

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
 ЛЕТНЕЙ ОНЛАЙН-ШКОЛЫ ФГБОУ ДПО РМАНПО МИНЗДРАВА РОССИИ И
 ФГАОУ ВО РНИМУ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА МИНЗДРАВА РОССИИ
 ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФЕДЕРАЦИИ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ
 «СТАНЬ ЭКСПЕРТОМ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ»**

6-9 июля 2020 года

1 ДЕНЬ. 6 июля 2020 года 10:00-18:00.

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ

1. 10:00-11:00. **Сычев Д.А.**, член-корр. РАН, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии РМАНПО, ректор РМАНПО. «От персонализированной к прецизионной фармакотерапии социально значимых заболеваний». (1 час)
2. 11:00-12:00. **Щербо С.Н.**, профессор, д.б.н., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ФДПО РНИМУ имени Н.И. Пирогова. «Концепция ХР-медицины и прецизионной медицины». (1 час)
3. 12:00-12:30. **Ивашенко Д.В.**, к.м.н., с.н.с. отдела персонализированной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО. «Методология проведения исследований в области персонализированной медицины». (30 мин)
4. 12:30-13:00. **Ивашенко Д.В.**, к.м.н., с.н.с. отдела персонализированной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО. «Повышение доказательности в персонализированной медицине: как сделать мета-анализ / систематический обзор». (30 мин)
5. 13:00-14:00. **Омельяновский В.В.**, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой управления, экономики и оценки технологий здравоохранения РМАНПО, Мусин Н.З., доцент. «Клинико-экономический анализ технологий персонализированной медицины». (1 час)
6. 14:00-14:30. **Застрожин М.С.**, к.м.н., доцент кафедры наркологии РМАНПО. «Биоинформатика для разработки алгоритмов персонализации в медицине и создание СППР». (30 мин)
7. 14:30-15:00. **Мирзаев К.Б.**, к.м.н., заведующий отделом персонализированной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО. «Публикация научной статьи в области персонализированной медицины в высокорейтинговом журнале». (30 мин)
8. 15:00-15:30. **Мирзаев К.Б.**, к.м.н., заведующий отделом персонализированной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО. «Грантовая деятельность в области персонализированной медицины». (30 мин)
9. 15:30-16:00. **Щербо С.Н.**, профессор, д.б.н., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ФДПО РНИМУ имени Н.И. Пирогова. «Этические проблемы персонализированной медицины». (30 мин)
10. 16:00-16:30. **Асоскова А.А.**, председатель Совета молодежи РМАНПО. «Популяризация персонализированной медицины». (30 мин)
11. 16:30-17:30. **Ребриков Д.В.**, профессор, д.м.н., проректор по научной работе. Мастер-класс: «Редактирование генома человека». (1 час)

2 ДЕНЬ. 7 июля 2020 года 10:00-18:00.

МЕТОДЫ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ

1. 10:00-10:45. **Гришина Е.А.**, доцент, д.б.н., и.о. директора НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО. «Новые классы биомаркеров ПМ и ОМИКСные технологии для их определения». (45 мин)
2. 10:45-11:30. **Долгов В.В.**, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики РМАНПО «Изменение клинических представлений об остром коронарном синдроме в зависимости от повышения диагностической эффективности лабораторных исследований». (45 мин)
3. 11:30-12:15. **Шабалова И.П.**, профессор, д.м.н., Касоян К.Т. к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики РМАНПО «Роль клинической морфологии в развитии персонализированной медицины». (45 мин)
4. 12:15-12:45. **Абдуллаев Ш.П.**, м.н.с. отдела молекулярной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО. «Молекулярные методы скрининга генетических маркеров». (30 мин)
5. 12:45-13:15. **Буре И.В.**, PhD, к.м.н., с.н.с. отдела молекулярной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО. «Эпигенетические биомаркеры и современные методы их скрининга». (30 мин)
6. 13:15-13:45. **Бочков П.О.**, к.м.н., с.н.с. отдела персонализированной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО. «Использование хромато-масс-спектрометрических методов исследования в ПМ». (30 мин)
7. 13:45-14:15. **Акмалова К.А.**, н.с. отдела молекулярной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО. «Основы выбора, сбора и хранения биологического материала для исследований ПМ (30 мин)
8. 14:15-14:45. **Качанова А.А.**, м.н.с. отдела молекулярной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО. «Биобанкинг как инновационная сфера и инструмент персонализированной медицины». (30 мин)
9. 14:45-15:15. **Созаева Ж.А.**, м.н.с. отдела молекулярной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО. «Современные лаборатории ПМ: устройство, оснащение, работа и контроль качества. Видео- знакомство с лабораториями НИИ МПМ РМАНПО». (30 мин)
10. 15:15-15:45. **Щербо С.Н.**, профессор, д.б.н., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ФДПО РНИМУ. «Виды вариаций лабораторных биомаркеров и референсные пределы». (30 мин)
11. 15:45-16:30. **Воинова В. Ю.**, профессор, д.м.н., и.о. заведующей кафедрой общей и медицинской генетики МБФ РНИМУ. «Трудности клинической интерпретации данных современных генетических методов». (45 мин)
12. 16:30-17:00. **Щербо Д.С.**, к.б.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики ФДПО РНИМУ. «Метод жидкостной биопсии». (30 мин)
13. 17:00-18:00. **Осмак Г.Ж.**, м.н.с. НИЛ медицинской геномики РНИМУ. «Концепция биомаркеров и их выбор». (1 час)

3 ДЕНЬ. 8 июля 2020 года 10:00-16:45

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА В ИНФЕКТОЛОГИИ И В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19

1. 10:00-10:30. **Щербо С.Н.**, профессор, д.б.н., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ФДПО РНИМУ. «Генетическая предрасположенность и устойчивость к некоторым инфекционным заболеваниям». (30 мин)

2. 10:30-11:15. **Малинникова Е. Ю.**, профессор, д.м.н., главный внештатный специалист по инфекционным болезням Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой вирусологии РМАНПО. «Персонализированный подход к ведению пациентов с КОВИД-19». (45 мин)
3. 11:15-11:45. **Кичатова В.С.**, н.с. отдела изучения вирусных гепатитов НИИ МПМ РМАНПО. «Особенности лабораторной диагностики КОВИД-19». (30 мин)
4. 11:45-12:30. **Бобкова М.Р.**, профессор, д.м.н., заведующий лабораторией вирусов лейкозов ФГБУ "НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи" Минздрава России, кафедра вирусологии РМАНПО. «ВИЧ и генетика человека». (45 мин)
5. 12:30-13:15. **Бобкова М.Р.**, профессор, д.м.н., заведующий лабораторией вирусов лейкозов ФГБУ "НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи" Минздрава России, кафедра вирусологии РМАНПО. «Разнообразие и лекарственная устойчивость ВИЧ». (45 мин)
6. 13:15-14:00. **Михайлов М.И.**, член.-корр. РАН, профессор, д.м.н., научный руководитель НИИ МПМ РМАНПО. «Вирусные гепатиты – современная проблема изучения». (45 мин)
7. 14:00-14:45. **Кюрегян К.К.**, профессор РАН, д.б.н., заведующий отделом изучения вирусных гепатитов НИИ МПМ РМАНПО. «Персонализированный подход в диагностике и терапии вирусных гепатитов». (45 мин)
8. 14:45-15:15. **Карлсен А.А.**, н.с. отдела изучения вирусных гепатитов НИИ МПМ РМАНПО. «Биоинформатические методы в современной вирусологии – инструмент персонализированной медицины». (30 мин)
9. 15:15- 16:00. **Меремьянина Е.А.**, к.м.н., старший преподаватель кафедры вирусологии, н.с. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова. «Персонализированный подход при оценке противовирусного иммунитета». (45 мин)
10. 16:00-16:30. **Кузьмин О.В.**, н.с. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова. «Факторы, влияющие на восприимчивость к инфицированию и прогрессирование заболевания на примере гепатита В». (30 мин)

4 ДЕНЬ. 9 июля 2020 года. Параллельные секции.

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА В ОНКОЛОГИИ

10:00-17:45.

1. 10:00-11:00. **Хасанов Р.Ш.**, член.-корр. РАН, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой онкологии, радиологии и паллиативной медицины КГМА «Современная клиническая онкология – реальность и тенденции развития». (1 час)
2. 11:00-12:00. **Поддубная И.В.**, академик РАН, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой онкологии и паллиативной медицины РМАНПО, «Основы персонализированной терапии в онкологии». (1 час)
3. 12:00-13:00. **Кушлинский Н.Е.**, академик РАН, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики МГМСУ им. А.И. Евдокимова «Значение онкомаркеров в прецизионной клинической онкологии». (1 час)
4. 13:00-14:00. **Лагунин А.А.**, профессор РАН, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой биоинформатики МБФ РНИМУ. «Анализ патогенных мутаций для подбора персональной терапии» (1 час)
5. 14:00-14:45. **Андреева Ю.А.**, д.м.н., профессор кафедры патологической анатомии РМАНПО. «Роль патоморфологии в персонализированной терапии опухолей». (45 мин)
6. 14:45-15:30. **Колядина И.В.**, д.м.н., профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины РМАНПО, «Рак молочной железы – индивидуализация лечебной стратегии». (45 мин)
7. 15:30-16:15. **Бабичева Л.Г.**, к.м.н. доцент кафедры онкологии и паллиативной медицины РМАНПО. «Современные возможности персонализированной терапии в онкогематологии». (45 мин)

8. 16:15-17:00. **Подвизников С.О.**, профессор, д.м.н., профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины РМАНПО. «Обоснование прецизионной терапии меланомы кожи». (45 мин)
9. 17:00-17:45. **Волкова М.И.**, д.м.н., профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины РМАНПО. «Опухоли мочевыделительной системы – персонализированный алгоритм терапии». (45 мин)

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА В КАРДИОЛОГИИ И ТЕРАПИИ

10:00-17:45.

1. 10:00-11:00. **Сычев Д.А.**, член-корр. РАН, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии РМАНПО, ректор РМАНПО. «Персонализированная антикоагулянтная профилактика и терапия на основе омиксных технологий» (1 час)
2. 11:00-12:00. **Шимановский Н.Л.**, член-корр. РАН, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика П.В. Сергеева РНИМУ им. Н.И. Пирогова «Персонализированный выбор контрастного средства при диагностике сердечно-сосудистых заболеваний»
3. 12:00-12:45. **Мирзаев К.Б.**, к.м.н., заведующий отделом персонализированной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО «Омиксные технологии персонализации терапии антиагрегантами» (45 мин)
4. 12:45-13:30. **Карева Е.Н.**, д.м.н., профессор кафедры молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика РАМН П.В. Сергеева Медико-биологического факультета (МБФ) РНИМУ им. Н.И.Пирогова «Маркеры прогноза эффективности лечения и профилактики постменопаузального остеопороза» (45 мин)
5. 13:30-14:15. **Орлова Н.В.**, д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова «Персонализированный подход к ведению кардиологического больного на основе молекулярно-генетического тестирования» (45 мин)
6. 14:15-15:30. **Карева Е.Н.**, д.м.н., профессор кафедры молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика РАМН П.В. Сергеева Медико-биологического факультета (МБФ) фармакологии РНИМУ им. Н.И.Пирогова «Персонализированный подбор противорецидивной терапии для пациенток с гиперпластическими процессами эндометрия» (45 мин)
7. 15:30-16:15. **Кочетков А.И.**, к.м.н., доцент кафедры терапии и полиморбидной патологии РМАНПО «Персонализированный подход в фармакотерапии пациентов с сахарным диабетом 2 типа» (45 мин)
8. 16:15-17:45. **Переверзев А.П.**, к.м.н., доцент кафедры терапии и полиморбидной патологии РМАНПО «Препараты передовой терапии» (90 мин)

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА В ПСИХИАТРИИ И НЕВРОЛОГИИ

10:00-14:00.

1. 09:00-10:00. **Мосолов С.Н.**, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой психиатрии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России «Персонифицированная терапия психических расстройств: проблемы и перспективы» (1 час)
2. 10:00-11:00. **Макаров В.В.**, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой психотерапии и сексологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России «Популяризация персонализированного медицинского подхода в психотерапии» (1 час)
3. 11:00-12:00. **Иващенко Д.В.**, к.м.н., старший научный сотрудник отдела персонализированной медицины НИИ молекулярной и персонализированной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России «Основы фармакогенетики в психофармакологии» (1 час)

4. 12.00-13.00. **Сосин Д.Н.**, к.м.н., ассистент кафедры психиатрии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России «Терапевтическая резистентность при шизофрении с позиции персонализированной медицины» (1 час)
5. 13:00-14.00. **Застрожин М.С.**, к.м.н., доцент кафедры наркологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России «Внедрение фармакогенетического тестирования в клиническую наркологию в Москве: текущая ситуация и перспективы» (1 час)