

**Список тем бакалаврских работ студентов группы 4742, каф. ВМ, ф-та
ЕН, завершающих обучение по направлению подготовки 010500
«Прикладная математика и информатика», 2009 г.**

№	Студент	ФИО руководителя, должность, место работы	Наименование темы
1.	Алексеев Владимир Юрьевич	Бреслав Андрей Андреевич, ассистент каф. ВМ	Формальный разбор выражений
2.	Архипова Ирина Сергеевна	Попов Игорь Юрьевич, зав.каф. ВМ	Исследование стабильности фронта кристаллизации в классической задаче Стефана
3.	Балканова Ольга Германовна	Всемирнов Максим Александрович, ученый секретарь ПОМИ, сотрудник лаборатории математической логики	Диофантовы приближения логарифмов и их q-аналогов
4.	Батуева Мария Станиславовна	Суслина Ирина Александровна доцент каф. ВМ	Статистическое оценивание параметров решений обыкновенных дифференциальных уравнений по зашумленным данным
5.	Бондарев Сергей Сергеевич	Уздин Валерий Моисеевич, проф. каф. ВМ	Моделирование перемешивания на интерфейсах при эпитаксиальном росте
6.	Гватау Виктория Александровна	Уздин Валерий Моисеевич, проф. каф. ВМ	Коллинеарные и неколлинеарные состояния магнитных кластеров на поверхности металла
7.	Иванков Владимир Владимирович	Кубенский Александр Александрович, доц. каф. ВМ	Автоматизация управления проектами
8.	Иванова Алена Витальевна	Бреслав Андрей Андреевич, ассистент каф. ВМ	Применение статического анализа кода для улучшения быстродействия виртуальной машины Java
9.	Илларионова Анастасия Юрьевна	Попов Игорь Юрьевич, зав.каф. ВМ	Стоксовы течения в прямоугольных областях
10.	Кадров Никита Сергеевич	Кубенский Александр Александрович, доц. каф. ВМ Кубенский Михаил Николаевич, доц. каф. ВМ	Разложение на множители с использованием бинарных квадратичных форм
11.	Коваленко Александр Дмитриевич	Кубенский Александр Александрович, доц. каф. ВМ	Автоматизация управления проектами
12.	Кудрякова Екатерина Николаевна	Мирошниченко Георгий Петрович, проф. каф. ВМ	Алгоритм поиска по неупорядоченной базе Гровера с учетом квантового шума
13.	Кызьюрова Ксения Николаевна	Суслина Ирина Александровна доцент каф. ВМ	Моделирование тестов проверки непараметрических гипотез для некоторых функциональных классов
14.	Мирская Светлана Федоровна	Уздин Валерий Моисеевич, проф. каф. ВМ	Модель Андерсона для магнитных кластеров
15.	Морозова Ольга Кирилловна	Уздин Валерий Моисеевич, проф. каф. ВМ	Моделирование магнитной пружины
16.	Правдин Константин Владимирович	Суслина Ирина Александровна доцент каф. ВМ	Статистическое моделирование решающих правил для задачи классификации прореженных векторов большой размерности
17.	Рыльщикова Андрей Александрович	Уздин Валерий Моисеевич, проф. каф. ВМ	Рассеивание рентгеновского излучения на пористых структурах
18.	Смирнов Антон Сергеевич	Мирошниченко Георгий Петрович, проф. каф. ВМ	Электромагнитно индуцированная прозрачность для различных атомов
19.	Смольский Андрей Валерьевич	Попов Игорь Юрьевич, зав.каф. ВМ	Поверхностные течения в нанотрубках
20.	Субаев Андрей Григорьевич	Попов Игорь Юрьевич, зав.каф. ВМ	Стоксова модель для течений в наносветках
21.	Щемелинин Вадим Леонидович	Мирошниченко Георгий Петрович, проф. каф. ВМ	Клеточные автоматы и решётка Больцмана