

XX Конкурс работ молодых ученых ИПФ РАН, посвященный Дню Российской науки

Состав жюри: А.Г. Литвак – председатель, С.В. Голубев – зам.председателя, А.Л. Вировлянский, В.Н. Гинзбург, А.М. Горбачев, Е.В. Деришев, Вл. Зайцев, В.А. Каменский, И.Б. Коновалов, А.В. Коржиманов, О.В. Кулагин, А.В. Лапинов, В.А. Миронов, Д.А. Сергеев, А.Н. Степанов, П.В. Субочев, М.Д. Токман, А.Э. Федотов, А.Г. Шалашов, Ю.В. Шлюгаев, М.Д. Чернобровцева (секретарь).

Заседания проводятся в Зале Семинаров (к. 5663)

ПРОГРАММА

7 февраля, среда 13:30

1. Оладышкин Иван Владимирович, асп. 4 года обучения, 170 отд.
Сергеев Юрий Александрович, мнс, 330 отд.
«Оптические свойства графена в мощных терагерцевых полях»
2. Антонов Владимир Андреевич, к.ф.-м.н., нс, 340 отд.
«Формирование ультракоротких импульсов мёссбауэровского гамма-излучения в движущемся ядром поглотителе»
3. Костин Василий Александрович, к.ф.-м.н., снс, 120 отд.
«Генерация предельно коротких импульсов в инфракрасном, видимом и ультрафиолетовом диапазонах в плазме, создаваемой многоцветными фемтосекундными полями»
4. Вилков Илья Николаевич, асп. 2 года обучения, 380 отд.
«Высокоточное моделирование формы диагностических атмосферных линий в мм/субмм диапазоне длин волн»
5. Одинцова Татьяна Анатольевна, Ph.D. Italy, мнс, 380 отд.
Серов Евгений Александрович, к.ф.-м.н., нс, 240 отд.
«Природа континуума водяного пара»

8 февраля, четверг

13:30

1. Ошарин Иван Владимирович, асп. 4 года обучения, 110 отд.
«Режим кооперации двух мод в гиротронах»
2. Фокин Андрей Павлович, асп. 4 года обучения, 150 отд.
Ошарин Иван Владимирович, асп. 4 года обучения, 110 отд.
Седов Антон Сергеевич, к.ф.-м.н., нс, 150 отд.
«Гиротроны с уникальными характеристиками»
3. Опарина Юлия Сергеевна, асп. 1 года обучения, 110 отд.
«Компрессия плотных электронных сгустков собственными полями»
4. Туркевич Роман Владиславович, мнс, 170 отд.
«Топологические изоляторы и дираковские полуметаллы в сильном магнитном поле»
5. Землянуха Петр Михайлович, мнс, 180 отд.
«Исследование характеристик межзвездной среды методом ближайших соседей на примере области образования звезд большой массы S255N»

9 февраля, пятница

13:30

1. Ермошкин Алексей Валерьевич, к.ф.-м.н., зам. зав. лаб., 210 лаб.
«Экспериментальные и теоретические исследования воздействия неоднородных течений на морскую поверхность»
2. Беликович Михаил Витальевич, мнс, 240 отд.
«Химическое равновесие озона на высотах мезосферы-нижней термосферы»
3. Булатов Алексей Андреевич, асп. 4 года обучения, 260 отд.
«Молниевая активность в регионе по данным гронопеленгационной системы»
4. Голованов Антон Александрович, асп. 3 года обучения, 330 отд.
«Захват фазы импульса черенковского сверхизлучения внешним ультракоротким импульсом малой мощности»

12 февраля, понедельник 13:30

1. Мурзанев Алексей Андреевич, мнс, 330 отд.
Ромашкин Александр Владимирович, асп. 4 года обучения, 330 отд.
«Исследование нелинейных свойств халькогенидных стекол и их модификация под действием фемтосекундного лазерного излучения»
2. Волковская Ирина Игоревна, асп. 1 года обучения, 120 отд.
«Эффективная магнитная проницаемость металлических порошковых материалов»
3. Абрамов Илья Сергеевич, асп. 1 года обучения, 170 отд.
«Теория стационарного СВЧ разряда в потоке неоднородной неравновесной плазмы многозарядных ионов»
4. Кандауров Александр Андреевич, к.ф.-м.н., нс, 230 отд.
Зотова Анна Николаевна, к.ф.-м.н., нс, 230 отд.
«Лабораторное исследование механизма генерации брызг при сильном ветре»

14 февраля, среда 13:30

1. Гаврилов Андрей Сергеевич, мнс, 240 отд.
Селезнев Алексей Федорович, асп. 2 года обучения, 240 отд.
«Новые переменные для прогноза динамики Эль-Ниньо по наблюдаемым данным: линейные динамические моды»
2. Серов Евгений Александрович, к.ф.-м.н., нс, 240 отд.
«Карбид кремния для высокоомощной микроволновой электроники»
3. Хусаинов Тимур Айратович, к.ф.-м.н., нс, 170 отд.
«Линейная трансформация электромагнитных волновых пучков электронного циклотронного диапазона в неоднородной турбулентной плазме»
4. Собгайда Дмитрий Андреевич, мнс, 170 отд.
Низов Владимир Алексеевич, асп. 3 года обучения, 170 отд.
Низов Николай Алексеевич, асп. 3 года обучения, 170 отд.
«Магнитометрия на основе кросс-релаксационных резонансов в ансамблях NV-центров в алмазе»

Приглашаем всех поддержать участников Конкурса !