**Повестка очно-заочного заседания №3**

Экспертного совета НЦМУ «Центр персонализированной медицины»

09.10.2020.

Начала заседания в 15.00. Окончание в 17.50

Зал Петровская ассамблея

15.00. 15.10 Председатель экспертного совета Шляхто Е.В. Вступительное слово.

Регламент выступлений 10-12 минут. Ответы на вопросы – 8-10 минут

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема проекта** | **Докладчик- руководитель темы** |
| 15.10 | Значение адаптивного и врожденного иммунитета и молекулярно-генетических факторов в развитии последствий перенесенной COVID-19. | Головкин Алексей Сергеевич (НМИЦ им.В.А.Алмазова) |
| 15.30 | Использование мультиомиксных данных для диагностики редких генетических заболеваний. | Костарева Анна Александровна (НМИЦ им.В.А.Алмазова) |
| 15.50 | Создание моделей генетически обусловленных заболеваний человека с использованием индуцированных плюрипотентных клеток (иПК)..  | Костарева Анна Александровна (НМИЦ им.В.А.Алмазова) |
| 16.10 | Роль нарушений микробиома в патогенезе иммунозависимых заболеваний человека – возможности патогенетической коррекции | Маслянский Алексей Леонидович (НМИЦ им.В.А.Алмазова) |
| 16.30  | Биомоделирование патологических процессов с использованием экспериментальных модельных систем и применением технологий редактирования генома | Васютина Марина Львовна(НМИЦ Алмазова)/Дьячук Вячеслав Алексеевич(Каролинский Институт, Стокгольм, Швеция)/Alberico Catapano (Milan University). |
| 16.50 | Создание прибора для чрескожной электрической стимуляции диафрагмы | Мазурок Вадим Альбертович (НМИЦ им.В.А.Алмазова) |
| 17.10 | Создание наноантител и клеточных продуктов на их основе для терапии и диагностики вирусных инфекций и онкологических заболеваний человека | Горчаков Андрей Александрович (ИМКБ Новосибирск) |
| 17.30 | Индукция широко-нейтрализующих антител против MPER-эпитопа вируса иммунодефицита человека  | Таранин Александр Владимирович (ИМКБ Новосибирск). |