

**План мероприятий, проводимых
кафедрой физики и МОФ
в рамках Недели науки – 2012г.**

1 секция

Председатель: Зиятдинов Ш.Г.- профессор

Секретарь: Алтунина Н.П. - доцент

Дата, время и место проведения: 27.04.2012 г.

II секция

Председатель: Пономарев А.Ф.- доцент

Секретарь: Мошелев А.В.- ст.преподаватель

Дата, время и место проведения: 27.04.2012 г.

№	ФИО участника (полностью)	Тема выступления	факультет	Курс, группа	Научный руководитель
1	Бадртдинова Л.Р.	Методика изучения проблемы «Энергосберегающие технологии в системе освещения ЖКХ»	ф/м	55	Зиятдинов Ш.Г., профессор, к.ф-м.н.
2	Яикбаева О.В.	Методика изучения проблемы «Энергосберегающие технологии в системе отопления ЖКХ»	ф/м	55	Зиятдинов Ш.Г., профессор, к.ф-м.н.
3	Суфиярова З.Р.	Методика изучения проблемы «Акустическое загрязнение окружающей среды»	ф/м	55	Зиятдинов Ш.Г., профессор, к.ф-м.н.
4	Леонтьев А.Р.	Методика организации исследовательских фронтальных лабораторных работ разного уровня по физике.	ф/м	55	Алтунина Н.П., доцент, к.п.н.
5	Габидулина Г. Ф	Дидактическое обеспечение фронтальных лабораторных работ по физике.	ф/м	55	Алтунина Н.П., доцент, к.п.н.
6	Сабириянов И.Г.	Изучение интерференции белого света в одиночной толстой прозрачной пластине.	ф/м	55	Амстиславский Я.Е., профессор, к. п. н.
7	Танситов Д.Д.	Изучение поляризационных приборов и их применение в современной технике.	ф/м	55	Амстиславский Я.Е., профессор, к. п. н.
8	Исхаков М.Ф.	Межпредметные связи физики и математики при формировании понятия «нелинейность».	ф/м	55	Рахматуллин М.Т., ст.преподаватель, к.п.н.
9	Тимиргалиева Р.Р.	Обратная задача алгебраической теории пространства. Декартовы координаты	ф/м	55	Бадретдинов Я.С., к.п.н., доцент

10	Миннихметов В.Т.	Обратная задача алгебраической теории пространства. Сферические координаты	ф/м	55	Бадретдинов Я.С., к.п.н., доцент
11	Атыев С.В.	Радиоактивность аэрозолей.	ф/м	55	Варисов А.З., доцент
12	Гайсин И.Р.	Исследование наноразмерных объектов методом туннельной микроскопии	ф/м	55	Пономарев А.Ф., доцент
13	Воробьев А.Ю.	Исследование токов термостимулированной деполяризации в наноразмерных структурах.	ф/м	55	Пономарев А.Ф., доцент
14	Занозин В.А.	Исследование органических материалов методом Вольт – амперных характеристик.	ф/м	55	Мошелев А.В., ст.преподаватель Лачинов А.Н. профессор
15	Нурисламов Т.М.	Разработка лабораторной работы "Интерференция акустических волн (борьба с шумом)".	ф/м	55	Красильников В.А., ст.преподаватель
16	Насыров А.	Приближенный расчет состояний двумерного связанного ангармонического осциллятора.	ф/м	55	Нурлыгаянов Ф.Б., доцент
17	Ахметов И.	Метод фазовых функций в квантовой механике.	ф/м	55	Нурлыгаянов Ф.Б., доцент
18	Зиядуллин А.В.	Наглядность на уроке физики как форма представление существенных сторон знания.	ф/м	55	Соловьянюк Г.М., доцент

Зав. кафедрой _____ / Мошелев А.В./