|  |  |
| --- | --- |
| **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,  |