

ПЛАН
проведения научной сессии
факультета прикладной математики и информатики

Заседание 1

9 марта 2016 г. Начало 15-30.

Ауд. I - 402

1. Прогнозирование эффективных характеристик начального разгружения и рациональное проектирование микронеоднородных сред при комбинированном термосиловом нагружении, **Резников Борис Самуилович д.т.н., проф., каф. ИМ, Шерemet Оксана Владиславовна, к.ф.-м.н., доцент, каф. ИМ, Гобыш Альбина Владимировна, к.т.н., доцент, каф. ИМ.**
2. Физическое и численное моделирование технологических и природных процессов, **Бердников Владимир Степанович, д.ф.-м.н., с.н.с., профессор кафедры ПМт.**
3. Восстановление внутренней структуры объекта по интегральным данным основных параметров среды, **Бегматов Акбар Хасанович, д.ф.-м.н., профессор каф. ИМ.**
4. Параметрические регрессионные модели надежности и выживаемости. **Чимитова Екатерина Владимировна, к.т.н., доцент каф. ТПИ.**
5. Оценивание параметров регрессионных моделей методом усеченного максимального правдоподобия. **Фаддеев Андрей Владимирович, к.т.н., докторант каф. ТПИ.**
6. Частично коммутативные алгебры Ли. **Порошенко Евгений Николаевич, к.ф.-м.н., доцент каф. АиМЛ.**
7. Моделирование трехмерных электромагнитных полей в задачах морской электроразведки **Домников Петр Александрович, к.т.н., доцент каф. ПМт.**
8. Моделирование процессов переноса в газах и жидкостях, **Лежнев Евгений Васильевич, к.т.н., доц. каф. ВМ.**
9. Использование векторно-скалярной постановки для учета вихревых токов при решении задачи определения времени выхода магнита на рабочий режим. **Ступаков Илья Михайлович, ассистент каф. ПМт.**
10. Обоснование метода прямого стохастического моделирования процесса ctw -диффузии, **Исаева Елена Валерьевна, ст. преп. Каф. ВМ.**
11. Проверка гипотезы однородности распределений как задача статистического анализа и компьютерного моделирования. **Филоненко Петр Александрович, аспирант каф ТПИ.**
12. Применения PML-слоя для задач морской геоэлектрики. **Рак Богдан Вадимович, аспирант каф. Выч.техн.**