

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

Юбилейное заседание Учёных советов ФИАН и ИОФАН, посвящённое 300-летию начала физических исследований в России и 80-летию ФИАН (28 апреля 2014 г.)

PACS numbers: 01.10.-m, 01.10.Fv

DOI: 10.3367/UFN.0184.201412d.1353

28 апреля 2014 г. в конференц-зале Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (РАН) состоялось совместное заседание Учёных советов Физического института им. П.Н. Лебедева РАН (ФИАН) и Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН (ИОФАН), посвящённое 300-летию начала физических исследований в России и 80-летию ФИАН.

Повестка заседания учёных советов, опубликованная на сайте ФИАНа www.lebedev.ru, содержала следующие доклады.

Юбилейная сессия

1. Президент РАН **Фортков В.Е.** *300-летие физических исследований в России.*
2. Директор ФИАН **Месяц Г.А.** *ФИАН: история и современность.*
3. Директор ИОФАН **Щербаков И.А.** *История создания лазеров.*
4. Директор Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН **Батурич Ю.М.** *О "Кунсткамере" и развитии физики в XVIII–XX веках.*

Научная сессия

5. **Кардашёв Н.С.** (Астрокосмический центр ФИАН). *Современная космическая радиоастрономия: результаты и перспективы.*
6. **Кочиев Д.Г., Щербаков И.А.** (ИОФАН). *Лазеры в медицине.*
7. **Колачевский Н.Н.** (ФИАН). *Прецизионная лазерная спектроскопия в фундаментальных исследованиях.*
8. **Крюков П.Г.** (ФИАН). *Мощные фемтосекундные лазеры.*
9. **Пудалов В.М.** (ФИАН). *Новые высокотемпературные сверхпроводники: исследования и перспективы.*
10. **Демихов Е.И.** (ФИАН). *Магнитно-резонансная томография.*

Видеозаписи докладов представлены на сайте ФИАНа по адресу <http://www.lebedev.ru/ru/sci-council.html?id=567>.

Многие аспекты истории ФИАНа, представленные в докладе 2, отражены на страницах журнала *Успехи физических наук* в статье Г.А. Месяца [1], посвящённой 75-летию ФИАНа в 2009 г. Содержание доклада 3 час-

тично отражено в статье И.А. Щербакова [2], а содержание доклада 6 — в статье [3]. Теме доклада 8 посвящена опубликованная в *УФН* статья П.Г. Крюкова [4]. Различные аспекты доклада 9 отражены в статьях [5–7]. Обзор, написанный на основе доклада 5, публикуется в этом номере на с. 1319. Статья, написанная на основе доклада 7, публикуется на с. 1354.

Список литературы

1. Месяц Г А "Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН: прошлое, настоящее, будущее" *УФН* **179** 1146 (2009); *Mezats G A Phys. Usp.* **52** 1084 (2009)
2. Щербаков И А "К истории создания лазера" *УФН* **181** 71 (2011); *Shcherbakov I A Phys. Usp.* **54** 65 (2011)
3. Щербаков И А "Лазерная физика в медицине" *УФН* **180** 661 (2010); *Shcherbakov I A Phys. Usp.* **53** 631 (2010)
4. Крюков П Г "Непрерывные фемтосекундные лазеры" *УФН* **183** 897 (2013); *Kryukov P G Phys. Usp.* **56** 849 (2013)
5. Пудалов В М, Омельяновский О Е, Хлыбов Е П, Садаков А В, Ельцев Ю Ф, Мицен К В, Иваненко О М, Перваков К С, Гизатулин Д Р, Усольцев А С, Дормидонтов А С, Гаврилкин С Ю, Цветков А Ю, Пономарев Я Г, Кузьмичев С А, Михеев М Г, Чесноков С Н, Шаныгина Т Е, Казаков С М «В.Л. Гинзбург и развитие в ФИАНе экспериментальных работ по высокотемпературной сверхпроводимости: "железные сверхпроводники"» *УФН* **181** 672 (2011); *Pudalov V M, Omel'yanovskii O E, Khlybov E P, Sadakov A V, El'tsev Yu F, Mitsen K V, Ivanenko O M, Pervakov K S, Gizatulin D R, Usol'tsev A S, Dormidontov A S, Gavrilkin S Yu, Tsvetkov A Yu, Ponomarev Ya G, Kuzmichev S A, Mikheev M G, Chesnokov S N, Shanygina T E, Kazakov S M Phys. Usp.* **54** 648 (2011)
6. Кузьмичёва Т Е, Кузьмичёв С А, Михеев М Г, Пономарёв Я Г, Чесноков С Н, Пудалов В М, Хлыбов Е П, Жигадло Н Д "Андреевская спектроскопия железосодержащих сверхпроводников: температурная зависимость параметров порядка и их скейлинг с T_c " *УФН* **184** 888 (2014); *Kuzmicheva T E, Kuzmichev S A, Mikheev M G, Ponomarev Ya G, Tchesnokov S N, Pudalov V M, Khlybov E P, Zhigadlo N D Phys. Usp.* **57** 819 (2014)
7. Ельцев Ю Ф, Перваков К С, Власенко В А, Гаврилкин С Ю, Хлыбов Е П, Пудалов В М "Магнитные и транспортные свойства кристаллов железосодержащих сверхпроводников семейства 122" *УФН* **184** 897 (2014); *Eltsev Yu F, Pervakov K S, Vlasenko V A, Gavrilkin S Yu, Khlybov E P, Pudalov V M Phys. Usp.* **57** 827 (2014)