|  |  |
| --- | --- |
| **Научная сессия****«Современные проблемы фотоинжекторов электронных пучков с предельной яркостью»****1 марта 2017 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** | **Н. А. Винокуров,** А. М. Барняков, В. Н. Волков, Е.И. Колобанов,  Г. И. Кузнецов, Г. Я. Куркин, А.Е. Левичев, П. В. Логачёв, Д. А. Никифоров, В.М. Петров, Д. А. Старостенко, А. Г. Трибендис.**(ИЯФ СО РАН )**Электронные пушки в ИЯФ СО РАН и перспективы их оснащения фотокатодами с лазерными драйверами наносекундной и субпикосекундной длительности **С.Ю.Миронов,** А.А.Андрианов, Е.И.Гачева, В.В.Зеленогорский, А.К.Потемкин, Е.А.Хазанов**(ИПФ РАН)**Пространственно-временное профилирование лазерных импульсов для фотокадов линейных ускорителей электронов. **А.С.Терехов****(ИФП СО РАН)**Фотокатоды для генерации электронных пучков с физически предельной яркостью**М.А. Ноздрин,** Н.И. Балалыкин, В.Ф. Минашкин, Г.Д. Ширков **(ОИЯИ, Дубна),** Е.И. Гачева, А.К. Потемкин, В.В. Зеленогорский **(ИПФ РАН),** Й. Гуран (**Элетротехнический институт САН, Словакия)**Электронная пушка с прозрачным фотокатодом для фотоинжектора ОИЯИ |