|  |  |
| --- | --- |
| **Научная сессия**  **«Старое и новое в физике фазовых**  **переходов»**  **21 декабря 2016 г. (среда), 14 часов**  в конференц-зале Физического института  им. П.Н. Лебедева РАН  (Москва, Ленинский просп., 53)  Примечание: Информацию о сессии можно прочитать  на Web site ОФН РАН по адресу: [**www.gpad.ac.ru**](http://www.gpad.ac.ru)  **Научная сессия**  **«Че**  **Научная сессия**  **«Ультрахолодные атомы**  **и их применения»**  **28 октября (среда), 14 часов**  в конференц-зале Физического института им П.Н. Лебедева РАН  (Москва, Ленинский просп., 53)  Примечание: Информацию о сессии можно прочитать  на Web site ОФН РАН по адресу: **www.gpad.ac.ru** | 1. **Д.ф-м.н. Рыжов В.Н**   **(ИФВД им. Л.Ф. Верещагина РАН)**  Переход Березинского-Костерлица-Таулеса  и двумерное плавление.    2. **Д.ф-м.н. Михеенков А.В.,**  **к.ф-м.н. Утюж А. Н.**  **(ИФВД им. Л.Ф. Верещагина РАН)**  Водород и гидриды при экстремальных  давлениях   1. **Д.ф-м.н. Кац Е.И.**   **(ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН)**  Нетрадиционный фазовый переход  в жидких кристаллах  4. **Академик Бражкин В.В.**  Фазовые превращения и переход  "жидкость-газ" во флюидах при  сверхкритических давлениях, |