

## Вторая встреча дискуссионного «Клуба биоинженеров»



Лекцию прочитала известный научный деятель - Сопова Юлия Викторовна, сотрудник СПб филиала Института общей генетики РАН, с 2002 по 2020- преподаватель кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ, с 2021- ведущий научный сотрудник центра трансгеноза и редактирования генома СПбГУ, автор более 20 научных статей.

Тема вызвала живой интерес у аудитории и состоялась полноценная дискуссия между лектором и участниками.

Ответили на вопросы:

- как и почему прокариоты стремятся компактизировать свой геном, а эукариоты не спешат избавляться от некодирующей ДНК;
- зачем эукариотам такая сложная регуляция транскрипции и трансляции, как это все связано с биологией развития;
- чья стратегия в итоге окажется более выигрышной, есть ли победители в эволюционной гонке и что делать паразитам-аутсайдерам.

Полную запись лекции а также обсуждение смотрите в официальной группе клуба

<https://vk.com/bioengineeringclub>

