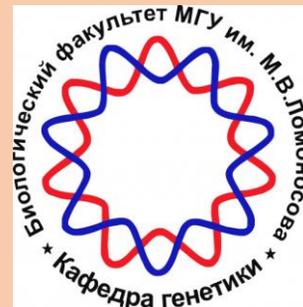




НАУЧНО-  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ  
ШКОЛЫ МГУ



## Семинар «Модельные объекты генетики в фундаментальных и прикладных исследованиях»



### ***«Цианобактерии – модельный объект для изучения фотосинтеза»***

**Еланская Ирина Владимировна**

Ведущий научный сотрудник кафедры генетики  
Биологического факультета МГУ, д.б.н.

Цианобактерии – единственная группа прокариотических организмов, которые осуществляют кислородный фотосинтез и являются эволюционными предшественниками хлоропластов растений и водорослей. В лекции рассматриваются различные аспекты биологии цианобактерий, делающие их уникальной моделью для изучения кислородного фотосинтеза. Обсуждаются последние достижения в области изучения молекулярных механизмов и регуляции фотосинтеза.

**21 февраля 2023**

**17.30, ауд. 263**

Ссылка зум

<https://us06web.zoom.us/j/83805090099?pwd=VklET1JiT0x2eTM0NEhweMx6aHVNdz09>

Идентификатор конференции: 838 0509 0099, код доступа: 035521