

К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ С.И. ВАВИЛОВА

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

## **XL Вавиловские чтения**

(30 марта 2016 г.)

PACS numbers: 01.10.-m, 01.10.Fv

DOI: <https://doi.org/10.3367/UFNr.2016.03.037859>

30 марта 2016 года в конференц-зале Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (РАН) состоялись XL Вавиловские чтения, посвящённые 125-летию со дня рождения академика С.И. Вавилова.

Были заслушаны следующие доклады:

1. **Витухновский А.Г.** (Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН; Московский физико-технический институт (государственный университет), Москва). *Вавилов и ФИАН — взгляд из 2016 года.*

2. **Разумов В.Ф.** (Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка). *Фундаментальные и прикладные аспекты люминесценции коллоидных квантовых точек.*

3. **Казарян М.А.** (Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва). *Люминесценция и эффективность лазерного разделения изотопов.*

Далее в этом номере публикуются статьи, написанные на основе докладов 1, 2.



Сергей Иванович Вавилов  
(24.03.1891 – 25.01.1951)