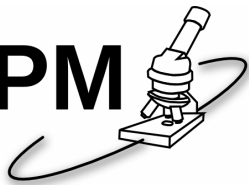


HEPM 2010



**2-й Семинар по высокоэнергетической
протонной микроскопии**
Черноголовка, 2–4 июня 2010 г.
Второе информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во 2-м Международном семинаре по высокоэнергетической протонной микроскопии, который пройдет 2–4 июня 2010 года на базе Института проблем химической физики РАН в г. Черноголовка.

Высокоэнергетическая протонная микроскопия – это новая экспериментальная методика, позволяющая получать радиографические изображения плотных объектов с высоким пространственным и временным разрешением непосредственно в динамическом эксперименте при помощи пучков высокоэнергетических протонов. Наш семинар посвящен ее современным и будущим приложениям для фундаментальных исследований в области физики плазмы, материаловедения, биофизики, физики высоких плотностей энергии, а также обсуждению параметров и требований к существующим и проектируемым протонно-радиографическим установкам. Планируется также проведение отдельного заседания для обсуждения научной программы для протонного микроскопа PRIOR, создаваемого в ускорительном центре GSI/FAIR (Германия).

Это 2-е информационное сообщение о проведении семинара. Пожалуйста, ознакомьтесь также с [1-м информационным сообщением](http://www.ficp.ac.ru/hepm2010/) на веб-сайте семинара по адресу <http://www.ficp.ac.ru/hepm2010/>.

Будем очень рады Вашему участию в работе семинара.

От имени организационного комитета,
С наилучшими пожеланиями,
Виктор Минцев

Тематика семинара

- применение высокоэнергетической протонной микроскопии в исследованиях в области физики плазмы, материаловедения, биофизики, физики высоких плотностей энергии и других фундаментальных и прикладных наук;
- устройство и параметры нынешних и будущих протонно-радиографических установок, требования к ним;
- обсуждение научной программы для проекта PRIOR.

Организационный комитет

Николай Андреев (ОИВТ, Москва); Крис Барнс (LANL, Лос Аламос); Владимир Фортон (ОИВТ, Москва); Александр Голубев (ИТЭФ, Москва); Дитер Хоффманн (TUD, Дармштадт); Фрэнк Меррилл (LANL, Лос Аламос); Виктор Минцев (ИПХФ, Черноголовка); Курт Шонберг (LANL, Лос Аламос); Томас Штолкер (GSI, Дармштадт); Владимир Туртиков (ИТЭФ, Москва); Дмитрий Варенцов (GSI, Дармштадт)

Локальный организационный комитет

Виктор Минцев (председатель); Сергей Колесников (секретарь); Валерий Султанов; Николай Шилкин; Алексей Матвейчев; Оксана Иванова; Василий Сосиков; Нина Кочеткова

Веб-сайт семинара

<http://www.ficp.ac.ru/hepm2010/>

Официальный язык семинара

Официальным языком работы семинара является английский.

Календарь событий

- 4 мая – окончание регистрации участников
- 15 мая – окончание приема тезисов
- 2 июня – прибытие участников; (утро) экскурсия в ИПХФ; (день) открытие семинара; (вечер) welcome party
- 3 июня – заседания семинара; (вечер) торжественный ужин
- 4 июня – заседания семинара; (вечер) закрытие семинара, разъезд участников

Регистрация

Если Вы планируете принять участие в семинаре, просим Вас **до 4 мая 2010 г.** заполнить регистрационную форму, размещенную [на веб-сайте семинара](#). Если Вы уже зарегистрировались ранее и желаете изменить текст своей регистрационной формы, воспользуйтесь ссылкой [List of registered participants](#) (“Список зарегистрированных участников”), чтобы войти на свою персональную страницу и, нажав кнопку внизу страницы, получить одноразовый пароль для ее редактирования.

Тезисы

Если Вы планируете выступить на семинаре с докладом, просим Вас ввести название и краткие тезисы доклада в соответствующие поля регистрационной формы. Прием тезисов заканчивается **15 мая 2010 г.**

Место проведения семинара

Семинар пройдет в «Загородном клубе «Усадьба» (<http://www.club-usadba.ru/>), расположенном в живописной местности неподалеку от Черноголовки, в 35 км от Москвы. Для проживания участников семинара оргкомитетом забронирован в «Усадьбе» ряд номеров. Оргкомитет организует трансфер прибывающих гостей из Черноголовки и аэропортов г. Москвы до «Усадьбы» в день заезда (2 июня) и от «Усадьбы» до Черноголовки и Москвы в день отъезда (4 июня).

Организационный взнос

Планируется два варианта оплаты оргвзноса.

- 1) Базовый вариант: 4000 руб. Включает в себя транспортные расходы, материалы семинара, кофе-брейки, обеды в дни работы семинара, а также торжественный ужин. Данный вариант рекомендуется тем, кто не планирует проживать в «Усадьбе», либо предпочитает оплатить проживание в «Усадьбе» самостоятельно.
- 2) Расширенный вариант: 7500 руб (для российских участников). Включает в себя базовый вариант плюс проживание в стандартном номере в «Усадьбе» в дни семинара.

Оплата оргвзноса будет приниматься наличными, либо по пластиковой карте (Visa или Mastercard) непосредственно на семинаре. Просим известить нас заранее о выбранном Вами варианте размера оргвзноса, заполнив соответствующее поле регистрационной формы, либо сообщив о своем выборе по электронной почте: hepm10@ficsp.ac.ru.

Культурная программа

Планируется проведение “Welcome party” вечером 2 июня и торжественного ужина вечером 3 июня. Для желающих возможна организация экскурсии в ИПХФ РАН утром 2 июня.

Контактная информация

Сергей Колесников, секретарь семинара

Институт проблем химической физики РАН

142432 Московская обл., г. Черноголовка, проспект Академика Семенова, 1

Тел.: 8 (49652) 24125

Факс: 8 (49652) 49472

E-mail: hepm10@ficsp.ac.ru