

**КОНФЕРЕНЦИЯ «ГЕНОМНОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ»,
приуроченная к юбилею выдающегося ученого академика РАН, доктора
биологических наук, профессора, Константина Георгиевича Скрыбина**

24 мая 2018 года

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

- 11.00 **Открытие конференции**
академик РАН **М.П. Кирпичников**
академик РАН **А.Л. Стемповский**
академик РАН **И.М. Донник**
академик РАН **К.Г. Скрыбин**
- 11.30 -12.00 к.б.н. **С.А. Брускин**
Геномное редактирование в селекции и генетике растений
- 12.00-12.30 академик РАН **С.А. Недоспасов**
О 25-летнем опыте в редактировании генома мыши
- 12.30-12.50 академик РАН **О.А. Донцова**
***Применение технологии геномного редактирования для выяснения
функции пептидов и их «некодирующих» РНК***
- 12.50 -13.10 профессор, д.х.н. **П.В. Сергиев**
***Изучение функциональной роли генов млекопитающих с
тканеспецифичной экспрессией – область применения технологий
редактирования геномов***
- 13.10 – 13.40 д.б.н. **Е.Б. Прохорчук**
***Редактирование ядерной ДНК как инструмент для изучения
эпигенетического контроля генома***

Место проведения:

Москва, Ленинский проспект, 32 а
Здание Президиума РАН (красный зал)