



РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
по программам повышения квалификации

Программа 1. «Программирование в Matlab и MathCad» (36 час.)

Преподаватель: зав.кафедрой физики **Тихонов А.И.**, aitispu@mail.ru

№ п/п	Дата	Время	Ауд.	Тема / вид занятия
1.	15 февраля, вторник	16.00-19.15	Б-330	Типы данных и основные конструкции языков MatLab и MathCAD
2.	17 февраля, четверг	16.00-19.15	Б-330	Иерархия графических объектов. Возможности отображения графиков.
3.	24 февраля, четверг	16.00-19.15	Б-330	Создание графического интерфейса (GUIDE).
4.	1 марта, вторник	16.00-19.15	Б-330	Матричные операции. Задачи линейной алгебры.
5.	3 марта, четверг	16.00-19.15	Б-330	Нелинейное программирование. Задачи поиска решения и оптимизации.
6.	10 марта, четверг	16.00-19.15	Б-330	Решение обыкновенных дифференциальных уравнений. Цепные задачи.
7.	15 марта, вторник	16.00-19.15	Б-330	Решение дифференциальных уравнений в частных производных. Полевые задачи.
8.	17 марта, четверг	16.00-19.15	Б-330	Задачи с использованием методов математической статистики.
9.	22 марта, вторник	16.00-19.15	Б-330	Задачи с использованием аппарата символьных вычислений. Зачет