

ПЛАН  
ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНОЙ СЕССИИ  
ФАКУЛЬТЕТА ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

**Заседание**  
**6 марта 2017 года**  
**Начало 15:30, ауд. I-426**

1. Особенности математического моделирования многофизических задач — **Шурина Элла Петровна, д. т. н., профессор кафедры Выч. техн.**
2. Учет эффектов остаточной намагниченности при численном моделировании поворотного магнита — **Рояк Михаил Эммануилович, д. т. н., профессор кафедры ПМт, Ступаков Илья Михайлович, к. т. н., старший преподаватель кафедры ПМт.**
3. Восстановление внутренней структуры объекта и преобразование Радона на ломаных — **Бегматов Акбар Хасанович, д. ф.-м. н., профессор кафедры ИМ.**
4. Математическое моделирование при исследовании начального разрушения и рационального проектирования сред с внутренней структурой и элементов конструкций из них при термосиловом нагружении — **Резников Борис Самуилович, д. т. н., профессор кафедры ИМ, Шеремет Оксана Владиславовна, к. ф.-м. н., доцент кафедры ИМ, Кузьмин Кирилл Анатольевич, магистрант МТФ, кафедры ММ.**
5. Построение регрессионных моделей методом усеченного максимального правдоподобия — **Фаддеенков Андрей Владимирович, к. т. н., доцент кафедры ТПИ.**
6. Исследование универсальных теорий групп и алгебр Ли — **Порошенко Евгений Николаевич, к. ф.-м. н., доцент кафедры АиМЛ.**
7. Вероятностная модель закона Ципфа — **Ковалевский Артем Павлович, к. ф.-м. н., доцент кафедры ВМ.**
8. Конечноэлементное моделирование трехмерных геoeлектромагнитных полей во временной области — **Домников Петр Александрович, к. т. н., доцент кафедры ПМт.**
9. Численные методы решения одного уравнения с дробной производной по времени — **Пехтерева Лина Вадимовна, к. т. н., старший преподаватель кафедры ВМ.**
10. Проверка гипотезы однородности распределений как задача статистического анализа и компьютерного моделирования — **Филоненко Петр Александрович, аспирант кафедры ТПИ.**
11. Непараметрическая оценка условной функции надёжности и её применение в критериях согласия — **Демин Виктор Андреевич, аспирант кафедры ТПИ.**