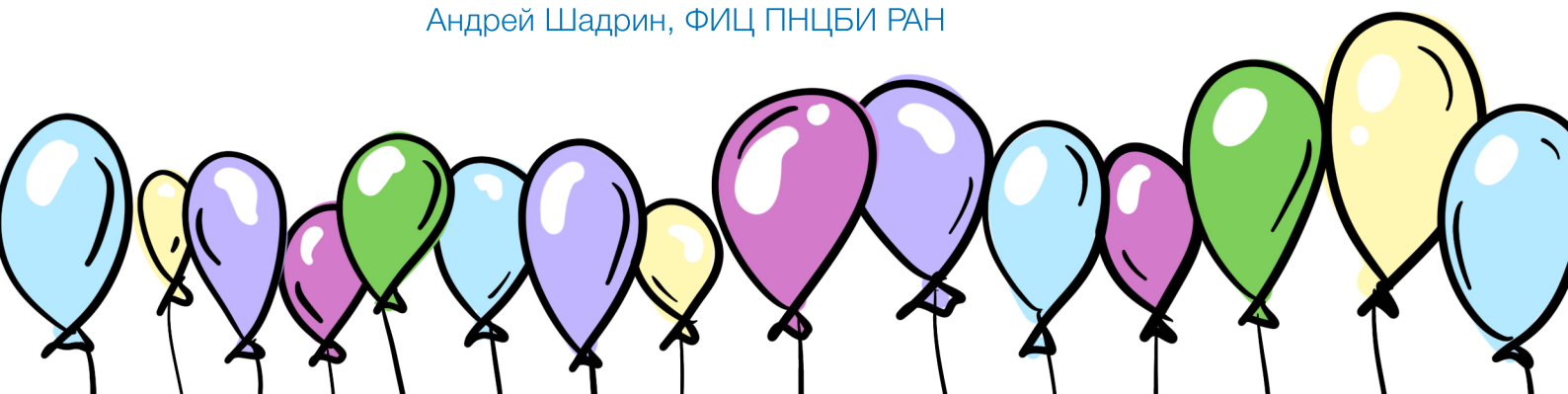


SkyGen Day

- 9:00–10:00 **Сбор участников, регистрация**
- 10:00–10:20 **Открытие конференции, приветственное слово**
Виталий Огинский, генеральный директор SkyGen
- 10:20–10:40 **«Актуальный портфель компании SkyGen»**
Наталья Демиденко, SkyGen
- 10:40–11:00 **«3 эпохи секвенирования»**
Наталья Зеленова, SkyGen
- 11:00–11:20 **«Актуальные таргетные решения от Illumina на примере новой экзомной панели»**
Светлана Буланенкова, ООО "АЛЬБИОГЕН"
- 11:20–11:40 **«Рецепторы иммунитета: изучай, меняй, улучшай»**
Аполлинария Боголюбова-Кузнецова, ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России
- 11:40–12:20 **Кофе-брейк**
- 12:20–12:40 **«Секвенирование SARS-CoV-2 на Oxford Nanopore для эпидемиологического мониторинга: практические возможности метода»**
Анна Сперанская, НИИ Системной биологии и медицины
- 12:40–13:00 **«Селекция нового аптамера к SARS-CoV-2 с помощью нанопорового секвенирования»**
Мария Зверева, МГУ им. М.В.Ломоносова
- 13:00–13:20 **«Возможности применения технологии пространственной транскриптомики Visium у детей с лимфопролиферативными заболеваниями»**
Егор Волчков, НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева
- 13:20–13:40 **Перерыв**
- 13:40–14:00 **«Изучение биологии развития взрослого надпочечника человека с помощью технологии секвенирования единичных клеток на платформе 10x Genomics»**
Сергей Попов, ЭНЦ
- 14:00–14:20 **«Транскрипционная устойчивость: как опухоли спасаются от химиотерапии без мутаций, и как это предотвратить»**
Виктор Татарский, ИБГ РАН
- 14:20–14:40 **«Современные антибактериальные агенты на основе бактериофагов»**
Андрей Шадрин, ФИЦ ПНЦБИ РАН



- 14:40 – 15:40 **Обед**
- 15:40–16:20 **«Опыт использования секвенирования 3 поколения в геномике растений: успехи и поражения»**
Алексей Пенин, ИППИ РАН
- 16:20–16:40 **«De novo сборка генома тополя *Populus sibirica* с использованием платформы Oxford Nanopore Technologies»**
Елена Пушкова, ИМБ РАН
- 16:40–17:00 **«Метагеномика экстремальных местообитаний»**
Виталий Кадников, ФИЦ Биотехнологии РАН
- 17:00–17:30 **Шампанское и праздничная лотерея!**
Книги, научный мерч и главный приз - микроцентрифуга!

