**Повестка очно-заочного заседания №5**

Экспертного совета НЦМУ «Центр персонализированной медицины»

14.10.2020.

Начала заседания в 15.00. Окончание в 17.30

Зал Петровская ассамблея

15.00.- 15.10 Председатель экспертного совета Шляхто ЕВ. Вступительное слово.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема проекта** | **Докладчик- руководитель темы** |
| 15.10 | Исследование молекулярного механизма неклассических (немоногенных) аутовоспалительных заболеваний и поиск направлений для их таргетной терапии. | Костик Михаил Михайлович (ПМА/ НМИЦ им.В.А.Алмазова) |
| 15.30 | Врожденные риски полигенных болезней у жителей Российской Федерации. | Артемов Никита Николаевич. (Broad Institute, США, FinnGen, Finland). |
| 15.50 | Углубленный анализ генотип-фенотипических корреляций с целью расчета рисков развития метаболических нарушений. | Артемов Никита Николаевич/Ротарь Оксана Петровна (НМИЦ им. В.А. Алмазова). |
| 16.10 | Разработка персонифицированных программ предикции рисков при сердечно-сосудистой патологии на основе омиксных технологий. | Алиева Асият Сайгидовна (НМИЦ Алмазова), Alberico Catapano (Milan University). |
| 16.30 | Разработка подходов к созданию и персонифицированному использованию генотерапевтических препаратов при врожденных генетически обусловленных патологиях нейромышечной и сердечно-сосудистой систем.. | Костарева Анна Александровна (НМИЦ им.В.А.Алмазова). |
| 16.50 | Разработка технологии изготовления смешанных альфа/бета- радиоактивных терапевтических радиофармпрепаратов; проведение аналитических и биологических испытаний | Петриев Василий Михайлович (ФГБУ "НМИЦ радиологии») |
| 17.10 | Химико-фармакологический дизайн инновационных бифункциональных противоопухолевых средств с комбинированным антиангиогенным и гипоксия-ориентированным цитотоксическим действием. | Филимонова Марина Владимировна (ФГБУ "НМИЦ радиологии»). |