

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

**К 100-летию со дня рождения Виталия Лазаревича Гинзбурга**

*Научная сессия Отделения физических наук  
Российской академии наук, 5 октября 2016 г.*

PACS numbers: 01.10.-m, 01.10.Fv

DOI: <https://doi.org/10.3367/UFNr.2016.10.037906>



**Виталий Лазаревич Гинзбург**  
**(04.10.1916 – 08.11.2009)**

5 октября 2016 г. в конференц-зале Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (РАН) состоялась Научная сессия Отделения физических наук РАН "К 100-летию со дня рождения Виталия Лазаревича Гинзбурга". Объявленная на web-сайте ОФН РАН [www.gpad.ac.ru](http://www.gpad.ac.ru) повестка содержала следующие доклады.

1. **Ритус В.И.** (Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва). *В.Л. Гинзбург и Атомный проект.*

2. **Дрёмин И.М.** (Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва). *Неожиданные свойства взаимодействия протонов при высоких энергиях.*

3. **Кочаровский Вл.В., Железняков В.В.** (Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород), **Белянин А.А.** (Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород; Texas A&M University, США), **Кочаровская Е.Р., Кочаровский В.В.** (Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород) *Явление сверхизлучения: физическое происхождение и реализация в лазерах.*

4. **Пудалов В.М.** (Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва). *О структуре параметра порядка в высокотемпературных сверхпроводниках на основе железа.*

5. **Садовский М.В.** (Институт электрофизики УрО РАН, Екатеринбург; Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН, Екатеринбург). *Высокотемпературная сверхпроводимость в монослое FeSe: почему  $T_c$  столь высока?*

Статьи, написанные на основе докладов 1 и 4, публикуются далее в этом номере УФН (см. 444 и 450 соответственно).

Представляющий расширенное содержание доклада 2 одноимённый обзор публикуется в УФН 187 (4) 353 (2017). Обзор, в расширенном виде отражающий содержание доклада 3, публикуется в УФН 187 (4) 367 (2017). Обзор, отражающий в расширенном виде содержание доклада 5, опубликован в УФН 186 (10) 1035 (2016).