

**ПОБЕДИТЕЛИ ПЕРВОГО ЭТАПА КОНКУРСА ФПМИ
НА ЛУЧШУЮ СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ
в 2008/2009 учебном году.**

В соответствии с Положением о конкурсе ФПМИ на лучшую студенческую научную работу первый этап конкурса проводится в форме секционных заседаний научной конференции студентов и аспирантов БГУ.

Победителями первого этапа конкурса считаются:

- авторы лучших докладов по секциям, рекомендованных для опубликования в сборнике трудов конференции;
- авторы докладов, рекомендованных на Республиканский конкурс и Конкурс БГУ на лучшую студенческую научную работу по естественным наукам (Конкурс БГУ).

ПОБЕДИТЕЛЯМИ ПЕРВОГО ЭТАПА КОНКУРСА В 2008/2009 УЧЕБНОМ ГОДУ на основании Представлений секций признаны следующие студенты ФПМИ.

№	Ф.И.О.	Курс	Научный руководитель
1.	Алексеев А.Е.	5	Малюгин В.И.
2.	Балаева М.А.	4	Крахотко В.В.
3.	Блоцкий М.Г.	4	Орлович Ю.Л.
4.	Бодягин И.А.	маг.	Харин Ю.С.
5.	Волкорез Е.О.	маг.	Абрамович М.С.
6.	Гладкая Е.	4	Медведев Г.А.
7.	Горшунов В.С.	маг.	Зимянин Л.Ф.
8.	Добровольский А.А.	5	Краснопрошин В.В.
9.	Дробушевич П.А.	4	Сакович В.Ю.
10.	Ефимова М.А.	маг.	Мазаник С.А.
11.	Козлова О.	5	Медведев Г.А.
12.	Колядко Н.А.	4	Кирлица В.П.
13.	Литвин А. В.	5	Войтешенко И.С.
14.	Максимов Р.Д.	3	Дубров Б.М.
15.	Мальцев М.В.	5	Харин Ю.С.
16.	Матецкий К.С.	4	Харин Ю.С.
17.	Наумович Н. А.	5	Побегайло А.П.
18.	Нехай Е.С.	5	Павленок Н.С.
19.	Никитюк А.Н.	4	Сталевская С.Н.

20.	Овчинникова О.И.	4	Селянинов М.Ю.
21.	Огейко А.Э.	5	Лиходед Н.А.
22.	Петрушко А.А.	5	Малюгин В.И.
23.	Саков П.В.	5	Зимянин Л.Ф.
24.	Солодкий С.	5	Медведев Г.А.
25.	Столяров В.О., Шавлак М.Ю.	3	Гусейнова А.С.
26.	Хрол И.З.	5	Образцов В.А.
27.	Чернов С.Ю.	маг.	Харин А.Ю.
28.	Шалай М.С.	4	Кондратьева О.М.
29.	Диденко К.	маг.	Медведев Г.А.
30.	Ширма М.С.	5	Корзюк В.И.
31.	Вечерко Е.В.	4	Харин Ю.С.
32.	Кулинкович В.А.	5	Золоторевич Л.А.
33.	Лобанов А.Ю.	4	Васильков Д.М.
34.	Жилич Р.А.	3	Зимянин Л.Ф., Гусейнова А.С.

**АВТОРЫ РАБОТ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ОПУБЛИКОВАНИЮ
В СБОРНИКЕ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

№	Ф.И.О.	Курс	Название работы	Ф.И.О. науч. руководителя
Секция прикладной математики				
1.	Чернов С.Ю.	маг.	Асимптотические разложения при вычислении вероятностных характеристик последовательных критериев проверки простых параметрических гипотез	Харин А.Ю.
2.	Ефимова М.А.	маг.	Матрица Лаппо-Данилевского с голоморфными коэффициентами	Мазаник С.А.
3.	Бодягин И.А.	маг.	О статистическом анализе AR(p)-временных рядов при наличии цензурирования	Харин Ю.С.
4.	Волкорез Е.О.	маг.	Метод эффективной корректировки искажений гистограммы в стегакодировании	Абрамович М.С.
5.	Нехай Е.С.	5	Оптимальное не прямое управление линейной динамической системой	Павленок Н.С.
6.	Мальцев М.В.	5	Статистический анализ цепей Маркова переменной длины	Харин Ю.С.

7.	Матецкий К.С.	4	Оценивание риска прогнозирования цепей Маркова	Харин Ю.С.
8.	Максимов Р.Д.	3	Представления рациональной алгебры Чередника	Дубров Б.М.
Секция информатики				
9.	Горшунов В.С.	маг.	Использование GRID технологий в задачах моделирования	Зимянин Л.Ф.
10	Хрол И.З.	5	Задача прогнозирования биржевых цен с помощью нейронных сетей.	Образцов В.А.
11	Добровольский А.А.	5	Технология построения распределенных систем	Краснопрошин В.В.
12	Огейко А.Э.	5	Алгоритмы и программы обобщенного слияния многомерных циклов	Лиходед Н.А.
13	Саков П.В.	5	Исследование методов моделирования на графических процессорах	Зимянин Л.Ф.
14	Литвин А. В.	5	Интеграция технологий при автоматизированной компоновке приложений служебно-ориентированной архитектуры	Войтешенко И.С.
15	Наумович Н. А.	5	Представление знаний семантическими сетями	Побегайло А.П.
16	Овчинникова О.И.	4	Формирование набора локальных характеристик дактилоскопических изображений в системах защиты от несанкционированного доступа	Селянинов М.Ю.
17	Блоцкий М.Г.	4	Паросочетания с предписанными метрическими ограничениями	Орлович Ю.Л.
18	Шалай М.С.	4	Исследование технологии мобильных агентов для построения распределенных приложений	Кондратьева О.М.
19	Дробушевич П.А.	4	Разработка системы интеграции данных	Сакович В.Ю
20	Столяров В.О., М.Ю. Шавлак	3	Каркас распределенных сервисов	Гусейнова А.С.
Секция экономической кибернетики				
21	Алексеев А.Е.	5	Компьютерная система кредитного скоринга юридических лиц	Малюгин В.И.

22	Петрушко А.А.	5	Анализ рыночного риска на основе VaR для альтернативных моделей волатильности	Малюгин В.И.
23	Колядко Н.А.	4	Вычисление реальной ставки процентов финансовой операции с учетом действия инфляции	Кирлица В.П.
24	Никитюк А.Н.	4	Построение модели поведенческого скоринга с использованием технологий data mining	Сталевская С.Н.
25	Балаева М.А.	4	Задача фирмы в условиях несовершенной конкуренции с линейными функциями цен	Краютко В.В.
Секция актуарной математики				
26	Козлова О.	5	Использование эмпирической характеристической функции для определения цен активов	Медведев Г.А.
27	Солодкий С.	5	Эмпирическое вычисление рыночной цены риска	Медведев Г.А.
28	Гладкая Е.	4	Динамика временной структуры и рыночная цена риска процентной ставки	Медведев Г.А.

АВТОРЫ РАБОТ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ НА РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС

Секция математики				
1.	Чернов С.Ю.	маг.	Асимптотические разложения при вычислении вероятностных характеристик последовательных критериев проверки простых параметрических гипотез	Харин А.Ю.
2.	Диденко К.	маг.	Распознавание скачкообразных процессов	Медведев Г.А.
3.	Ширма М.С.	5	Классическое решение первой смешанной задачи для уравнения колебаний струны методом характеристик	Корзюк В.И.
4.	Козлова О.	5	Использование эмпирической характеристической функции для определения цен активов	Медведев Г.А.
5.	Солодкий С.	5	Эмпирическое вычисление рыночной цены риска	Медведев Г.А.

6.	Алексеев А.Е.	5	Компьютерная система кредитного скоринга юридических лиц	Малюгин В.И.
7.	Вечерко Е.В.	4	О вероятностно-статистических моделях контейнеров в стеганографии	Харин Ю.С.
8.	Балаева М.А.	4	Задача фирмы в условиях несовершенной конкуренции с линейными функциями цен	Краютко В.В.
Секция информатики				
9.	Горшунов В.С.	маг.	Использование GRID технологий в задачах моделирования	Зимянин Л.Ф.
10	Саков П.В.	5	Исследование методов моделирования на графических процессорах	Зимянин Л.Ф.
11	Кулинкович В.А.	5	Исследование методов направленного поиска тестов ЦУ, представленных в виде BDD	Золоторевич Л.А.
12	Лобанов А.Ю.	4	Исследование методов повышения фотографической широты матрицы цифрового фотоаппарата	Васильков Д.М.
13	Шалай М.С.	4	Исследование технологии мобильных агентов для построения распределенных приложений	Кондратьева О.М.
14	Дробушевич П.А.	4	Разработка системы интеграции данных	Сакович В.Ю.
15	Столяров В.О., Шавлак М.Ю	3	Каркас распределенных сервисов	Гусейнова А.С.
16	Жилич Р.А.	3	Организация распределенных вычислений на мобильных устройствах	Зимянин Л.Ф., Гусейнова А.С.

**АВТОР РАБОТЫ, РЕКОМЕНДУЕМОЙ НА КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ
СТУДЕНТОВ БГУ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ**

17	Горшунов В.С.	маг.	Использование GRID технологий в задачах моделирования	Зимянин Л.Ф.
----	---------------	------	---	--------------

**АВТОРЫ РАБОТ РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ПООЩРЕНИЮ
БЛАГОДАРНОСТЬЮ ДЕКАНАТА**

Рекомендуется вынести благодарность деканата за успешное участие в 66 Конференции студентов и аспирантов БГУ всем победителям первого этапа Конкурса ФПМИ, а также следующим студентам, успешно выступившим на конференции, но не ставшим победителями первого этапа конкурса:

3 курс

Агеева Е.С., Во Тхи Ким Туен, Галицкий А.Ю, Хоанг Тхи Кией Ань, Шапотковский И.В., Гуд П.С., Коновалов Е.О., Петрова Н., Богословский А. Лукьяненко Д.А., Журавский А.Г., Самарычев Ю.С., Мигачев А.С.

4 курс

Дежемесова В.С., Михаленок Ю.М., Твердовский А.В., Черепан О.С., Киркорова Л.С., Кузавков И.А., Ле Минь Хиеу, Богданович О.Т., Комаровская В.А., Амбросов Д. Г., Головач О. В., Костюковец Е. А., Михаленок Т.А., Бунас С., Прудникова Г.Б., Ильинкова А.В., Коваленко М.Е., Рудаков С.А.

5 курс и магистранты

Белов М.Д., Пажитных Д.В., Свердлик Я.В., Щегельский П.В., Воробей Е.И., Маковский Е.В., Набережнов А.Е., Журак И.К., Буткевич В., Губина А., Болотюк Е., Ковалевич Н., Тон Тхат Ту, Разумович Е.П., Храмова В.В. (маг.).