

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

Состав жюри: А.В. Гапонов-Грехов – **председатель**, А.М. Сергеев – **зам.председателя**, Н.М. Битюрин, А.Л. Вировлянский, В.М. Геликонов, А.М. Горбачев, Е.В. Деришев, В.Ю. Зайцев, В.Е. Запевалов, Д.А. Зенькович, А.В. Ким, И.Б. Коновалов, И.Ю. Костюков, А.В. Лапинов, В.А. Миронов, В.А. Скалыга, А.И. Смирнов, М.В. Стародубцев, М.Ю. Третьяков, А.А. Шайкин, М.Д. Чернобровцева (**секретарь**).

Заседания проводятся в Зале Семинаров (к. 5663)

ПРОГРАММА

11 февраля, понедельник 12:00

1. Клиньшов Владимир Викторович, кфмн, нс, 310 отд.
«Синхронизация в ансамблях автогенераторов с импульсными запаздывающими связями»
2. Миронов Сергей Юрьевич, кфмн, нс, 370 отд.
«Управление временными параметрами интенсивных фемтосекундных лазерных импульсов в эксперименте»
3. Снетков Илья Львович, мнс, 370 отд.
«Изоляторы Фарадея для лазеров с киловаттным уровнем средней мощности»
4. Субочев Павел Владимирович, кфмн, нс, 310 отд.
«Одновременная оптоакустическая и ультразвуковая микроскопия биологических сред»

12 февраля, вторник 13:30

1. Манаков Сергей Александрович, асп. 3 года обучения, 230 отд.
Коньков Андрей Игоревич, асп. 1 года обучения, 230 отд.
«Новый метод сейсмоакустического профилирования на основе анализа характеристик волны Рэлея»
2. Мальков Юрий Андреевич, мнс, 330 отд.
«Генерация коллимированных пучков ускоренных электронов при взаимодействии слабоконтрастного интенсивного фемтосекундного лазерного излучения с границей металлической фольги»
3. Викторов Михаил Евгеньевич, асп. 3 года обучения, 120 отд.
Изотов Иван Владимирович, мнс, 120 отд.
Мансфельд Дмитрий Анатольевич, кфмн, снс, 120 отд.
«Экспериментальное исследование частотных и временных характеристик плазменного циклотронного мазера»
4. Серов Евгений Александрович, мнс, 240 отд.
Кошелев Максим Александрович, кфмн, снс, 380 отд.
«Наблюдение разрешенного вращательного спектра димеров воды в равновесных условиях, близких к атмосферным»

14 февраля, четверг 13:30

1. Иваненков Алексей Сергеевич, мнс, 710 отд.
Родионов Александр Алексеевич, кфмн, нс, 710 отд.
«Адаптивное выделение речевых сигналов с помощью решёток микрофонов»
2. Гаврилов Андрей Сергеевич, асп. 2 года обучения, 240 отд.
«Прогностические эмпирические модели климатических мод: алгоритм построения и первые результаты»
3. Гачева Екатерина Игоревна, асп. 2 года обучения, 370 отд.
«Лазерные драйверы для фотоинжекторов линейных ускорителей электронов: для организаций КЕК (Цукуба, Япония) и ОИЯИ (Дубна, Россия)»
4. Вадимова Ольга Львовна, асп. 1 года обучения, 370 отд.
Перевезенцев Евгений Александрович, мнс, 370 отд.
Мухин Иван Борисович, нс, 340 отд.
«Особенности расчета запасенной энергии в криогенно-охлажденных Yb:YAG дисках в условии сильного тепловыделения»

15 февраля, пятница 13:30

1. Александров Леонид Николаевич, асп. 1 года обучения, 330 отд.
Емелин Михаил Юрьевич, кфмн, нс, 330 отд.
«Влияние кулоновских эффектов на процесс генерации направленных токов при ионизации газов интенсивными лазерными импульсами»
2. Железнов Илья Владимирович, асп. 1 года обучения, 110 отд.
Малкин Андрей Михайлович, нс, 110 отд.
«Распространение волн вдоль гофрированных поверхностей и их возбуждение релятивистскими электронными потоками и сгустками»
3. Титченко Юрий Андреевич, асп. 1 года обучения, 220 отд.
«Применение акустического волнографа в задаче измерения параметров крупномасштабного волнения»
4. Романова Вера Игоревна, асп. 3 года обучения, 220 отд.
«Повышение разрешающей способности метода сейсмоакустического зондирования морского дна с использованием когерентных сигналов»

Приглашаем всех поддержать участников Конкурса!