.	3	Сакович В.Ю.
14.	Коновалов Д.А.,	2	Бурделев А.В.
15.	Грищенко И.А.,	2	Бурделев А.В.
16.	Хаткевич Т.А.,	2	Бурделев А.В.
17.	Яскевич С.К.	2	Бурделев А.В.

18.	Невар Ю.Н.	3	Орлова Е.Н.
19.	Столярчук И.И.	3	Макаренко Л.Ф.
20.	Протьюко А.А.	3	Дайняк В.В.
21.	Зайковская А.	3	Лаппо П.М.
22.	Бразовская Д.	3	Харин А.Ю.
23.	Хотылева Т.	3	Харин А.Ю.
24.	Гридюшко Д.	3	Труш Н.Н.
25.	Зубрей А.Н.	3	Щукина И.С.
26.	Подолицкий Д.Н.	3	Щукина И.С.
27.	Петрашкевич Р.А.	4	Бобков В.В.
28.	Ковалец Я.А.	4	Бобков В.В.
29.	Лэ Тхи Хонг Ван	4	Самусенко А.В.
30.	Лэ Тхи Тхиен Тхун	4	Вакульчик П.А.
31.	Ключник Д.С.	3	Кирлица В.П.
32.	Кондратьев П.А	4	Конах В.В.
33.	Евсюченя Н.А.	4	Конах В.В.
34.	Юстус А.А.	4	Абламейко С.В.
35.	Конончук А.	5	Горячкин В.В.
36.	Борисов М.С.	4	Совпель И.В.
37.	Руфеева О.В., Сергиеня М.В.	4	Краснопрошин В.В.