

Положение и информация

о межинститутском онлайн-семинаре «Новые методы ускорения частиц и экстремальные состояния материи» (обновлено 07.09.2024)

Тематика семинара включает:

- Плазменное кильватерное ускорение с драйверами любого типа
- Неплазменные высокоградиентные методы ускорения
- Генерация излучения в плазме под воздействием мощных лазерных импульсов
- Генерация потоков частиц и излучения при взаимодействии мощных лазерных импульсов с мишенями
- Методы создания и диагностики сверхмощных лазерных импульсов
- Инструменты для численного моделирования вышеперечисленных процессов

Семинар проходит не чаще одного раза в неделю по четвергам, в 17.00 по московскому времени (в 21.00 по новосибирскому), в системе zoom. Семинар начинается строго в указанное время.

Слушателям семинара рекомендуется держать микрофоны в выключенном состоянии и включать их только на время вопроса или участия в дискуссии. Вопросы задаются по ходу выступления. При наличии видеокамеры и достаточной пропускной способности канала рекомендуется включать изображение при выступлении на семинаре, задании вопросов и участии в дискуссии. Перед выступлением докладчики размещают свою презентацию на сайте семинара, где она остается в открытом доступе после семинара. Рекомендуется также указывать ссылку на публикацию, сделанную по материалам доклада, если таковая имеется.

Рекомендуемая длительность выступления – до 30 минут чистого времени (до 15 минут для коротких сообщений). Если через 30 (15) минут после начала докладчик показал менее половины слайдов или через 45 (25) минут не закончил доклад, то вопросы по ходу доклада прекращаются. Максимальная длительность семинара – 1 час. В один день могут делаться два коротких сообщения.

Программа семинаров определяется программным комитетом в составе:

- Андреев Николай Евгеньевич, ОИВТ РАН
- Быченков Валерий Юрьевич, Физический институт П.Н. Лебедева РАН
- Костюков Игорь Юрьевич, ИПФ РАН
- Лотов Константин Владимирович, ИЯФ СО РАН (секретарь семинара)
- Пухов Александр Михайлович, Университет г. Дюссельдорф
- Савельев-Трофимов Андрей Борисович, МГУ
- Стародубцев Михаил Викторович, ИПФ РАН
- Тимофеев Игорь Валериевич, ИЯФ СО РАН