2025 | POCCUЯ, MOCKBA FK «KOCMOC» 11-13 НОЯБРЯ 2025



ПЕРВЫЙ ДЕНЬ, 11 НОЯБРЯ, ВТОРНИК, 08:00-19:00

08:00-10:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

10:00-13:00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ: ОТ КЛЕТОК ДО ЕДИНИЧНЫХ МОЛЕКУЛ

Председатели:

Юдин С.М., Шипулин Г.А., Иванов А.М., Чуланов В.П.

13:00-13:20 ПЕРЕРЫВ

	БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-1	ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-2
13:20-15:50	СЕКЦИЯ 1	СЕКЦИЯ З	СЕКЦИЯ 5
	Молекулярно- генетические исследования в онкологии	ВИЧ-инфекция: диагностика, эпидемиология, профилактика	Актуальные вопросы респираторных инфекций
	<u>Председатели:</u> Имянитов Е.Н. Филипенко М.Л.	<u>Председатели:</u> Бобкова М.Р. Антонова А.А.	<u>Председатели:</u> Даниленко Д.М. Бурцева Е.И.
15:50-16:20	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ
16:20-18:50	СЕКЦИЯ 2	СЕКЦИЯ 4	СЕКЦИЯ 6
	Практические вопросы в современной онкогенетике	Туберкулез и микобактериозы	Методы Point-of-Care диагностики инфекций
	<u>Председатели:</u> Михайленко Д.С. Шаталов П.А. Строганова А.М.	<u>Председатели:</u> Мокроусов И.В. Шитиков Е.А. Журавлев В.Ю	<u>Председатели:</u> Горский Е.В. Басманов Д.В.

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



	ЗАЛ «САТУРН», 2 ЭТАЖ	ЗАЛ «НЕПТУН», 2 ЭТАЖ	ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1», 2 ЭТАЖ
13:20-15:50	СЕКЦИЯ 7	СЕКЦИЯ 9	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
	Внутрибольничные	Молекулярная	13:20-14:20
	инфекции и проблемы антибиотикорезистентности микроорганизмов	диагностика заразных болезней животных	NextBIO Biotechnology company
			САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
	Председатели:	Председатели:	14:30-15:30
	Сидоренко С.В. Эйдельштейн М.В.	Колбасов Д.В. Чвала И.А. Яцентюк С.П	() АЛЬБИОГЕН
15:50-16:20	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ
16:20-18:50	СЕКЦИЯ 8	СЕКЦИЯ 10	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
	Молекулярные методы в трансфузиологии	Генетические технологии в селекции животных:	16:20-17:20
	и трансплантологии	современные достижения и перспективы развития	ALGIMED TECHNO
	Председатели:	Председатели:	
	Жибурт Е.Б.	Сермягин А.А.	
	Логинова М.А	Гетманцева Л.В.	
		Черняева Е.Н	



ВТОРОЙ ДЕНЬ, 12 НОЯБРЯ, СРЕДА, 08:00-19:00

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ С 08:00

	БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-1	ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-2
09:30-12:00	СЕКЦИЯ 11	СЕКЦИЯ 14	СЕКЦИЯ 17
	Молекулярная диагностика наследственных заболеваний — новые вызовы и свежие решения	Молекулярная диагностика вирусных гепатитов	Качество, безопасность и эффективность молекулярной диагностики
	Председатели: Щагина О.А. Назаров В.Д. Пушков А.А	<u>Председатели:</u> Чуланов В.П. Пименов Н.Н.	Председатели: Тарасенко О.А. Вонский М.С. Шипулин Г.А.
12:00-12:30	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ
12:30-15:00	СЕКЦИЯ 12	СЕКЦИЯ 15	СЕКЦИЯ 18
	Омиксные технологии в генетике многофакторных болезней Председатели: Гусев О.А.	Эпидемиология и диагностика папилломавирусной инфекции Председатели: Шипулина О.Ю.	12:30—15:30 Молекулярные методы в криминалистике Председатели: Янковский Н.К.
	Затейщиков Д.А.	Лопухов П.Д	Игнашкин М.А. Рыбакова А.А.
15:00-16:00	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ
16:00-18:30	СЕКЦИЯ 13	СЕКЦИЯ 16	СЕКЦИЯ 19
	Фармакогенетика и фармакогеномика — настоящее и будущее	Создание профилактических препаратов в свете изменчивости патогенных микроорганизмов	Палеогеномика России
	<u>Председатели:</u> Сычев Д.А. Насырова Р.Ф.	<u>Председатели:</u> Гущин В.А. Почтовый А.А. Должикова И.В.	<u>Председатели:</u> Рогаев Е.И. Прохорчук Е.Б.

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»

	ЗАЛ «САТУРН»,	ЗАЛ «НЕПТУН»,	ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»,	ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 2»,
09:30-12:00	СЕКЦИЯ 20	СЕКЦИЯ 23	СЕКЦИЯ 26	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
	Молекулярные	Молекулярная	Экспосомика и гигиена окружающей среды.	10:00-11:00
	методы диагностики полимикробных инфекций в	диагностика природно- очаговых инфекций	окружающей среды. К 105-летию НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина	SEANA
	гинекологии	•		САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
	<u>Председатели:</u> Припутневич Т.В.,	<u>Председатели:</u> Карань Л.С.	<u>Председатели:</u> Рахманин Ю.А.	11:00-12:00
	Зайцев А.В., Swidsinski A., Гущин А.Е.	Карганова Г.Г.	Сычик С.И. Жернов Ю.В.	ДИА∘М
12:00-12:30	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ
12:30-15:00	СЕКЦИЯ 21	СЕКЦИЯ 24	СЕКЦИЯ 27	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
	Молекулярные методы в практиче-	Молекулярная диагностика	Экспосомика и гигиена окружающей среды.	12:30-13:30
	ской дерматовенерологии	паразитарных инфекций	К 105-летию НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина	BEKTOP BECT
	Председатели:	Председатели:	(продолжение)	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
	Потекаев Н.Н. Гомберг М.А.	Гололобова Т.В. Морозов Е.Н.		13:30-15:15 Сессия АМКСБ
	Гущин А.Е.	морозов Е.п.		■ ACCOLINALIUЯ СПЕЦИАЛИСТОВ
				В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ, КЛЕТОЧНОЙ И СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ
15:00-16:00	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ
16:00-18:30	СЕКЦИЯ 22	СЕКЦИЯ 25	СЕКЦИЯ 28	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
	Молекулярная диагностика	Молекулярные основы	Экспосомика и гигиена окружающей среды.	16:00-17:00
	в дерматовенеро- логии	диагностики грибковых инфекций	К 105-летию НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина	SkyGen
	<u>Председатели:</u> Кубанов А.А. Припутневич Т.В.	<u>Председатели:</u> Васильева Н.В. Тараскина А.Е.	(продолжение)	

2025 | РОССИЯ, МОСКВА ГК «КОСМОС» 11-13 НОЯБРЯ 2025



ТРЕТИЙ ДЕНЬ, 13 НОЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ, 08:00-19:00

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ С 08:00

	БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-1	ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-2
09:30-12:00	СЕКЦИЯ 29	СЕКЦИЯ 31	СЕКЦИЯ 33
	Репродукция человека. Базы данных. В фокусе: генетическое здоровье будущих поколений	Молекулярно- генетические исследования в неврологии	Новейшие разработки в области массового параллельного секвенирования (NGS)
	Председатели: Глотов А.С. Лебедев И.Н. Черных В.Б.	<u>Председатели:</u> Иллариошкин С.Н. Абрамычева Н.Ю.	<u>Председатели:</u> Шипулин Г.А. Прохорчук Е.Б
12:00-12:30	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ
12:30-15:00	СЕКЦИЯ 30	СЕКЦИЯ 32	СЕКЦИЯ 34
	12:30-15:30 Технологии долголетия	Постгеномные технологии в медицинской диагностике	Машинное обучение и инструменты искусственного интеллекта в молекулярной диагностике
	Председатели: Москалев А.А. Vittorio Calabrese	<u>Председатели:</u> Пономаренко Е.А. Згода В.Г.	<u>Председатели:</u> Костюкевич Ю. И. Воронин Е.М.
15:00-16:00	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ

16:00-18:30	БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ
	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
	<u>Председатели:</u> Шипулин Герман Александрович, Пономаренко Елена Александровна

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»

	ЗАЛ «САТУРН»	ЗАЛ «НЕПТУН»	ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»
09:30-12:00	СЕКЦИЯ 35	СЕКЦИЯ 37	СЕКЦИЯ 39
	Молекулярно- биологические методы в изучении инфекционной патологии желудочно- кишечного тракта	Контроль качества и безопасность пищевых продуктов	Молекулярные методы в воспроизводстве и защите растений в сельском и лесном хозяйстве
	<u>Председатели:</u> Кафтырева Л.А. Макарова М.А.	<u>Председатели:</u> Хотимченко С.А. Багрянцева О.В.	<u>Председатели:</u> Глинушкин А.П. Серая Л.Г
12:00-12:30	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ
12:30-15:00	СЕКЦИЯ 36	СЕКЦИЯ 38	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
	12:30-15:30	Поиск мишеней	12:30-13:30
	Актуальные вопросы состояния микробиоты в норме и при патологиях	противоопухолевой терапии: от биоинформатики	ИнтерЛабСервис
		к "мокрой биологии"	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
	Председатели:		14:00-15:00
	Стома И.О. Жернов Ю.В. Сухина М.А.	<u>Председатель:</u> Покровский В.С.	B 61
15:00-16:00	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ	ПЕРЕРЫВ

10):0	0	-1	3 :	0	C
				-		

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА: СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Юдин Сергей Михайлович, Шипулин Герман Александрович, Иванов Андрей Михайлович, Чуланов Владимир Петрович

10:00-10:30	Приветственное слово ПЛУТНИЦКИЙ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, д.м.н., профессор Заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации СКВОРЦОВА ВЕРОНИКА ИГОРЕВНА, члкорр. РАН, д.м.н., профессор Руководитель ФМБА РОССИИ ЮДИН СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, д.м.н., профессор Директор ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико- биологическими рисками здоровью» ФМБА России, г. Москва ИВАНОВ АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, члкорр. РАН, д.м.н., профессор Президент Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины», г. Москва
	Приветственное слово ШИПУЛИН ГЕРМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ Ответственный секретарь конференции
10:30-11:00	Инфекционные болезни сегодня: глобальные риски и национальные стратегии ЧУЛАНОВ ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ, д.м.н., профессор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России, г. Москва
11:00-11:30	Молекулярная диагностика в XXI веке: камо грядеши? ШИПУЛИН ГЕРМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, г. Москва
11:30-12:00	Молекулярная диагностика наследственных болезней КУЦЕВ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ, академик РАН, д.м.н., профессор ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. академика Н.П. Бочкова», г. Москва
12:00-12:30	Эволюция лечения рака в эпоху молекулярной диагностики ИМЯНИТОВ ЕВГЕНИЙ НАУМОВИЧ, члкорр. РАН, д.м.н., профессор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
12:30-13:00	Концепция "Единое здоровье": риски заноса трансграничных болезней животных в Северо-Восточную Евразию ЧВАЛА ИЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВИЧ, к.в.н. ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», г. Владимир

13:20-15:50 БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	СЕКЦИЯ 1 молекулярно-генетические исследования в онкологии
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Имянитов Евгений Наумович, Филипенко Максим Леонидович
13:20-13:40	BRCA1 versus BRCA2 ИМЯНИТОВ ЕВГЕНИЙ НАУМОВИЧ, члкорр. РАН, д.м.н., профессор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
13:40-14:00	Новости «жидкостной биопсии» ФИЛИПЕНКО МАКСИМ ЛЕОНИДОВИЧ, д.б.н. ФГБУН ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск
14:00-14:20	Вопросы рационального применения высокопроизводительного секвенирования в онкологии ДЕМИДОВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА, к.м.н. ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» г. Москвы
14:20-14:40	Ключевые диагностические точки при раке мочевого пузыря ЛЮБЧЕНКО ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА, д.м.н. ФГБУ «НМИЦ Радиологии» МЗ РФ, г. Москва
14:40-15:00	Жидкостная биопсия как инструмент прогнозирования течения опухолей женской репродуктивной системы: данные клинического исследования NCT04817501 КАЙГОРОДОВА ЕВГЕНИЯ ВИКТОРОВНА, д.м.н., доцент НИИ онкологии Томского НИМЦ; ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, г.Томск
15:00-15:15	Анализ метилирования ДНК плазмы крови для ранней диагностики колоректального рака и предраковых состояний БОРОБОВА ВИКТОРИЯ СЕРГЕЕВНА ООО «Биолинк», г. Новосибирск
15:15–15:35	Epitranscriptomic Regulation of Carcinogenesis YING YANG, Dr., China National Center for Bioinformation; Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, China
15:35–15:50	Сравнение методов оценки копийности генов на примере образцов серозной карциномы яичников ГРЕБНЕВ ПАВЕЛ АЛЕКСЕЕВИЧ, Институт синтетической биологии и генной инженерии ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

16:20-18:50 большой зал конгрессов	СЕКЦИЯ 2 ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В СОВРЕМЕННОЙ ОНКОГЕНЕТИКЕ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Михайленко Дмитрий Сергеевич, Шаталов Петр Алексеевич
16:20-16:40	Подходы к молекулярно-генетической диагностике онкологических заболеваний в практике ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России ШАТАЛОВ ПЕТР АЛЕКСЕЕВИЧ, к.б.н., Центр инновационных радиологических и регенеративных технологий ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Москва
16:40-17:00	Промежуточные результаты проекта по полногеномному секвенированию пациентов с наследственными опухолевыми синдромами в городе Москве НЕМЦОВА МАРИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА, д.б.н., профессор, Институт трансляционной медицины и биотехнологии Сеченовского Университета; ООО «Эвоген», г. Москва
17:00-17:20	Диагностика редких наследственных онкологических синдромов в рутинной практике СТРОГАНОВА АННА МИХАЙЛОВНА, к.м.н., ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва
17:20-17:40	Особенности диагностики наследственного и спорадического колоректального рака ШУБИН ВИТАЛИЙ ПАВЛОВИЧ, к.б.н., ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих» Минздрава России, г. Москва
17:40-18:00	Анализ изменения числа копий гена KRAS во внеклеточной ДНК плазмы и желчи как новый способ оценки прогноза при раке поджелудочной железы МАРК ДЖАЙН, к.б.н., Медицинский научно-образовательный институт ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», г. Москва
18:00-18:20	Молекулярно-генетическая диагностика опухолей головного мозга у детей СЕРДЮКОВА ЛЮДМИЛА ЭДУАРДОВНА, ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница ДЗМ», г. Москва
18:20-18:40	Современные подходы в генетической диагностике опухолей почки МИХАЙЛЕНКО ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ, к.м.н., доцент, ИВиДПО ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», г. Москва
18:40-18:50	Переход от ПЦР к NGS-тестированию: опыт одной лаборатории СУББОТОВСКАЯ АННА ИГОРЕВНА, ФИЦ ФТМ, г. Новосибирск При поддержке ООО «ОнкоАтлас»
18:50-19:00	дискуссия

13:20-15:50 вечерний космос-1	СЕКЦИЯ З вич-инфекция: диагностика, эпидемиология, профилактика
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Бобкова Марина Ридовна, Антонова Анастасия Александровна
13:00-13:20	Диагностика тропизма ВИЧ-1: от теста до клинических результатов СЕМЕНОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, д.б.н., ФБУН ФНИИВИ «Виром» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург
13:20-13:40	Рекомбинация ВИЧ: вызовы и перспективы АНТОНОВА АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н., ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи», г. Москва
13:40-14:00	Ранняя диагностика ВИЧ-инфекции у детей с перинатальным контактом. Концепции и парадигма в России АФОНИНА ЛАРИСА ЮРЬЕВНА, к.м.н., ФКУ «РКИБ» Минздрава России; ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, г. Санкт-Петербург
14:00-14:20	Актуальные тренды генетических характеристик ВИЧ в условиях замедления эпидпроцесса ВИЧ-инфекции в Краснодарском крае ШЕМШУРА АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ, к.м.н., ГБУЗ КЦ ПБ СПИД МЗ Краснодарского края, г. Краснодар
14:20-14:40	Транскриптомный профиль единичных мононуклеаров периферической крови в период острой стадии ВИЧ-инфекции ЕЛФИМОВ КИРИЛЛ АРТЕМОВИЧ, ФБУН Центр Вирусологии и Биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора, р.п. Кольцово, Новосибирская область
14:40-15:00	Применение секвенирования нового поколения для широкомасштабного мониторинга разнообразия субтипов и межсубтипических рекомбинантов ВИЧ-1, а также мутаций лекарственной устойчивости к антиретровирусным препаратам в регионах Российской Федерации МАШАРСКИЙ АЛЕКСЕЙ ЭЛЬВИНОВИЧ, к.б.н., ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
15:00-15:20	Препараты пролонгированного действия: новый тренд в лечении и профилактике ВИЧ-Инфекции УРУСОВ ФЕЛИКС АНАТОЛЬЕВИЧ, к.б.н., ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Соавторы: Богословская Е.В., Шипулин Г.А.
15:20-15:30	дискуссия

ДЕНЬ	
11 НОЯБРЯ	ПРОГРАММА

16:20-18:50 вечерний космос-1	СЕКЦИЯ 4 туберкулез и микобактериозы
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Мокроусов Игорь Владиславович, Шитиков Егор Александрович, Журавлев Вячеслав Юрьевич
16:20-16:35	Сигнатуры эволюционного процесса у возбудителя туберкулеза ЗИМЕНКОВ ДАНИЛА ВАДИМОВИЧ, к.б.н., ФГБУН ИМБ РАН, г. Москва
16:35-16:50	Чувствительность <i>M. tuberculosis</i> к деламаниду- результаты практической лаборатории СМИРНОВА ТАТЬЯНА ГЕННАДЬЕВНА, к.м н. ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва Соавторы: Андреевская С.Н., Ларионова Е.Е., Киселева Е.А., Черноусова Л.Н.
16:50-17:05	Новые тесты производства ФГБУ «ЦСП» ФМБА России для диагностики лекарственно устойчивых форм туберкулёза МИКУЛОВИЧ ЮЛИЯ ЛЬВОВНА, к.х.н., ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
17:05-17:20	Геномный анализ микобактерий для нужд здравоохранения: опыт секвенирования 2000 культур в лаборатории ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России ЕЛИСЕЕВ ПЛАТОН ИВАНОВИЧ, к.м.н. ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, г. Москва <i>Соавторы: Казюлина А.А., Шитиков Е.А., Кузнецов Е.О. и др.</i>
17:20-17:35	Геномная эпидемиология туберкулеза в Омской области ВЯЗОВАЯ АННА АЛЕКСАНДРОВНА, д.б.н. НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, г. Санкт-Петербург Соавторы: Костюкова И.В., Пасечник О.А., Мокроусов И.В.
17:35-17:50	Стабилизация эпидемического процесса по туберкулезу на территории СФО и ДФО: динамика выявления основных эпидемических генотипов <i>M. tuberculosis</i> в 2009-2024 ОГАРКОВ ОЛЕГ БОРИСОВИЧ, д.м.н. НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск Соавтор: Жданова С.Н.
17:50-18:05	Генетическая восприимчивость к туберкулезу и полезность полигенных оценок в стратификации населения ДЕВЯТКИН АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ, к.б.н., ФГБУ «ЦСП» ФМБА России; НИИ медицины труда им. А.В. Измерова, г. Москва Соавторы: Дашьян М.А., Шипулин Г.А.
18:05-18:20	Сравнение результатов молекулярных методов исследования респираторной микробиоты при туберкулезе легких УМПЕЛЕВА ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА, к.б.н. Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии - филиал ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, г. Екатеринбург
18:20-18:35	Российская коллекция микобактериофагов: биологические свойства и терапевтический потенциал ШИТИКОВ ЕГОР АЛЕКСАНДРОВИЧ, д.б.н. ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, г. Москва Соавторы: Малахова М.В., Киселев С.И., Беспятых Д.А. и др.
18:35-18:50	дискуссия

13:20-15:50	СЕКЦИЯ 5
ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-2	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Даниленко Дарья Михайловна, Бурцева Елена Ивановна
13:20-13:40	Ортопневмовирусы: эпидемиология, эволюция патогенов и возможности профилактики ДАНИЛЕНКО ДАРЬЯ МИХАЙЛОВНА, к.б.н.,
	ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
13:40-13:55	Генетическое разнообразие респираторных аденовирусов, циркулирующих в Российской Федерации
	ИВАНОВА АННА АНДРЕЕВНА,
	ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
13:55-14:10	Тенденции молекулярной эпидемиологии <i>Mycoplasma pneumoniae</i> в России: результаты многоцентрового исследования, 2006-2025 гг.
	КОРНЮШИНА ВИКТОРИЯ МАКСИМОВНА,
	ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, г. Смоленск Соавторы: Эйдельштейн И.А., Романов А.В.
14:10-14:25	Горизонтальный перенос и внутривидовая мозаичность в Haemophilus influenzae
	ВЫСОЧАНСКАЯ СОНЯ ОЛЕГОВНА,
	ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Соавторы: Девяткин А.А., Жернов Ю.В.
14:25-14:45	Перспективы диагностики респираторных инфекций с использованием
	патоген-индуцированных биологических маркеров ВАСИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, д.б.н., профессор РАН
	Институт биомедицинских систем и биотехнологий СПбПУ;
	ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
14:45-15:00	Молекулярно-генетическая характеристика вирусов гриппа, выявленных в России в эпидсезоне 2024–2025 гг.
	БРАГИНА МАРИЯ КОНСТАНТИНОВНА,
15.00.15.00	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, Кольцово
15:00-15:20	Молекулярный профиль пациентов с пост-ковидным синдромом, сопровождающимся неврологическими осложнениями
	АПАЛЬКО СВЕТЛАНА ВЯЧЕСЛАВОВНА, к.б.н.,
45.00.45.40	ГБУЗ «Городская больница №40», г. Санкт-Петербург
15:20-15:40	Исследование тяжелого течения COVID-19 с помощью методов одноклеточного секвенирования транскриптома
	СВЕТЛИЧНЫЙ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, PhD, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
15:40-15:50	дискуссия

ДЕНЬ
11 НОЯБРЯ

16:20-18:50 вечерний космос-2	СЕКЦИЯ 6 методы point-of-care диагностики инфекций
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Горский Евгений Вячеславович, Басманов Дмитрий Викторович
16:20-16:50	ДНК есть? А если найду? Российские приборы для выделения ДНК и РНК из сложных биообразцов ДОЛГУШИН СЕРГЕЙ АНАТОЛИЕВИЧ, к.фм.н.,
16:50-17:20	Применение твердотельных нанопор для анализа единичных биологических молекул ЛЕБЕДЕВ ДЕНИС ВЛАДИМИРОВИЧ, к.фм.н., СПбАУ им.Ж.И.Алферова, ИАП РАН, г. Санкт-Петербург
17:20-17:50	Разработка тест-системы для экспресс-диагностики африканской чумы свиней (АЧС) на базе приборов Veeny и ScanSpace. ПАУЛЬ СТАНИСЛАВ ЮРЬЕВИЧ, ООО «Троицкий инженерный центр», г. Троицк.
17:50-18:20	Make PoC Great Again: картриджные системы для IVD ПРУСАКОВ КИРИЛЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ ФНКЦ ФХМ им. Лопухина ФМБА России, г. Москва
18:20-18:50	Hepatitis C Self-Testing (HCVST) as an additional POC test to Increase Testing Uptake AJEET SINGH BHADORIA, Dr All India Institute of Medical Sciences, (Всеиндийский институт медицинских наук, Индия)

ДЕНЬ
11 НОЯБРЯ

13:20-15:50

ПРОГРАММА

СЕКЦИЯ 7

ЗАЛ «САТУРН»	ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ И ПРОБЛЕМЫ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Сидоренко Сергей Владимирович, Эйдельштейн Михаил Владимирович
13:00-13:20	Опыт использования нанопорового секвенирования для геномного надзора за приоритетными бактериальными патогенами в России
	ШАЙДУЛЛИНА ЭЛЬВИРА РАСИЛОВНА, к.б.н., НИИ антимикробной химиотерапии СГМУ Минздрава России, г. Смоленск
13:20-13:40	Резистентные к линезолиду энтерококки: молекулярная эпидемиология и механизмы устойчивости
	ПЛЕШКОВ ВЯЧЕСЛАВ ЮРЬЕВИЧ ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России,
	ГБУ Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И. И. Джанелидзе», г. Санкт-Петербург Соавтор: Гостев В.В.
13:40-14:00	Таксономическая идентификация бактерий рода Stenotrophomonas с помощью
	молекулярно-генетических методов
	ШАПОВАЛОВА ВАЛЕРИЯ ВЛАДИСЛАВОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
	НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, г.Смоленск
14:00-14:20	Молекулярно-генетический тест для выявления устойчивых к макролидам Mycoplasma pneumoniae: разработка и валидация
	ДАНИЛОВ ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
44.00.44.40	Соавтор: Савочкина Ю.А.
14:20-14:40	Роль быстрых молекулярных тестов в этиологической диагностике нозокомиальной пневмонии
	РАЧИНА СВЕТЛАНА АЛЕКСАНДРОВНА, д.м.н., ФГАОУ ВО "Первый МГМУ им. И.М. Сеченова" Минздрава России, г. Москва
14:40-15:00	Возможности быстрых молекулярных методов для диагностики инфекций почек
	и мочевыводящих путей: в фокусе — выявление резистентных к карбапенемам энтеробактерий
	САВОЧКИНА ЮЛИЯ АНАТОЛЬЕВНА, к.б.н., ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
15:00-15:20	Видовая идентификация и чувствительность к полимиксинам клинических изолятов Enterobacter cloacae compex
	ОЛОВЯННИКОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ
	НИИ антимикробной химиотерапии СГМУ Минздрава России, г. Смоленск Соавтор: Романов А.В.
15:20-15:30	Гипервирулентные клебсиелла: фенотипы и генотипы
	АГЕВЕЦ ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ
	ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России, г. Санкт-Петербург Соавтор: Авдеева А.А.
15:30-15:50	дискуссия

ДЕНЬ
11 НОЯБРЯ

The second secon	
16:20-18:50	СЕКЦИЯ 8
ЗАЛ «САТУРН»	МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В ТРАНСФУЗИОЛОГИИ
	и трансплантологии
	A Translation of the
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Жибурт Евгений Борисович, Логинова Мария Александровна
16:20-16:45	Особенности массового HLA-типирования доноров гемопоэтических стволовых клеток
	ЛОГИНОВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, д.б.н.,
	ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России, г. Киров
16:45-17:10	Частота выявления маркеров цитомегаловирусной инфекции (ЦМВИ) среди доноров Самары и Самарской области
	КУДИНОВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА, к.м.н.,
	ГБУЗ Самарская областная клиническая станция переливания крови, г. Самара
17:10-17:25	NAT в иммуногематологии
	АННА АЛЕКСАНДРОВНА ЧУМАК, к.м.н.,
	ГБУЗ «Центр крови имени О.К.Гаврилова ДЗМ», г. Москва
17:25-17:50	Значение генотипирования для диагностики сложных вариантов резусфактора
	ПШЕНИЧНИКОВА ОЛЕСЯ СЕРГЕЕВНА, к.б.н.,
	ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России, г. Москва
17:50-18:15	Анализ модификаций генома свиней, использованных для ксенотрансплантации
	ЗУБКОВА АЛЕКСАНДРА ЕВГЕНЬЕВНА,
	ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
	Университет), г. Москва
	Соавтор: Литвинова И.С.
18:15-18:40	Новое в трансфузиологии
	ЖИБУРТ ЕВГЕНИЙ БОРИСОВИЧ, д.м.н., профессор, академик РАЕН
	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва
18:40-18:50	ДИСКУССИЯ
.310 .3.00	••

13:20-15:50	СЕКЦИЯ 9
ЗАЛ «НЕПТУН»	МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Колбасов Денис Владимирович, Чвала Илья Александрович, Яцентюк Светлана Петровна
13:35-13:55	Идентификация и генетическая характеристика респираторной формы вируса гемаглютинирующего энцефаломиелита свиней в России КОМИССАРОВ АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ
	ФГБУ НИИ гриппа им А.А. Смородинцева Минздрава России, г. Санкт-Петербург
13:55-14:15	Диагностика и идентификация каприпоксвирусов в России СПРЫГИН АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, д.б.н, ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир
13:55-14:15	Новый подход к выявлению токсигенных вариантов Clostridium perfringens НЕФЕДЧЕНКО АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, д. вет.н., СФНЦА РАН, г. Краснообск
14:15-14:35	Возможности применения методов амплификации нуклеиновых кислот при контроле качества вакцинных препаратов ЯЦЕНТЮК СВЕТЛАНА ПЕТРОВНА, д.б.н., ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва
14:35-14:50	Молекулярно-эпизоотологические особенности экзотических серотипов ящура SAT-1 и SAT-2 НИКИФОРОВ ВИКТОР ВИКТОРОВИ, к.вет.н., ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир
14:50-15:05	Оптимизированная методика колориметрической изотермической петлевой амплификации для выявления генома вируса гриппа птиц в полевых условиях ГЛАЗУНОВА АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА ФГБНУ ФИЦВиМ, пос. Вольгинский
15:05-15:20	Циркуляция и генетическое разнообразие вирусов свиней в популяции диких кабанов ЮЖАКОВ АНТОН ГЕННАДИЕВИЧ, к.б.н., ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, г. Москва
15:20-15:35	Дифференциальная диагностика клостридиозов у коров с использованием мультиплексной ПЦР БЕЗБОРОДОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА, к. вет.н., ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, г. Екатеринбург
15:35-15:50	дискуссия

ДЕНЬ
11 НОЯБРЯ

16:20-18:50 ЗАЛ «НЕПТУН»	СЕКЦИЯ 10 ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЕКЦИИ ЖИВОТНЫХ: СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ Сермягин Александр Александрович, Гетманцева Людмила Владимировна,
	Черняева Екатерина Николаевна
16:20-16:45	Работа с данными для повышения эффективности животноводства. Опыт Курчатовского геномного центра. ПАТРУШЕВ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.б.н. Курчатовский геномный центр, г. Москва
16:45-17:10	Геномный паспорт NGS — впервые в России для КРС. Сделано лабораторией «Мой Ген» МАЗУР АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ, к.фм.н. ООО «Мой Ген»
17:10-17:25	Характеристика аборигенных пород крупного рогатого скота красного корня популяции России и Беларуси с использованием молекулярно-генетической информации СЕРМЯГИН АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ, к.сх н. ВНИИГРЖ, г. Санкт-Петербург
17:25-17:50	Регуляторная транскриптомика для изучения генетических и фенотипических особенностей пород свиней ГУСЕВ ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ, к.б.н. ФГБНУ УФИЦ РАН, г. Уфа; Научный Центр LIFT, г. Москва
17:50-18:15	Молекулярно-генетические методы в звероводстве КАШТАНОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, ФГБУН ИОген РАН, г. Москва
18:15-18:40	Управление генетическим разнообразием: роль геномного инбридинга в прогнозировании здоровья и племенной ценности сельскохозяйственных животных ГЕТМАНЦЕВА ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА, д.б.н. ФГБНУ ВНИИплем, г. Пушкино
18:40-18:50	дискуссия

ДЕНЬ
11 НОЯБРЯ

13:20-14:20 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «НЕКСТБИО» МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ВУЛЬВОВАГИНАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ НА ОСНОВЕ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Гущин Александр Евгеньевич, Доброхотова Юлия Эдуардовна
13:20-13:40	Клинический взгляд на проблему комплексности вульвовагинальных инфекций, вызванных бактериальными, вирусными, грибковыми агентами. ВПЧ-инфекция и состояние микробиоты влагалища ДОБРОХОТОВА ЮЛИЯ ЭДУАРДОВНА, д.м.н., профессор, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), г. Москва
13:40-14:00	Новые аспекты и возможности молекулярной диагностики вульвовагинальных инфекций с позиций современных представлений о патогенезе заболеваний ГУЩИН АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.б.н. ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва; ООО «НекстБио», г. Москва
14:00-14:20	ФЛОРОСКРИН: от Клинических рекомендаций к комплексному подходу и персонализации лабораторной диагностики вульвовагинальных инфекций ЕРЫШАЛОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ, ООО «НекстБио», г. Москва

14:30-15:30	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «АЛЬБИОГЕН»
ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»	ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ РЫНОК NGS: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ

14:30-14:50	Геномика для всех и пусть никто не уйдет обиженным: что может, а что не может мономолекулярное секвенирование
	ПЕНИН АЛЕКСЕЙ, к.б.н.,
	Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГЕН РАН), г. Москва
14:50-15:10	Российский рынок NGS: новинки и тренды
	ШАПОВАЛОВ ИГОРЬ,
	ООО «АЛЬБИОГЕН», г. Москва
15:10-15:30	Опыт применения нанопорового секвенатора Qnome-384 в НИИ им. Пастера
	ПОЛЕВ ДМИТРИЙ, к.б.н.,
	НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, г. Санкт-Петербург

ДЕНЬ 11 НОЯБРЯ

14.20_17.20

ПРОГРАММА

- 10	۷. ۷	U	_ 1/		U
ЗДП	«ГД	ПΔ	кти	ΚΔ	1»

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «АЛЬГИМЕД ТЕХНО» микроРНК - ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

16:20-16:40	Малые РНК в диагностике онкологических заболеваний МАЛЕК АНАСТАСИЯ ВАЛЕРЬЕВНА, д.м.н., ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
16:40-17:00	ALMIR: количественная оценка микроРНК. Меняем вашу активность на наши наборы БАНДЫК ЯНА АЛЕКСАНДРОВНА ООО «Альгимед Техно», г. Москва
17:00-17:20	Прямая ПЦР на сухих пятнах крови. Миф или реальность? ЛАГОНЕНКО АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ, к.б.н., ООО «Альгимед Техно», г. Москва

09:30-12:00	СЕКЦИЯ 11
БОЛЬШОЙ ЗАЛ	МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА НАСЛЕДСТВЕННЫХ
КОНГРЕССОВ	ЗАБОЛЕВАНИЙ. НОВЫЕ ВЫЗОВЫ, СВЕЖИЕ РЕШЕНИЯ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Щагина Ольга Анатольевна, Назаров Владимир Дмитриевич, Пушков Александр Алексеевич
	· ·
09:30- 09:50	Диагностика моногенных форм коагулопатий. Результаты программы
	селективного скрининга
	ПУШКОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ, к.б.н.,
	ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, г. Москва
09:50 - 10:10	Моногенные болезни? Фенотип как комбинации разных наследственных заболеваний
	ЩАГИНА ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА, д.м.н., доцент,
	ФГБНУ МГНЦ; ИВиДПО, г. Москва
10:10- 10:30	Молекулярно-генетическая диагностика экспансионных заболеваний:
	молекулярные особенности, проблемы диагностики и собственный опыт их решения
	НАЗАРОВ ВЛАДИМИР ДМИТРИЕВИЧ, к.м.н.,
	Научно-Исследовательский Центр молекулярной медицины МЗ РФ, г. Санкт-Петербург
10:30- 10:50	Секвенирование генома в диагностике наследственных атаксий
	ВИЗЕРОВ ТИМОФЕЙ ВИКТОРОВИЧ,
	ФГБНУ МГНЦ им. Н.П. Бочкова, г. Москва
11:10- 11:30	Однородительская дисомия как причина гомозиготности при рецессивных болезнях
	СТЕПАНОВА АННА АЛЕКСАНДРОВНА, к.м.н.,
	ФГБНУ МГНЦ им. Н.П. Бочкова, г. Москва
11:30- 11:50	The challenges and solutions for the genetic diagnosis of complex diseases – α lens from cardiovascular disease
	MINXIAN WANG, Dr,
	China National Center for Bioinformation; Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of
11 50 10 00	Sciences, China
11:50- 12:00	дискуссия

12:30-15:00	СЕКЦИЯ 12			
БОЛЬШОЙ ЗАЛ	ОМИКСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГЕНЕТИКЕ			
КОНГРЕССОВ	МНОГОФАКТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ			
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Гусев Олег Александрович, Затейщиков Дмитрий Александрович			
ш-до-динэи	2			
12.70 12.75	Hannan and a samula and a samul			
12:30-12:45	Носительство редких заболеваний в этнических популяциях России: частоты и популяционные особенности			
	СУВОРОВА ЮЛИЯ МАКСИМОВНА, к.б.н.,			
	ООО «Биотехнологический кампус», г. Москва			
12:45-13:00	Мультиомиксный атлас экспрессии и регуляции генов в скелетных мышцах человека			
	КУЛАКОВСКИЙ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ, д.б.н.,			
	Институт белка РАН, г. Пущино			
	Соавтор:А. Буян			
13:00-13:20	Introduction of the Chinese Academy of Science (CAS) Cohort Study			
	PEILIN JIA, Dr., China National Center for Bioinformation, Principal Investigator, Beijing Institute of Genomics,			
	Chinese Academy of Sciences.			
13:20-13:40	Возраст отца и здоровье следующих поколений: генетические и			
	эпигенетические аспекты СЕРГЕЕВ ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.м.н., доцент			
	Центр молекулярной и клеточной биологии, Сколковский институт науки и технологий,			
	г. Москва			
13:40-14:00	Молекулярно-генетическая диагностика распространенных первичных дислипидемий: методические вопросы			
	ЛАПИН СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.м.н.,			
	Научно-методический центр Минздрава России по молекулярной медицине, ФГБОУ ВО			
1/ 00 1/ 15	ПСП6ГМУ им.акад. И.П Павлова, Санкт-Петербург			
14:00-14:15	Поиск генов-предикторов развития поллиноза: результаты исследования ПАРХОМЧУК ОЛЬГА ЮРЬЕВНА			
	ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»;			
	УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск			
14:15-14:30	Спектр вторичных находок у волонтеров Национальной генетической инициативы "100 000+Я			
	МОНАХОВА АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВНА,			
	ООО «Биотехнологический кампус», г. Москва			
14:30-14:45	Гендерные особенности генетической предрасположенности к развитию			
	полигенной дислипидемии и их учёт при разработке полигенных шкал риска МАМЧУР АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВНА,			
	МАМЧУР АЛЕКСАПДРА АЛЕКСАПДРОВПА, Институт синтетической биологии и генной инженерии, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России,			
	г. Москва			
14:45-15:00	дискуссия			

16:00-18:30

ПРОГРАММА

СЕКЦИЯ 13

БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	ФАРМАКОГЕНЕТИКА И ФАРМАКОГЕНОМИКА — НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ ПОД ЭГИДОЙ СЕКЦИИ ФАРМАКОГЕНЕТИКИ И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ СОВЕТА ПО ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ РАН
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Сычев Дмитрий Алексеевич, Насырова Регина Фаритовна
16:00-16:25	Клиническая фармакогенетика: вчера, сегодня, завтра СЫЧЕВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, академик РАН, д.м.н., профессор ФГБОУ ДПО РМАНПО, ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», г. Москва <i>Соавтор: Мирзаев К.Б.</i>
16:25-16:45	Фармакогенетическое тестирование при лечении шизофрении: связь фармакорезистентности с количеством и комбинацией лекарственных препаратов ГАЙДУКЕВИЧ ИРИНА ВИТАЛЬЕВНА, к.х.н., Институт биоорганической химии НАН Беларуси, г. Минск Соавторы: Голоенко И.М., Голубева Т.С., Гнедько М.Л.и др.
16:45-17:10	Фармакогенетика гиперпролактинемии при шизофрении ФЕДОРЕНКО ОЛЬГА ЮРЬЕВНА, д.м.н., НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, г. Томск Соавторы: Корнетова Е.Г., Иванова С.И.
17:10-17:30	Методические и юридические аспекты использования искусственного интеллекта для психофармакогенетических тестов ЗАХАРОВА НАТАЛЬЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА, к.м.н., Университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Москва; Научно-образовательный центр нейропсихиатрии, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, г. Самара
17:30-17:55	Перспективы и ограничения использования микроРНК в качестве эпигенетических биомаркеров антиконвульсант-индуцированного метаболического синдрома ШНАЙДЕР НАТАЛЬЯ АЛЕКСЕЕВНА, д.м.н., профессор., Институт персонализированной психиатрии и неврологии ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург; Центр коллективного пользования «Молекулярные и клеточные технологии» КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, г. Красноярск
17:55-18:20	Персонализированный подход к прогнозированию антипсихотик- индуцированного изменения интервала QT HACЫРОВА РЕГИНА ФАРИТОВНА, д.м.н., Институт персонализированной психиатрии и неврологии, ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург <i>Соавторы: Кидяева А.В., Незнанов Н.Г.</i>
18:20-18:30	дискуссия

09:30-12:00 «вечерний космос-1»	СЕКЦИЯ 14 МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Чуланов Владимир Петрович, Пименов Николай Николаевич
09:30 - 09:50	Viral Hepatitis Elimination Efforts in India AJEET SINGH BHADORIA, Dr. All India Institute of Medical Sciences, Всеиндийский институт медицинских наук, Индия
09:50-10:10	Диагностический арсенал при гепатите В: используем доступное, выявляем необходимое ЧУЛАНОВ ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ, д.м.н., профессор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России, г. Москва
10:10-10:30	Элиминация гепатита В: миф или реальность? МУСАБАЕВ ЭРКИН ИСАКОВИЧ, д.м.н., профессор Научно-исследовательский институт вирусологии Минздрава Республики Узбекистан, Узбекистан
10:30-10:50	Прогностическое значение м6А-метиломных меток в РНК у пациентов с вирусными гепатитами В и D КОСТЮШЕВ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ, д.б.н. ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва
10:50-11:10	Роль современных методов молекулярной диагностики в мониторинге за гепатитом С ПИМЕНОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ, к.м.н. ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва
11:10-11:30	Меняющаяся эпидемиология гепатита С в России: национальное сероэпидемиологическое исследование в России 2008-2022 гг ГУЩИН ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ, д.б.н. ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России, г. Москва
11:30-11:50	Семилетний опыт экспресс-тестирования населения Самарской области на инфицированность вирусами гепатитов С и В МОРОЗОВ ВЯЧЕСЛАВ ГЕННАДЬЕВИЧ, д.м.н. Медицинская компания «Гепатолог», г. Самара
11:50-12:00	дискуссия

12:30-15:00 «вечерний космос-1»	СЕКЦИЯ 15 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ДИАГНОСТИКА ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Шипулина Ольга Юрьевна, Лопухов Платон Дмитриевич
12:30-12:50	ВПЧ-ассоциированные заболевания в России: эпидемиологическая характеристика ЛОПУХОВ ПЛАТОН ДМИТРИЕВИЧ, К.М.Н. ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва Соавторы: Зароченцева Н.В., Брико Н.И.
12:50-13:10	Скрининг рака шейки матки: международный опыт, новые подходы МИНАЕВА АНАСТАСИЯ ВАДИМОВНА, Медицинский институт, ФГАОУ ВО РУДН, г. Москва
13:10-13:30	ВПЧ тест на вирусы высокого онкогенного риска – главный тест в ранней диагностике и оценке эффективности лечения предрака и начальных форм рака шейки матки КОРОЛЕНКОВА ЛЮБОВЬ ИВАНОВНА, д.м.н., профессор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва
13:30-13:50	Значение белков p16/ki67 в диагностике ВПЧ-ассоциированной онкопатологиии шейки матки ЛЕШКИНА ГУЛЬНАРА ВИТАЛЬЕВНА, ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии» Роспотребнадзора, г. Москва
13:50-14:10	Генетическая предрасположенность, как новый фактор в профилактике рака шейки матки МИНАЕВА АНАСТАСИЯ ВАДИМОВНА, Медицинский институт, ФГАОУ ВО РУДН, г. Москва
14:10-14:30	Скрининг рака шейки матки в России: текущее состояние и перспективы ШИПУЛИНА ОЛЬГА ЮРЬЕВНА, к.м.н. АО «ЛабКвест», г. Москва
14:30-15:00	дискуссия

16:00-18:30 «вечерний космос-1»	СЕКЦИЯ 16 СОЗДАНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В СВЕТЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Гущин Владимир Алексеевич, Почтовый Андрей Андреевич, Должикова Инна Вадимовна
16:00-16:15	Возможности мРНК платформы для создания вакцин от быстро меняющихся вирусов на примере гриппа и коронавируса МАЗУНИНА ЕЛЕНА ПЕТРОВНА, НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва
16:15-16:30	Разработка и характеристика моделей летальной инфекции, вызванной псевдотипированными rVSV, для оценки протективности филовирусных вакцин КОВЫРШИНА АННА ВИТАЛЬЕВНА, НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва
16:30-16:45	Комбинированная кандидатная вакцина для профилактики оспы обезьян ЗРЕЛКИН ДЕНИС ИГОРЕВИЧ, НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва
16:45-17:00	Интраназальная кандидатная векторная вакцина для профилактики гриппа ГОЛДОВСКАЯ ПОЛИНА ПАВЛОВНА, НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва
17:00-17:15	Биопленки как резервуар изменчивости патогенных бактерий КРАВЦОВ ИВАН НИКОЛАЕВИЧ, НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва
17:15-17:30	Сероэпидемиологические исследования в отношении патогенов с различной антигенной изменчивостью. СИМАКОВА ЯНА ВЛАДИМИРОВНА, НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва
17:30-17:45	Сероэпидемиологические исследования клещевого энцефалита МУМИНОВ ТЕМУР ХУСЕНБОЕВИЧ, НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва
17:45-18:00	НИКИФОРОВА МАРИЯ АНДРЕЕВНА, НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва Соавтор: Кочерженко А.М
18:00-18:30	дискуссия

09:30-12:00 «ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-2»	СЕКЦИЯ 17 КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Тарасенко Ольга Анатольевна, Вонский Максим Сергеевич, Шипулин Герман Александрович
09:30-10:00	Современные вызовы стандартизации и технического регулирования лабораторных исследований и медицинских изделий для молекулярной диагностики ТАРАСЕНКО ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА, д.м.н., профессор Федерация лабораторной медицины (ФЛМ); ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
10:00-10:30	Метрологическое обеспечение молекулярно-генетической диагностики ВОНСКИЙ МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ, к.б.н. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Санкт-Петербург
10:30-11:00	Опыт и перспективы внешнего контроля качества молекулярно-генетических исследований СИДОРЕНКО ДАРЬЯ ВЛАДИМИРОВНА, к.м.н., Научно-методический центр Минздрава России по молекулярной медицине, ФГБОУ ВО ПСП6ГМУ им.акад. И.П Павлова, г. Санкт-Петербург
11:00-11:30	Молекулярно-генетические методы исследований под контролем: новые горизонты внешнего контроля качества САПУНОВА ИРИНА ДМИТРИЕВНА, к.м.н., АСНП «Центр внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований», г. Москва
11:30-12:00	Менеджмент риска и обеспечение качества в молекулярной диагностике КОЛУПАЕВ ВСЕВОЛОД ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.м.н., ГБУЗ МНПЦЛИ ДЗМ, г. Москва Соавтор: Шубина Ю.Ф.

12:30-15:00	СЕКЦИЯ 18
12.30-15.00 «ВЕЧЕРНИЙ	
«БЕЧЕРПИИ КОСМОС-2»	МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В КРИМИНАЛИСТИКЕ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Янковский Николай Казимирович, Игнашкин Михаил Анатольевич, Рыбакова Анна Анатольевна
12:30-12:45	Опыт применения результатов исследования "смешанного" объекта в экспертизе по установлению биологического родства" КУЛЬТИН АЛЕКСЕЙ ЮРЬЕВИЧ, Экспертно-криминалистический центр МВД России, г. Москва
12:45-13:00	Инсерции фрагментов митохондриальной ДНК в ядерный геном ГОЛУБЕНКО МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА, к.б.н., НИИ медицинской генетики ТНИМЦ, г. Томск
13:00-13:15	Разработка видоспецифичных высокоинформативных микросателлитных локусов <i>Pinus Sylvestris L.</i> для экспертно-криминалистической деятельности на основе полногеномного анализа РЯБУХИНА МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА, к.б.н., Экспертно-криминалистический центр МВД России, г. Москва
13:15-13:30	Метабаркодирование пыльцевых смесей как инструмент для установления связи объектов в судебно-ботанической экспертизе КИЛЬЧЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, академик НАН Беларуси, д.б.н., профессор Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, г. Минск
13:30-13:45	ДНК-идентификация: индивид, семья, род, народ от деревни до мегаполиса. ЯНКОВСКИЙ НИКОЛАЙ КАЗИМИРОВИЧ, академик РАН, д.б.н. Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГЕН РАН), г. Москва
13:45-14:00	Экспертиза без капилляров: нанопоры меняют правила ОРЕХОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ, ООО ГОРДИЗ, г. Москва
14:00-14:15	Особенности создания референтных баз данных для маркеров Y-хромосомы, мтДНК и аутосомных Str для мегаполисов с учетом динамики генофонда населения под действием миграции УДИНА ИРИНА ГЕННАДЬЕВНА, д.б.н., Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГЕН РАН), г. Москва
14:15-14:30	Получение поисковой информации из биологических следов с места происшествия ЧУХРЯЕВА МАРИНА ИГОРЕВНА, к.б.н., ФГКУ «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации», г. Москва

7	ДЕНЬ
	12 НОЯБРЯ

12:30-15:00 «ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-2»	СЕКЦИЯ 18 (продолжение) молекулярные методы в криминалистике
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Янковский Николай Казимирович, Игнашкин Михаил Анатольевич, Рыбакова Анна Анатольевна
14:30-14:45	Установление видовой принадлежности дериватов осетровых (Acipenseridae) в интересах судебной экспертизы. Проблема идентификации продукции, полученной от гибридных особей ИГНАТОВА СВЕТЛАНА ВИКТОРОВНА, Дальневосточный филиал ФГКУ СЭЦ СК России, г. Хабаровск
14:45-15:00	Современные возможности применения массового параллельного секвенирования для решения криминалистических задач СУББОТОВСКАЯ АННА ИГОРЕВНА, к.м.н., ФИЦ ФТМ, г. Новосибирск
15:00-15:15	К вопросу о возможности производства судебной генетической экспертизы установления биологического родства (родительства) с использованием биологического материала умерших, в том числе объектов, содержащих деградированную ДНК АЛПАТОВА СВЕТЛАНА ВАЛЕРЬЕВНА, ГБУЗ ПК «Краевое бюро судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомических исследований», г. Пермь Соавтор: Лесникова О.А.
15:15-15:30	дискуссия

16:00-18:30 «вечерний космос-2»	СЕКЦИЯ 19 палеогеномика россии
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Рогаев Евгений Иванович, Прохорчук Егор Борисович
16:00-16:20	Цена одомашнивания: зоонозные инфекции у раннесредневекового населения Северного Кавказа (морфологическое и археогенетическое исследование по материалам могильника Заюково-3) БЕРЕЗИНА НАТАЛИЯ ЯКОВЛЕВНА, к.б.н. НИИ и Музей антропологии, МГУ имени М.В.Ломоносова; ООО «Биотехнологический кампус», Москва Соавтор: Крицкий А.А.
16:20-16:40	Integrating Forensic Genetics and Bioarchaeology in the Identification of the Skeletal Remains of Béla, Duke of Macsó (c. 1245–1272) ANNA SZÉCSÉNYI-NAGY, PhD Institute of Archaeogenomics, ELTE Research Centre for the Humanities, Budapest, Hungary
16:40-17:00	Использование палеогенетического анализа для изучения населения Черноморского побережья ЛЕОНОВА МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологий» РАН; Институт Археологии РАН; Государственный музей изобразительных искусств имени А. С. Пушкина; НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва
17:00-17:20	Рюриковичи: палеогенетическая реконструкция генома князя Владимира Ярославича, сына Ярослава Мудрого. ПРОХОРЧУК ЕГОР БОРИСОВИЧ, члкорр.РАН, д.б.н., профессор, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологий» РАН; Институт Археологии РАН; Государственный музей изобразительных искусств имени А. С. Пушкина; НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва
17:20-17:40	Историческая генетика древних народов Русской равнины РОГАЕВ ЕВГЕНИЙ ИВАНОВИЧ, академик РАН, д.б.н., профессор, Научный Центр генетики и наук о жизни, Университет «Сириус», федеральная территория «Сириус», пгт. Сириус
17:40-18:00	Медицинская генетика скифов АНДРЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА, к.б.н., Научный Центр генетики и наук о жизни, Университет «Сириус», федеральная территория «Сириус», пгт. Сириус Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН (ИОГЕН РАН), г. Москва
18:00-18:30	дискуссия

09:30-12:00 ЗАЛ «САТУРН»	СЕКЦИЯ 20 молекулярные методы диагностики полимикробных инфекций в гинекологии
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Припутневич Татьяна Валерьевна, Зайцев Андрей Владимирович, Swidsinski Alexander, Гущин Александр Евгеньевич
09:30-09:45	Новое слово в изучении вагинальных лактобацил, протеворечивая роль Lactobacillus iners ПРИПУТНЕВИЧ ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА, члкорр.РАН, д.м.н., профессор, ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова», г. Москва
09:45-10:10	From diagnosis to discovery: NGS vs qPCR as complementary tools for vaginal microbiome research PIET COOLS, PhD, Ghent University, Ghent, Belgium
10:10-10:30	Полимикробное сообщество – новая сущность и объект лабораторной диагностики SWIDSINSKI ALEXANDER, PhD, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany
10:30-10:45	Молекулярные методы диагностики полимикробных инфекций – взгляд с разных ракурсов ГУЩИН АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.б.н. ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва
10:45-11:00	Зарубежная практика лабораторной исследований вульвовагинальных инфекций в эпоху молекулярных методов SWIDSINSKI SONJA Hauptstadtlabor MVZ Berlin, Germany
11:00-11:15	Восходящая инфекция нижних мочевых путей у женщин: что мы знаем сегодня? ЗАЙЦЕВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, д.м.н. ФГБОУ ВО "Российский университет медицины " Минздрава России, г. Москва
11:15-11:30	Взаимоотношения цистита и вагинальных инфекций: нужно ли менять диагностический алгоритм? ЦУКАНОВ АНТОН ЮРЬЕВИЧ, д.м н., профессор, ДПО ОмГМУ, г.Омск
11:30-11:45	Профилактика акушерских осложнений с учетом результатов лабораторного исследования биоценоза влагалища и видового профиля лактобацилл ШАДРОВА ПОЛИНА АНДРЕЕВНА, к.м.н., Клиника «Рассвет» (Dofomin group), г. Москва
11:45-12:00	ДИСКУССИЯ

12:30-15:00	СЕКЦИЯ 21
12.30-13.00 ЗАЛ «САТУРН»	
SAJI "CATJITI"	МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Потекаев Николай Николаевич, Гомберг Михаил Александрович, Гущин Александр Евгеньевич
12:30-12:55	Bacterial vaginosis - the "new" STI and its implications PEDRO VIEIRA BAPTISTA, MD Hospital Lusíadas Porto, Portugal; International Society for the Study of Vulvovaginal Disease
12:55-13:15	Уретрит у мужчин как последствие бактериального вагиноза у половых партнерш
	ГОМБЕРГ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, д.м.н., профессор, ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва
13:15-13:35	Общность микробиоты при урогенитальных инфекциях мужчин и женщин и практические выводы для совершенствования методов лабораторной диагностики
	ГУЩИН АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.б.н. ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва
13:35-13:55	Количественное выявление «классических» ИППП, как способ к оптимизации клинико-диагностического алгоритма ведения пациентов
	НЕГАШЕВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА, к.м.н., ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва
13:55-14:10	Лабораторно-диагностический алгоритм на основе молекулярных методов при аноректальных формах ИППП ТИТОВ ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ,
	ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва
14:10-14:25	Значение и проблемы лабораторной диагностики поверхностных микозов на текущем этапе: взгляд клинициста
	ВАСЕНОВА ВИКТОРИЯ ЮРЬЕВНА, д.м.н., профессор, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), г. Москва
14:25-14:45	Молекулярные методы в диагностике дерматомикозов как объективная необходимость
14:25-14:45	ГУЩИН АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.б.н. ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва
14:45-15:00	дискуссия

ДЕНЬ
12 НОЯБРЯ

16:00-18:30 зал «Сатурн»	СЕКЦИЯ 22 МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Кубанов Алексей Алексеевич, Припутневич Татьяна Валерьевна
16:00-16:20	Можно ли избежать ошибок в диагностике вульвовагинальных инфекций? ПРИПУТНЕВИЧ ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА, члкорр. РАН, д.м.н., профессор, ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова», г. Москва
16:20-16:40	Разработка и перспективы применения новых схем молекулярного типирования возбудителей ИППП с целью предупреждения распространения биологических угроз НОСОВ НИКИТА ЮРЬЕВИЧ, к.б.н., ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России, г. Москва
16:40-17:00	Метод выявления резистентности <i>M. genitalium</i> к макролидам и фторхинолонам, молекулярная эпидемиология, актуальные данные по России ЭЙДЕЛЬШТЕЙН ИННА АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н., НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, г. Смоленск
17:00-17:20	Структура современной российской популяции Chlamydia trachomatis КОЗЛОВА ИРИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России, г. Москва
17:20-17:40	Метагеномное секвенирование: опыт московского геномного центра МНПЦЛИ для диагностики инфекций ГЛОТОВ ОЛЕГ СЕРГЕЕВИЧ, д.б.н., профессор, ГБУЗ «МНПЦЛИ ДЗМ», г. Москва Соавторы: Домкин А.В., Комаров А.Г.
17:40-18:00	Быстрая и чувствительная диагностика иппп на основе мультикомпонентных гибридизационных проб ГОРБЕНКО ДАРЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА, Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург Соавтор: Кошель Е.И.
18:00-18:20	Перспективы применения расширенной панели рекомбинантных антигенов Treponema pallidum для диагностики различных форм сифилиса ШПИЛЕВАЯ МАРИНА ВАЛЕНТИНОВНА, к.б.н., ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России, г. Москва
18:20-18:30	дискуссия

09:30-12:00	СЕКЦИЯ 23
ЗАЛ «НЕПТУН»	МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Карань Людмила Станиславовна, Карганова Галина Григорьевна
09:30-09:45	К вопросу об особенностях молекулярной диагностики лихорадки Западного
07.30-07.43	Нила у человека и птиц и генетическом происхождении вируса Западного Нила, циркулирующего в центральной части России
	КАРАНЬ ЛЮДМИЛА СТАНИСЛАВОВНА,
	ФГБНУ Российский центр неврологии и нейронаук; ФГБУ "ЦСП" ФМБА России, г. Москва
	Соавторы: Ляпейкова Е.А., Климова Е.А., Базарова М.В. и др.
09:45-10:00	Распространенность и эпидемиологическая роль ортонайровирусов в структуре клещевых инфекций в Российской Федерации
	ЛУПАРЕВ АНДРЕЙ РУСЛАНОВИЧ,
	ФГБУ "ЦСП" ФМБА России, г. Москва
	Соавторы: Давыдова Е.Е., Карань Л.С.
10:00-10:15	От частного к общему: ликвор-сывороточные индексы интерлейкинов в дифференциальной диагностике вирусных и бактериальных менингитов
	ДЕМКИНА АЛЕКСАНДРА МИХАЙЛОВНА,
	Институт материнства и детства ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И.Пирогова» МЗ России,
	г. Москва
10:15-10:30	Виром диких птиц и рукокрылых на территории РФ: новые генетические
	варианты вирусов, зоонозный потенциал, методы выявления
	МАЦВАЙ АЛИНА ДМИТРИЕВНА, к.б.н., ФГБУ "ЦСП" ФМБА России, г. Москва
10:70 10:/5	
10:30-10:45	Инактивированная кандидатная вакцина для защиты от лихорадки Западного Нила
	ТУЧИНСКАЯ КСЕНИЯ КОНСТАНТИНОВНА, к.б.н.,
	ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М. П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита), г. Москва
	Соавторы: Ворович М.Ф., Круглов Ю.А., Пеунков Н.С. и др.
10:45-11:00	Определение скорости и направления миграции вируса клещевого энцефалита методами дискретной филогеографии
	КЛИНК ГАЛИНА ВИКТОРОВНА, к.б.н.,
	НИУ ВШЭ, г. Москва
11:00-11:15	Кандидатная комбинированная инактивированная вакцина для защиты от лихорадки Западного Нила и клещевого энцефалита
	ХОЛОДИЛОВ ИВАН СЕРГЕЕВИЧ, к.м.н.,
	ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М. П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита), г. Москва
	Соавторы: Ворович М.Ф., Тучинская К.К., Мостипонова Г.С. и др.
11:15-11:35	Innovate or fail: rethinking the diagnosis of emerging pathogens in the face of
	globalization and the limits of current technologies
	OUMAR FAYE, PhD, Institut Pasteur, Dakar
44	
11:35-12:00	дискуссия

ДЕНЬ
12 НОЯБРЯ

12:30-15:00 ЗАЛ «НЕПТУН»	СЕКЦИЯ 24 молекулярная диагностика паразитарных инфекций
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Гололобова Татьяна Викторовна, Морозов Евгений Николаевич
12:30-12:50	Лабораторная диагностика паразитарных болезней: из прошлого в будущее АВДЮХИНА ТАТЬЯНА ИВАНОВНА, к.м.н. ФГБОУ ДПО РМАНПО, г. Москва <i>Соавторы: Гололобова Т.В, Андросов А.А.</i>
12:50-13:10	Методы диагностики и лечения паразитозов с недоказанной эффективностью, как угроза биобезопасности России МОРОЗОВ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ, д.м.н., профессор ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва Соавторы: Исмаилов ММ. М., Морозова Л.Ф., Сигидаев А.С.
13:10-13:25	Мультипотентные свойства секретома описторхисов по инициации региональных стволовых клеток человека и животных БЫЧКОВ ВИТАЛИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ, д.м.н., профессор ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, г. Тюмень Соавторы: Морозов Е.Н., Степанова К.Б., Хадиева Е.Д. и др.
13:25-13:40	Геогельминтозы человека, передающиеся через воду и почву АРАКЕЛЬЯН РУДОЛЬФ СЕРГЕЕВИЧ, к.м.н. ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань Соавторы: Мазурина Е.О.
13:40-13:55	Молекулярно-биологические методы исследований в диагностике паразитозов КОЗЛОВ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, д.м.н., профессор ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России, г. Санкт-Петербург
13:55-14:10	Клинико-эпидемиологическая характеристика случаев токсокароза на территории Российской Федерации в 2010-2024 гг. РЕБЕЩЕНКО АННА ПЕТРОВНА, ФБУН ТНИИКИП Роспотребнадзора, г.Тюмень
14:10-14:25	Обзор Blastocystis spp.: клиническое значение и диагностика КАРСЕКА СОФЬЯ АНТОНОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
14:25-14:40	Особенности серологической диагностики паразитарных болезней ЗОЛКИНА ИРИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА, к.б.н ФГБОУ ДПО РМАНПО, г. Москва Соавторы: Авдюхина Т.И., Асланова М.М.
14:40-15:00	дискуссия

ДЕНЬ
12 НОЯБРЯ

16:00-18:30 зал «нептун»	СЕКЦИЯ 25 молекулярные основы диагностики грибковых инфекций
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Васильева Наталья Всеволодовна, Тараскина Анастасия Евгеньевна
16:00 - 16:30	Эволюция молекулярной диагностики микозов: вчера, сегодня, завтра ТАРАСКИНА АНАСТАСИЯ ЕВГЕНЬЕВНА, к.б.н., НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, г. Санкт-Петербург
16:30 - 16:50	Candida parapsilosis в отделениях для новорождённых: как типирование изменяет эпидемиологический пейзаж АЛЕКСЕЕВ АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ, НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, г. Санкт-Петербург
16:50 - 17:20	Молекулярный анализ мутаций, ассоциированных с устойчивостью Candidozyma auris к противогрибковым лекарственным средствам ОГАНЕСЯН ЭЛЛИНА ГРИГОРЬЕВНА, ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
17:20 - 17:50	Полиморфизм генов иммунного ответа и метаболизма триптофана как фактор риска развития инвазивного аспергиллеза у онкогематологических пациентов ФРОЛОВА ЕКАТЕРИНА ВАСИЛЬЕВНА, к.м.н., НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Минздрава России
17:50-18:20	Молекулярная диагностика микосенсибилизации — эффективный метод персонализированной медицины ЖЕЛТИКОВА ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», г. Москва
18:20-18:30	дискуссия

11:40-12:00

ПРОГРАММА

09·30-12·00 CEKLING 26-27-28

3AЛ «ГАЛАКТИКА-1»	ЭКСПОСОМИКА И ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.
	К 105-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ОТДЕЛА КОММУНАЛЬНОЙ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ ГИНЗ ИМ. Л. ПАСТЕРА – РОДОНАЧАЛЬНИКА НИИ ЭЧИГОС ИМ. А.Н. СЫСИНА
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Рахманин Юрий Анатольевич, Жернов Юрий Владимирович, Сычик Сергей Иванович
09:30-10:00	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Актуальные вопросы нормирования антибактериальных препаратов в пищевой продукции СЫЧИК СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ, к.м.н., доцент ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь
10:00-10:30	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО О преимуществах российской методики скринингового тестирования и мониторинга санитарно-бактериологической безопасности качества питьевой воды и водных объектов РАХМАНИН ЮРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, академик РАН, д.м.н., профессор НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
10:30-11:00	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Влияние неинфекционных факторов окружающей среды на развитие эпидемий и экопатологий ЖЕРНОВ ЮРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, д.м.н., доцент НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
11:00-11:20	Количественная оценка факторов в формировании здоровья населения САБИРОВА ЗУЛЬФИЯ ФАРИДОВНА, д.м.н., профессор, НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
11:20-11:40	Особенности мониторинга легионелл и других возбудителей сапронозных инфекций в водопроводной воде стационара для профилактики ИСМП ТАРТАКОВСКИЙ ИГОРЬ СЕМЕНОВИЧ, д.б.н., профессор ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, заведующий лабораторией легионеллеза

Биомаркеры чувствительности к экспозиции хлороформом при питьевом и хозяйственно-бытовом водопользовании: экспериментальное обоснование

ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

ДРОЗДОВА ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНА, к.м.н.,

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

12:30-14:50 3АЛ «ГАЛАКТИКА-1» СЕКЦИЯ 26-27-28 (продолжение) ЭКСПОСОМИКА И ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. К 105-лЕТИЮ СОЗДАНИЯ ОТДЕЛА КОММУНАЛЬНОЙ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ ПРЕДСЕДАТЕЛИ Васильева Наталья Всеволодовна, Тараскина Анастасия Евгеньевна 12:30-12:50 СадА-зависимая индукция интерлейкина-8 у серопозитивных жителей Москвы и возможные механизмы паритетной «мадели легионеров» ХРИПАЧ ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА, Д.Б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторы Кинзера ТД. Затажнов ТД. Жернье ЮЗ. Сивы С.М. 12:50-13:10 Центры здоровья и их роль в формировании корпоративного здоровья и профессионального долголетия ЗЕЛЕНКО АНДРЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ, К.М.Н., ГОУ «Республикиснский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:10-13:30 Основные проблемы оценки влияния гелиогеофизических факторов на здоровье человека САЛТЫКОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России 13:30-13:50 Осознанный профессиональный выбор как фактор эпигенетической защиты от неинфекционных заболеваний ТОЛКАН СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:50-14:10 Сколько генетических повреждений в здерной ДНК соматических клеток «практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСАКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сисина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторы к графилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФКТВУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва 14:10-14:30 Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва	_		
Т12:30-12:50 Васильева Наталья Всеволодовна, Тараскина Анастасия Евгеньевна 12:30-12:50 СадА-зависимая индукция интерлейкина-8 у серопозитивных жителей Москвы и возможные механизмы паритетной «модели легионеров» ХРИПАЧ ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА, д.б.н., НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Съсина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторык Киязева Т.Д. загожнова А.В. Жернов Ю.В., Юдин С.М. 12:50- 13:10 Центры здоровья и их роль в формировании корпоративного здоровья и профессионального долголетия ЗЕЛЕНКО АНДРЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ, к.м.н., ГОУ «Рестубликачский центр гигиены», эпидемиологии и общественного здоровья министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:10-13:30 Основные проблемы оценки влияния гелиогеофизических факторов на здоровье человека САЛТЬКОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России 13:30-13:50 Осознанный профессиональный выбор как фактор эпигенетической защиты от неинфекционных заболеваний ТОЛКАЧ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь Сколько генетических повреждений в ядерной ДНК соматических клеток «практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Съсина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторых Кривцова Е.К., Акалыцева Л.В., Юрцева Н.А. 14:10-14:30 Контроль и профилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторых Кривцова Е.К., Акалыцева Л.В., Юрцева Н.А. 14:30-14:50 Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ		12:30-14:50	СЕКЦИЯ 26-27-28 (продолжение)
12:30-12:50 СадА-зависимая индукция интерлейкина-8 у серопозитивных жителей Москвы и возможные механизмы паритетной «модели легионеров» ХРИПАЧ ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторы Киязева Т.Д., загойнова А.В., Жернов Ю.В., Юдин С.М. 12:50- 13:10 Центры здоровья и их роль в формировании корпоративного здоровья и профессионального долголетия ЗЕЛЕНКО АНДРЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ, к.м.н., ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здоровохранения Республики Беларусь 13:10-13:30 Основные проблемы оценки влияния гелиогеофизических факторов на здоровье человека САЛТЫКОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России 13:30-13:50 Осознанный профессиональный выбор как фактор эпигенетической защиты от неинфекционных заболеваний ТОЛКАЧ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:50-14:10 Сколько генетических повреждений в ядерной ДНК соматических клеток «практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторы: Кривцова ЕК, Акальцева Л.В., Юрцева Н.А. 14:10-14:30 Контроль и профилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ		ЗА́Л «ГАЛАКТИКА́-1»	К 105-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ОТДЕЛА КОММУНАЛЬНОЙ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ
и возможные механизмы паритетной «модели легионеров» ХРИПАЧ ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторы: Князеев Т.Д. Загайнова А.В. Жернов Ю.В., Юдин С.М. 12:50 - 13:10 Центры здоровья и их роль в формировании корпоративного здоровья и профессионального долголетия 3ЕЛЕНКО АНДРЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ, к.м.н., ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:10 - 13:30 Основные проблемы оценки влияния гелиогеофизических факторов на здоровье человека САЛТЫКОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России ТОЛКАЧ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здровоохранения Республики Беларусь 13:50 - 14:10 Колько генетических повреждений в ядерной ДНК соматических клеток «практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Советоры: Кривцова Е.К., Акальцева Л.В., Юрцева Н.А. 14:10 - 14:30 Контроль и профилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ		ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Васильева Наталья Всеволодовна, Тараскина Анастасия Евгеньевна
и возможные механизмы паритетной «модели легионеров» ХРИПАЧ ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторы: Князеев Т.Д. Загайнова А.В. Жернов Ю.В., Юдин С.М. 12:50 - 13:10 Центры здоровья и их роль в формировании корпоративного здоровья и профессионального долголетия 3ЕЛЕНКО АНДРЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ, к.м.н., ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:10 - 13:30 Основные проблемы оценки влияния гелиогеофизических факторов на здоровье человека САЛТЫКОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России ТОЛКАЧ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здровоохранения Республики Беларусь 13:50 - 14:10 Колько генетических повреждений в ядерной ДНК соматических клеток «практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Советоры: Кривцова Е.К., Акальцева Л.В., Юрцева Н.А. 14:10 - 14:30 Контроль и профилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ			
НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Соавторы: Князева Т.Д., Загайнова А.В., Жернов Ю.В., Юдин С.М. 12:50 - 13:10 Центры здоровья и их роль в формировании корпоративного здоровья и профессионального долголетия ЗЕЛЕНКО АНДРЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ, к.м.н., ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:10 - 13:30 Основные проблемы оценки влияния гелиогеофизических факторов на здоровье человека САЛТЫКОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России 13:30 - 13:50 Осознанный профессиональный выбор как фактор эпигенетической защиты от неинфекционных заболеваний ТОЛКАЧ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:50 - 14:10 Сколько генетических повреждений в ядерной ДНК соматических клеток «практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Соавторы: Кривцова ЕК., Акальцева Л.В., Юрцева Н.А. Контроль и профилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва 14:30 - 14:50 Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ		12:30-12:50	и возможные механизмы паритетной «модели легионеров»
12:50-13:10 Центры здоровья и их роль в формировании корпоративного здоровья и профессионального долголетия ЗЕЛЕНКО АНДРЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ, к.м.н., ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:10-13:30 Основные проблемы оценки влияния гелиогеофизических факторов на здоровье человека САЛТЫКОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России 13:30-13:50 Осознанный профессиональный выбор как фактор эпигенетической защиты от неинфекционных заболеваний ТОЛКАЧ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:50-14:10 Сколько генетических повреждений в ядерной ДНК соматических клеток «практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторы: Кривцова Е.К., Ахальцева Л.В., Юрцева Н.А. 14:10-14:30 Контроль и профилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва 14:30-14:50 Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ			НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:10-13:30 Основные проблемы оценки влияния гелиогеофизических факторов на здоровье человека САЛТЫКОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России 13:30-13:50 Осознанный профессиональный выбор как фактор эпигенетической защиты от неинфекционных заболеваний ТОЛКАЧ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:50-14:10 Сколько генетических повреждений в ядерной ДНК соматических клеток «практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Соавторы: Кривцова Е.К., Ахальцева Л.В., Юрцева Н.А. 14:10-14:30 Контроль и профилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ		12:50- 13:10	Центры здоровья и их роль в формировании корпоративного здоровья и
человека САЛТЫКОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России 13:30-13:50 Осознанный профессиональный выбор как фактор эпигенетической защиты от неинфекционных заболеваний ТОЛКАЧ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:50-14:10 Сколько генетических повреждений в ядерной ДНК соматических клеток «практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Соавторы: Кривцова Е.К., Ахальцева Л.В., Юрцева Н.А. 14:10-14:30 Контроль и профилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ			ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
неинфекционных заболеваний ТОЛКАЧ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13:50-14:10 Сколько генетических повреждений в ядерной ДНК соматических клеток «практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Соавторы: Кривцова Е.К., Ахальцева Л.В., Юрцева Н.А. 14:10-14:30 Контроль и профилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва 14:30-14:50 Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ		13:10-13:30	человека САЛТЫКОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, д.б.н.,
«практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Соавторы: Кривцова Е.К., Ахальцева Л.В., Юрцева Н.А. 14:10-14:30 Контроль и профилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ		13:30-13:50	неинфекционных заболеваний ТОЛКАЧ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва 14:30-14:50 Вопросы обеспечения и контроля качества атмосферного воздуха. Запах МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ		13:50-14:10	«практически здорового» человека? ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н., НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ		14:10-14:30	оказании медицинской помощи АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА,
		14:30-14:50	МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ

15:30-18:30	СЕКЦИЯ 26-27-28 (продолжение)
ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»	ЭКСПОСОМИКА И ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. К 105-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ОТДЕЛА КОММУНАЛЬНОЙ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ ГИНЗ ИМ. Л. ПАСТЕРА – РОДОНАЧАЛЬНИКА НИИ ЭЧИГОС ИМ. А.Н. СЫСИНА
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Васильева Наталья Всеволодовна, Тараскина Анастасия Евгеньевна
15:30-15:50	Экспериментальная токсикологическая оценка степени опасности смеси химических соединений, мигрирующих из материалов, предназначенных для использования в питьевом водоснабжении АЛЕКСЕЕВА АННА ВЕНИДИКТОВНА, к.м.н.,
15.50 17.10	НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
15:50-16:10	Влияние профессиональных факторов на геном человека АРЖАВКИНА ЛЕЙЛА ГУСЕЙНОВНА ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ Соавторы: Харченко Т.В., Болехан А.В., Богданова Е.Г.
16:10-16:30	Анализ действующих методических документов по оценке генотоксичности химических веществ в целях гигиенического нормирования ЮРЧЕНКО ВАЛЕНТИНА ВАСИЛЬЕВНА, к.м.н., НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва <i>Соавторы: Ингель Ф.И., Ахальцева Л.В., Мамонов Р.А.</i>
16:30-16:50	Экспериментальное определение класса опасности 2,2-диметокси-2-фенилацетофенона. Обоснование необходимости разработки гигиенического норматива ЛЕБЕДЬ-ШАРЛЕВИЧ ЯНА ИВАНОВНА к.б.н., НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
16:50-17:10	Оценка токсичности и опасности пероксидисульфата натрия МАНАЕВА ЕЛИЗАВЕТА СЕРГЕЕВНА, к.б.н. НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
17:10-17:30	Влияние экологических факторов на распространение клещевых природноочаговых инфекций на территории Российской Федерации САЛТЫКОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н., ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
17:30-17:50	Использование методов машинного обучения для прогнозирования параметров острой токсичности ПОТАПЧЕНКО ТИМУР ДМИТРИЕВИЧ НИИ ЭЧИГОСТИМ А.Н. Сысина ФГБУ «ПСП» ФМБА России в Москра

НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

7	ДЕНЬ
	12 НОЯБРЯ

15:30-18:30 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»	СЕКЦИЯ 26-27-28 (продолжение) экспосомика и гигиена окружающей среды. к 105-летию создания отдела коммунальной санитарии и гигиены гинз им. л. пастера – родоначальника нии эчигос им. а.н. сысина
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Васильева Наталья Всеволодовна, Тараскина Анастасия Евгеньевна
17:50-18:10	Сравнительный анализ фармакокинетических характеристик цефепима при внутривенном, внутрибрюшинном и аэрозольном способах введения у мышей СТРЕЛЕЦКИЙ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.х.н., ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
18:10-18:20	Профессиональные риски здоровью медицинских работников в период эпидемического подъема заболеваемости респираторными инфекциями ГУТИЧ ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА, к.м.н., ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гомель, Беларусь Соавторы: Итпаева-Людчик С.Л., Николаева Е.А., Мадекша И.В.
18:20-18:30	Токсикологические показатели безопасности медицинских изделий длительного и постоянного контакта после моделирования ускоренного старения ПРОТАСЕВИЧ УЛЬЯНА СЕРГЕЕВНА ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гомель, Беларусь Соавтор: Грынчак В.А.

2 ДЕНЬ 12 НОЯБРЯ	ПРОГРАММА
10:00-11:00	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «CECAHA»
ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2»	NGS БЕЗ МИФОВ: ВНЕДРЕНИЕ, ПЕРВЫЙ ОПЫТ ЛАБОРАТОРИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ	Якимаха Виктория Сергеевна
10:00-10:20	NGS для скептиков: мифы, правда и короткие дороги ЕРЁМИН АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ, ООО «Сесана», г. Москва
10:20-10:40	Превращаем ПЦР-лабораторию в NGS: какие изменения реально нужны ФЕДОСОВА АННА СЕРГЕЕВНА, ООО «Сесана», г. Москва
10:40-11:00	Опыт применения секвенатора SURFSeq 5000 в лаборатории МГНЦ РЫЖКОВА ОКСАНА ПЕТРОВНА, ФГБНУ МГНЦ им. Н.П. Бочкова, г. Москва
11:00-12:00	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ДИАЭМ»
ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2»	ТЕХНОЛОГИИ СЕКВЕНИРОВАНИЯ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	
11:00-11:20	Секвенирование по Сэнгеру в современных реалиях: приборная база, расходные материалы и реагенты БАЙБАЕВ НИКОЛАЙ ООО «Диаэм», г. Москва

Точность в деталях: применение NGS второго поколения в клинической

Геномика в реальном времени: потенциал нанопорового секвенирования в

11:20-11:40

11:40-12:00

диагностике

КРЫЛОВА АНАСТАСИЯООО «Диаэм», г. Москва

молекулярной диагностике КРЫЛОВА АНАСТАСИЯ ООО «Диаэм», г. Москва

2 ДЕНЬ 12 НОЯБРЯ	ПРОГРАММА
12:30-13:30 зал «галактика-2»	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ВЕКТОР=БЕСТ»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Аглетдинов Эдуард Феликсович, Немых Мария Александровна, Иванов Михаил Константинович
12:30-12:45	Использование метода ПЦР в диагностике паразитозов желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы ХВОРОСТОВА ЮЛИЯ ВИКТОРОВНА, к.б.н АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск
12:45-13:00	Новые возможности в ПЦР-диагностике микозов БЕЛОЗЕРЦЕВА ЛИЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск
13:00-13:15	Новые наборы АО «Вектор-Бест» для анализа соматических мутаций при сопровождении таргетной терапии в онкологии ИВАНОВ МИХАИЛ КОНСТАНТИНОВИЧ, к.б.н., АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск
13:15–13:30	Автоматизированные решения для диагностики гемотрансмиссивных инфекций методом ПЦР: опыт применения отечественных разработок ЧИНАХОВА ЕЛЕНА ДМИТРИЕВНА АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск

13:30-15:00	СЕССИЯ АМКСБ
ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2»	АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ, КЛЕТОЧНОЙ И СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ
	НА ПОРОГЕ НОВОЙ ЭРЫ: ЧТО ЖДЁТ МОЛЕКУЛЯРНУЮ ДИАГНОСТИКУ?
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ	Васин Андрей Владимирович
13:30-13:45	Биоинженерные подходы и молекулярное профилирование для персонализированной терапии глиом
	КУМЕЙКО ВАДИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.б.н.,
	ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток
13:45–14:00	Молекулярно-генетическая диагностика солидных опухолей: сравнение подходов
	ВАТЛИН АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, к.б.н.,
	Институт экологии РУДН, г. Москва
14:00-14:15	Диагностика онкологических заболеваний с использованием высокоспецифичных аптамеров
	КИЧКАЙЛО АННА СЕРГЕЕВНА, д.б.н.,
	ФИЦ «КНЦ» СО РАН; Красноярский ГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, г. Красноярск
14:15–14:30	Современные разработки для экспресс-диагностики изменений состава микробиоты кишечника
	БАЛАЖ ИРИНА АНДРЕЕВНА, к.м.н.,
	НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва

2 ДЕНЬ 12 НОЯБРЯ	ПРОГРАММА
14:30-14:45	Циклические РНК клеток мозга: роль в механизмах ишемического повреждения и нейропротекции ФИЛИППЕНКОВ ИВАН БОРИСОВИЧ, к.б.н., НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва
14:45–15:00	Разработка системы мультиплексной диагностики, позволяющей дифференцировать острые респираторные инфекции вирусной и бактериальной этиологии СОКОЛОВ АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ, д.б.н., ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
15:00-15:15	Геномный мониторинг вирусных патогенов как фундамент для разработки диагностических систем и вакцин КОМИССАРОВ АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
16:00-17:00	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ«СКАЙДЖИН»
ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2»	ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ФОРСАЙТ В ОНКОЛОГИИ
16:00-16:20	Цифровой капельный ПЦР Digital PCR SkyGen D30. Опыт использования в клинической практике ГАГАРИН ИЛЬЯ МИХАЙЛОВИЧ, к.м.н.,

Применение неинвазивных тестов на основе метилирования для ранней

НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина; ФГБУ ЦСП ФМБА России, г. Москва

16:40-17:00 От заказа до доставки в лабораторию - 1 неделя. Как это работает на Skyklad?

ГБУЗ "МГОБ № 62 ДЗМ", г. Москва

ВИРЯСОВА ГАЛИНА, к.х.н,

ЛИСИЦА ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА,

диагностики КРР

Skyklad, г.Москва

16:20-16:40

3	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

09:30-12:00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	СЕКЦИЯ 29 РЕПРОДУКЦИЯ ЧЕЛОВЕКА. БАЗЫ ДАННЫХ. В ФОКУСЕ: ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Глотов Андрей Сергеевич, Лебедев Игорь Николаевич, Черных Вячеслав Борисович
09:30-10:00	Transforming reproductive medicine: the power of liquid biopsy, genomics and artificial intelligence MASOUD ZAMANI-ESTEKI, Dr Maastricht University, the Netherlands
10:00-10:20	Использование геномных методов и баз данных в диагностике моногенных форм мужского бесплодия ЧЕРНЫХ ВЯЧЕСЛАВ БОРИСОВИЧ, д.б.н. ФГБНУ МГНЦ им. Н.П. Бочкова, г. Москва Соавтор: Соловова О.А.
10:20-10:40	Генетические базы данных как инструмент диагностики и прогноза репродуктивных потерь ГЛОТОВ АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, д.б.н. ФБУН НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, г. Санкт-Петербург Соавторы: Максютенко Е.М., Барбитов Ю.А., Насыхова Ю.А
10:40-11:00	Эпигенетические маркеры анеуплоидии при невынашивании беременности ВАСИЛЬЕВА ОКСАНА ЮРЬЕВНА, НИИ медицинской генетики, Томский НИМЦ, г. Томск
11:00-11:20	Эпигенетическая регуляция альтернативных промоторов генов в плаценте при невынашивании беременности ТОЛМАЧЕВА ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВНА, к.б.н. НИИ медицинской генетики, Томский НИМЦ, г. Томск
11:20-12:00	дискуссия

12:30-15:30	СЕКЦИЯ 30
БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	ТЕХНОЛОГИИ ДОЛГОЛЕТИЯ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Москалев Алексей Александрович, Vittorio Calabrese,
12:30-12:50	Биомаркеры старения человека МОСКАЛЕВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, члкорр. РАН, д.б.н., профессор Институт долголетия с клиникой превентивной медицины РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, г. Москва
12:50-13:10	Exploring Biomarkers In Aging and Neurodegenerative diseases: Recent Advances in Disease modeling and Clinical Implications VITTORIO CALABRESE, MD, University of Catania, University of Messina, Italy
13:10-13:30	Тетрапептид НАЕЕ как инструмент для анализа и коррекции развития нейродегенеративных заболеваний МИТЬКЕВИЧ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ, члкорр., д.б.н., ФГБУН Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта РАН, г. Москва
13:30-13:50	Секвенирование геномов долгожителей ЮДИН СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, д.м.н., профессор ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
13:50-14:10	Объяснимые и интерпретируемые решения ИИ для моделей биологического возраста ИВАНЧЕНКО МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ, д. фм. н., доцент, Научно-исследовательский институт биологии старения Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород
14:10-14:30	Функциональная активность стволовых клеток, как залог активного долголетия человека КУЛЕБЯКИН КОНСТАНТИН ЮРЬЕВИЧ, к.б.н., Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ, г. Москва
14:30-14:50	Роль полиморфных вариантов гена BDNF1 в процессах активной адаптации и старения СПИВАК ИРИНА МИХАЙЛОВНА, к.б.н., доцент, НИЦ Военно-медицинской академии, г. Санкт-Петербург Соавтор: Лаврентьев Д.П.
14:50-15:10	АРОЕ и ассоциированные состояния: in silico исследование патогенеза и потенциальные терапевтические подходы МАМЧУР АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
15:10-15:30	дискуссия

2	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

09:30-12:00	СЕКЦИЯ 31
ЗАЛ «ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-1	МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В НЕВРОЛОГИИ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Иллариошкин Сергей Николаевич, Абрамычева Наталья Юрьевна
09:30-09:45	Молекулярно-генетические биомаркеры бокового амиотрофического склероза ШЕВЧУК ДЕНИС ВЛАДИМИРОВИЧ, ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», г. Москва
09:45-10:00	Стратегии детекции экспансии нуклеотидных повторов в гене FGF14 при диагностике наследственной атаксии SCA27В ПРОЦЕНКО АРИНА РОМАНОВНА, ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», г. Москва.
10:00-10:15	Генетические основы и клинические проявления наследственных артрогрипозов при поражении нервно-мышечной системы МЕЛЬНИК ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, к.м.н., ФГБНУ МГНЦ им. Н.П. Бочкова, г. Москва
10:15-10:30	Молекулярная диагностика наследственных форм болезни Паркинсона: алгоритмы и цели ПЧЕЛИНА СОФЬЯ НИКОЛАЕВНА, д.б.н., НИЦ ПСПбГМУ им акад И П Павлова, г. Санкт-Петербург; «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова» Национальный исследовательский центр Курчатовский институт, г. Гатчина
10:30-10:45	Подходы к разработке таргетной терапии к болезни Паркинсона с использованием пациент-специфичных клеток УСЕНКО ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА, к.б.н., НИЦ ПСПбГМУ им акад И П Павлова, г. Санкт-Петербург; «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова» Национальный исследовательский центр Курчатовский институт, г. Гатчина
10:45-11:00	Анализ экспрессии мРНК и поиск биомаркеров для ранней диагностики болезни Паркинсона РУДЕНОК МАРГАРИТА МАКСИМОВНА, к.б.н., НБИКС-ПТ НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва
11:00-11:15	Экспрессионное профилирование близнецов, дискордантных по болезни Паркинсона АЛИЕВА АНЕЛЯ ХАНЛАРОВНА, к.б.н., НБИКС-ПТ НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва.
11:15-11:30	Когнитивная хрупкость: роль нейровоспаления и диагностика в клинической практике КОМЛЕВА ЮЛИЯ КОНСТАНТИНОВНА, д.м.н., доцент Институт мозга ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», г. Москва

3	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

09:30-12:00 ЗАЛ «ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-1	СЕКЦИЯ 31 (продолжение) молекулярно-генетические исследования в неврологии
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Иллариошкин Сергей Николаевич, Абрамычева Наталья Юрьевна
11:30-11:45	Оценка экспрессионного профиля в 3D персонифицированных клеточных моделях нейродегенерации: механизмы клеточной конкуренции и старения ПЕРЕПЕЛИЦА ЕЛИЗАВЕТА СЕРГЕЕВНА, Институт мозга ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», г. Москва
11:45-12:00	Генетические и эпигенетические предрасположенности к развитию синуклеинопатий АБРАМЫЧЕВА НАТАЛЬЯ ЮРЬЕВНА, к.б.н., ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук»,, г. Москва

3	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

12:30-15:30	СЕКЦИЯ 32
ЗАЛ «ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-1»	ПОСТГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Пономаренко Елена Александровна, Згода Виктор Гаврилович
12:30-12:50	Фосфорилирование миозина в эндотелии и возможности управления сосудистой проницаемостью при патологиях ШИРИНСКИЙ ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ, д.б.н., профессор, ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, г. Москва
12:50-13:10	Детекция низкокопийных белков в протеомных исследованиях: проблемы и пути решения ЗГОДА ВИКТОР ГАВРИЛОВИЧ, профессор РАН, д.б.н., ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», г. Москва
13:10-13:30	Молекулярные детекторы для высокочувствительного обнаружения белков ПЛЕШАКОВА ТАТЬЯНА ОЛЕГОВНА, д.б.н., ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», г. Москва
13:30-13:50	Мультиплексное протеомное профилирование крови для мониторинга здоровья и диагностики заболеваний КОНОНИХИН АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, к.фм.н., Сколковский институт науки и технологий, г. Москва
13:50-14:10	Навигационная система здоровья: метаболомная диагностика метаболических нарушений с использованием технологии Метабоскан АППОЛОНОВА СВЕТЛАНА АЛЕКСАНДРОВНА, к.х.н., Институт трансляционной медицины и биотехнологии, Сеченовский университет, г. Москва
14:10-14:30	Динамика изменения метаболома сухих пятен крови в зависимости от факторов внешней среды ФРАНКЕВИЧ ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ, д.фм.н., ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, г. Москва
14:30-14:50	Структурные мотивы белков КАЙШЕВА АННА ЛЕОНИДОВНА, д.б.н., ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», г. Москва
14:50-15:10	CRISPR-диагностика: детекторные системы нового поколения на основе CRISPR/Cas-нуклеаз и изотермической амплификации нуклеиновых кислот РАДЬКО СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ, к.б.н., ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», г. Москва
15:10-15:30	дискуссия

2	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

09:30-12:00 ЗАЛ «ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-2»	СЕКЦИЯ 33 НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ МАССОВОГО ПАРАЛЛЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ (NGS)
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Шипулин Герман Александрович, Прохорчук Егор Борисович
09:30-09:50	Стратегическое планирование геномных исследований и биобанкирование: состояние и перспективы ГЛУШАКОВ РУСЛАН ИВАНОВИЧ, д.м.н., доцент, НИЦ Военно-медицинской академии, г. Санкт-Петербург Соавторы: Лобанова М.И., Головко К.П.
09:50-10:10	Integrating Single-Nucleus Barcoding with Spatial Transcriptomics via Stamp-seq to Uncover/ Immunotherapy Response-Enhancing Functional Modules in NSCLC. CHENXI TIAN, Dr. China National Center for Bioinformation; Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, China
10:10-10:30	Перспективы разработки отечественной полупроводниковой системы секвенирования ДНК: секвенатор, микроэлектронный чип, пробоподготовка КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, д.т.н., ИНМЭ РАН; ООО "Полупроводниковые генетические технологии", г. Москва Соавторы: Рязанцев Д.В., Шустинский М.А., Дозоров А.В. и др.
10:30-10:50	ESPRESSO: Robust discovery and quantification of transcript isoforms from error- prone long-read RNA-seq data YUAN GAO, Dr., China National Center for Bioinformation; Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, China
10:50-11:10	Третичная биоинформатическая обработка данных высокопроизводительного секвенирования в диагностике первичных иммунодефицитов БОБРИК ПАВЕЛ ЮРЬЕВИЧ, Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии, Минский р-н, д. Боровляны, Беларусь Соавтор: Вертёлко В.Р.
11:10-11:30	Промежуточные итоги разработки отечественной технологии нанопорового секвенирования ЕРМАКОВ АРТЕМ МИХАЙЛОВИЧ, к.б.н., ФГБУН «Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН», г. Пущино; ООО Нанопорус; АНО Институт инженерной физикиг. Серпухов
11:30-11:45	Отечественные решения для массового параллельного секвенирования ДНК АЛЕКСЕЕВ ЯКОВ ИГОРЕВИЧ, к.б.н., ООО «Синтол»
11:45-12:00	Вызовы локального рынка NGS». ПАХОМОВ АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ ООО «Альбиоген»

3	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

12:30-15:0

ПРОГРАММА

СЕКЦИЯ 34

МАЩИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ПРЕДСЕДАТЕЛИ Костюкевич Юрий Иродионович, Воронин Евгений Михайлович 12:30-12:50 Искусственный интеллект как ключевой компонент цифровой трансформации ВОРОНИН ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ, к.м.н. ФГВУ «ЦСП» ФМВА, г. Москва Совторы: Геросомиев АН. Сенько СВ. Посыменны КСЯ 12:50-13:10 Технологии искусственного интеллекта и перспективы их развития в зарабвохоранении ЗАРУБИНА ТАТЬЯНА ВАСИЛЬЕВНА, члкорр. РАН, д.м.н., ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицичский университет имени Н.И. Пироговам МЭ РФ, Москва Совторы: Соболева В.В. 13:10-13:30 Использование методов интеллектуального анализа данных в количественной оценке влияния нейротрофического фактора моэга (ВDNF) на эффективность терапии когнитивных расстройств СЕНЬКО ОЛЕГ ВАЛЕНТИНОВИЧ, д.фм.н., профессор, ФИЦ! «Информатика и управление» РАН; ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторы: Гономорева ЕВ. 13:30-13:50 Методы искусственного интеллекта для расширения возможностей хроматомасс-спектрометрии КОСТЮКЕВИЧ ЮРИЙ ИРОДИОНОВИЧ, д.х.н., Сколковский институт науки и технологий, г. Москва 13:50-14:10 Липиды плазмы крови как показатели психического здоровья человека хайтович филипп Ефимович, Рър. Центр нейробиологии и нейрореабилитации Сколковского институто науки и технологий, г. Москва 14:10-14:30 Применение методов машинного обучения и искусственного интеллекта в изучении гетерогенных патологий на примере шизофрении ЯКОВЧИК АННА ЮРЬЕВНА, ФКОВОВ., і Москва Совторы: Монкура АА, Коштонова ДА, Бруттон МВ, и др. Совторы: Монкура АА, Коштонова ДА, Бруттон МВ, и др. Дистносттика эпокачественных новообразований легкого на основе результатов секенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМВА, г. Москва Совторы: Монкура АА, Коштонова ДА, Маралова ЕД и др.	12.00 10.0	
12:30-12:50 Искусственный интеллект как ключевой компонент цифровой трансформации ВОРОНИН ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ, к.м.н. ФТБУ «ЦСП» ФМБА, к. Масква Совторы: Герасимов А.Н., Сенько О.В., Посыманна Ю.Р. 12:50-13:10 Технологии искусственного интеллекта и перспективы их развития в здравоохранении ЗАРУБИНА ТАТЬЯНА ВАСИЛЬЕВНА, члкорр. РАН, д.м.н., ФГАОУ ВО «Российский национальный исспедовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ, г. Москва Совторы: Соболево В.В. 13:10-13:30 Использование методов интеллектуального анализа данных в количественной оценке влияния нейрогрофического фактора мозга (ВDNF) на эффективность терапии когнитивных расстройств СЕНЬКО ОЛЕГ ВАЛЕНТИНОВИЧ, д.фм.н., профессор, ФИЦ «Информатика и упровление» РАН; ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторы: Поможарево Е.В. 13:30-13:50 Методы искусственного интеллекта для расширения возможностей хроматомасс-спектрометрии КОСТЮКЕВИЧ ЮРИЙ ИРОДИОНОВИЧ, д.х.н., Сколковский институт ноуки и технологий, г. Москва 13:50-14:10 Липиды плазмы крови как показатели психического здоровья человека ХАЙТОВИЧ ФИЛИПП ЕФИМОВИЧ, РРD, Центр нейробиологии и нейрофреабилитации Сколковского института науки и технологий, г. Москва 14:10-14:30 Применение методов машинного обучения и искусственного интеллекта в изучении гетерогенных патологий на примере шизофрении ЯКОВЧИК АННА ЮРЬЕВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва. Совторы: Мамура А.А., Каштонова Д.А., Бруттон М.В.и др. 14:30-14:50 Дистностика элокачественных новообразований легкого на основе результатов секвенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва Совторы: Макарова А.С., Петрова В.А., Маралова Е.Д. и др.		
ВОРОНИН ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ, к.м.н. ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва Соавторы: Герасимов А.Н., Сенько О.В., Посынконна КО.R. 12:50-13:10 Технологии искусственного интеллекта и перспективы их развития в здравоохранении ЗАРУБИНА ТАТЬЯНА ВАСИЛЬЕВНА, члкорр. РАН, д.м.н., ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имены Н.И. Пирогова» МЗ РФ, г. Москва Соавторы: Соболева В.В. 13:10-13:30 Использование методов интеллектуального анализа данных в количественной оценке влияния нейрогрофического фактора мозта (ВDNF) на эффективность терапии когнитивных расстройств СЕНЬКО ОЛЕГ ВАЛЕНТИНОВИЧ, д.фм.н., профессор, ФИЦ «Информатика и управление» РАН; ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Соавторы: Пономарева Е.В. 13:30-13:50 Методы искусственного интеллекта для расширения возможностей хроматомасс-спектрометрии КОСТЮКЕВИЧ ЮРИЙ ИРОДИОНОВИЧ, д.х.н., Сколковский институт науки и техналогий, г. Москва 13:50-14:10 Липиды плазмы кровы как показатели психического здоровья человека ХАЙТОВИЧ ФИЛИПП ЕФИМОВИЧ, Р.D.) Центр нейробиологии и нейрореобилитации Сколковского института науки и технологий, г. Москва Применение методов машинного обучения и искусственного интеллекта в изучении гетерогенных патологий на примере шизофрении ЯКОВЧИК АННА ЮРЬЕВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва. Соавторы: Момчра А., Каштанова Д.А., Бруттан М.В. и.др. 14:30-14:50 Диагностика элокачественных новообразований легкого на основе результатов секвенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва Соавторы: Можира А.А., Сиштонова Д.А., Вруттан М.В. и.др.	ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Костюкевич Юрий Иродионович, Воронин Евгений Михайлович
ВОРОНИН ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ, к.м.н. ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва Соавторы: Герасимов А.Н., Сенько О.В., Посынконна КО.R. 12:50-13:10 Технологии искусственного интеллекта и перспективы их развития в здравоохранении ЗАРУБИНА ТАТЬЯНА ВАСИЛЬЕВНА, члкорр. РАН, д.м.н., ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имены Н.И. Пирогова» МЗ РФ, г. Москва Соавторы: Соболева В.В. 13:10-13:30 Использование методов интеллектуального анализа данных в количественной оценке влияния нейрогрофического фактора мозта (ВDNF) на эффективность терапии когнитивных расстройств СЕНЬКО ОЛЕГ ВАЛЕНТИНОВИЧ, д.фм.н., профессор, ФИЦ «Информатика и управление» РАН; ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Соавторы: Пономарева Е.В. 13:30-13:50 Методы искусственного интеллекта для расширения возможностей хроматомасс-спектрометрии КОСТЮКЕВИЧ ЮРИЙ ИРОДИОНОВИЧ, д.х.н., Сколковский институт науки и техналогий, г. Москва 13:50-14:10 Липиды плазмы кровы как показатели психического здоровья человека ХАЙТОВИЧ ФИЛИПП ЕФИМОВИЧ, Р.D.) Центр нейробиологии и нейрореобилитации Сколковского института науки и технологий, г. Москва Применение методов машинного обучения и искусственного интеллекта в изучении гетерогенных патологий на примере шизофрении ЯКОВЧИК АННА ЮРЬЕВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва. Соавторы: Момчра А., Каштанова Д.А., Бруттан М.В. и.др. 14:30-14:50 Диагностика элокачественных новообразований легкого на основе результатов секвенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва Соавторы: Можира А.А., Сиштонова Д.А., Вруттан М.В. и.др.		
здравоохранении здрубиНа Татьяна васильевна, члкорр. РАН, д.м.н., ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пироговам № 3 РФ, г. Москва Совторы: Соболева В.В. 13:10-13:30 Использование методов интеллектуального анализа данных в количественной оценке влияния нейротрофического фактора мозга (ВDNF) на эффективность терапии когнитивных расстройств СЕНЬКО ОЛЕГ ВАЛЕНТИНОВИЧ, д.фм.н., профессор, ФИЦ «Информатика и управление» РАН; ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Совторы: Пономарева Е.В. 13:30-13:50 Методы искусственного интеллекта для расширения возможностей хромато- масс-спектрометрии КОСТЮКЕВИЧ ЮРИЙ ИРОДИОНОВИЧ, д.х.н., Сколковский институт науки и технологий, г. Москва 13:50-14:10 Липиды плазмы крови как показатели психического здоровья человека ХАЙТОВИЧ ФИЛИПП ЕФИМОВИЧ, РhD, Центр нейробиологии и нейрореабилитации Сколковского института науки и технологий, г. Москва 14:10-14:30 Применение методов машинного обучения и искусственного интеллекта в изучении гетерогенных патологий на примере шизофрении ЯКОВЧИК АННА ЮРЬЕВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва. Совторы: Мамур А.А., Каштанова Д.А., Бруттон М.В. и др. 14:30-14:50 Диагностика злокачественных новообразований легкого на основе результатов секвенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва Совторы: Макарова А.С., Петрова В.А., Маралова Е.Д. и др.	12:30-12:50	ВОРОНИН ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ, к.м.н. ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва
оценке влияния нейротрофического фактора мозга (BDNF) на эффективность терапии когнитивных расстройств СЕНЬКО ОЛЕГ ВАЛЕНТИНОВИЧ, д.фм.н., профессор, ФИЦ «Информатика и управление» РАН; ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва Соавторы: Пономарева Е.В. 13:30-13:50 Методы искусственного интеллекта для расширения возможностей хроматомасс-спектрометрии КОСТЮКЕВИЧ ЮРИЙ ИРОДИОНОВИЧ, д.х.н., Сколковский институт науки и технологий, г. Москва 13:50-14:10 Липиды плазмы крови как показатели психического здоровья человека ХАЙТОВИЧ ФИЛИПП ЕФИМОВИЧ, РНD, Центр нейробиологии и нейрореабилитации Сколковского института науки и технологий, г. Москва 14:10-14:30 Применение методов машинного обучения и искусственного интеллекта в изучении гетерогенных патологий на примере шизофрении ЯКОВЧИК АННА ЮРЬЕВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России., г. Москва. Соавторы: Мамчур А.А., Каштанова Д.А., Бруттан М.В. и др. 14:30-14:50 Диагностика злокачественных новообразований легкого на основе результатов секвенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва. Соавторы: Макарова А.С., Петрова В.А., Маралова Е.Д. и др.	12:50-13:10	здравоохранении ЗАРУБИНА ТАТЬЯНА ВАСИЛЬЕВНА, члкорр. РАН, д.м.н., ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ, г. Москва
масс-спектрометрии КОСТЮКЕВИЧ ЮРИЙ ИРОДИОНОВИЧ, д.х.н., Сколковский институт науки и технологий, г. Москва 13:50-14:10 Липиды плазмы крови как показатели психического здоровья человека ХАЙТОВИЧ ФИЛИПП ЕФИМОВИЧ, РhD, Центр нейробиологии и нейрореабилитации Сколковского института науки и технологий, г. Москва Применение методов машинного обучения и искусственного интеллекта в изучении гетерогенных патологий на примере шизофрении ЯКОВЧИК АННА ЮРЬЕВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России., г. Москва. Соавторы: Мамчур А.А., Каштанова Д.А., Бруттан М.В. и др. 14:30-14:50 Диагностика злокачественных новообразований легкого на основе результатов секвенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва Соавторы: Макарова А.С., Петрова В.А., Маралова Е.Д. и др.	13:10-13:30	оценке влияния нейротрофического фактора мозга (BDNF) на эффективность терапии когнитивных расстройств СЕНЬКО ОЛЕГ ВАЛЕНТИНОВИЧ, д.фм.н., профессор, ФИЦ «Информатика и управление» РАН; ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
ХАЙТОВИЧ ФИЛИПП ЕФИМОВИЧ, PhD, Центр нейробиологии и нейрореабилитации Сколковского института науки и технологий, г. Москва 14:10−14:30 Применение методов машинного обучения и искусственного интеллекта в изучении гетерогенных патологий на примере шизофрении ЯКОВЧИК АННА ЮРЬЕВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России., г. Москва. Соавторы: Мамчур А.А., Каштанова Д.А., Бруттан М.В. и др. 14:30−14:50 Диагностика злокачественных новообразований легкого на основе результатов секвенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва Соавторы: Макарова А.С., Петрова В.А., Маралова Е.Д. и др.	13:30-13:50	масс-спектрометрии КОСТЮКЕВИЧ ЮРИЙ ИРОДИОНОВИЧ, д.х.н.,
изучении гетерогенных патологий на примере шизофрении ЯКОВЧИК АННА ЮРЬЕВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России., г. Москва. Соавторы: Мамчур А.А., Каштанова Д.А., Бруттан М.В. и др. 14:30-14:50 Диагностика злокачественных новообразований легкого на основе результатов секвенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва Соавторы: Макарова А.С., Петрова В.А., Маралова Е.Д. и др.	13:50-14:10	ХАЙТОВИЧ ФИЛИПП ЕФИМОВИЧ, PhD, Центр нейробиологии и нейрореабилитации Сколковского института науки и технологий,
секвенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва Соавторы: Макарова А.С., Петрова В.А., Маралова Е.Д. и др.	14:10-14:30	изучении гетерогенных патологий на примере шизофрении ЯКОВЧИК АННА ЮРЬЕВНА, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России., г. Москва.
14:50-15:00 дискуссия	14:30-14:50	секвенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва
	14:50-15:00	дискуссия

2	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

09:30-12:00

ПРОГРАММА

СЕКЦИЯ 35

ЗАЛ «САТУРН»	МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИЗУЧЕНИИ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Кафтырева Лидия Алексеевна, Макарова Мария Александровна
09:30-09:50	Молекулярно-генетические методы в оценке патогенного потенциала возбудителей эшерихиозов КАФТЫРЕВА ЛИДИЯ АЛЕКСЕЕВНА, д.м.н., ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург
09:50-10:10	Современные проблемы и роль молекулярных методов в диагностике кампилобактериоза МАКАРОВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, д.м.н., ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург
10:10-10:30	Опыт применения секвенирования следующего поколения в исследованиях бактериальных инфекций? ПОЛЕВ ДМИТРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.б.н. ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург
10:30-10:50	Значение молекулярных методов исследования для реализации Глобальной программы искоренения полиомиелита ИВАНОВА ОЛЬГА ЕВГЕНЬЕВНА, д.м.н., ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита); Сеченовский Университет, г. Москва Соавторы: Козловская Л.И.
10:50-11:10	Диагностика острых кишечных инфекций в неинфекционном стационаре СУХОРУКОВА МАРИНА ВИТАЛЬЕВНА, к.м.н. ФГАУ НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко Минздрава России, г. Москва
11:10-11:30	Норовирусная инфекция. Вспышечная заболеваемость как индикатор активности эпидемического процесса. ПОДКОЛЗИН АЛЕКСАНДР ТИХОНОВИЧ, д.м.н., ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, г. Москва Соавторы: Кулешов К.В., Лисицына М.Р., Веселова О.А., Попова К.Р.
11:30-11:50	Резистентность к фторхинолонам штаммов Helicobacter pylori ЧАБАНЕНКО МАРК АНДРЕЕВИЧ ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, г. Смоленск Соавторы: Голуб М.А., Тимошевский А.А., Эйдельштейн И.А.
11:50-12:00	дискуссия

3	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

12:30-15:30 ЗАЛ «САТУРН»	СЕКЦИЯ 36 АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОСТОЯНИЯ МИКРОБИОТЫ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИЯХ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Стома Игорь Олегович, Жернов Юрий Владимирович, Сухина Марина Алексеевна
12:30-12:45	Новые методы снижения риска развития <i>Clostridium difficile</i> -ассоциированной инфекции у пациентов, получающих системную антимикробную терапию СУХИНА МАРИНА АЛЕКСЕЕВНА, к.м.н., ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
12:45-13:00	Микробиота колоректальных анастамозов: поиск бактериальных предикторов в развитии осложнений МЕЛКУМЯН АЛИНА РАНТИКОВНА, к.м.н., ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, г. Москв
13:00-13:15	Трансплантация микробиоты в режиме реального времени ГОЛОЩАПОВ ОЛЕГ ВАЛЕРЬЕВИЧ, к.м.н., НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой, г. Санкт-Петербург При поддержке: ООО "Альфалаб"
13:15-13:30	Микробиота и преждевременные роды ЗАХАРЕНКОВА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА, к.м.н., доцент УО «Гомельский государственный медицинский университет», Гомель, Беларусь.
13:30-13:45	Фиброз печени при хронической НСV инфекции: взгляд сквозь призму микробиома ЦЕЙКО ЗИНАИДА АНАТОЛЬЕВНА, УО «Гомельский государственный медицинский университет», Гомель, Беларусь Соавторы: Стома И.О.
13:45-14:00	Влияние динамического изменения состава микробиома кишечника на формирование постинсультного болевого синдрома НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА УСОВА, к.м.н., доцент Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии с курсами медицинской реабилитации, психиатрии, ФПКиПУО «Гомельский государственный медицинский университет», Гомель, Беларусь Соавторы: Стома И.О.
14:00-14:15	Подход к <i>in vitro</i> разработке синергических синбиотиков на примере модельных штаммов микроорганизмов КАЛАШНИКОВА ИРИНА ГРИГОРЬЕВНА ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва <i>Соавторы: Жернов Ю.В., Макаров В.В., Некрасова А.И., Загайнова А.В</i>
14:15-14:30	Анализ бактериального разнообразия состава микробиоты кишечника жителей арктической зоны Российской Федерации НЕКРАСОВА АЛЕКСАНДРА ИГОРЕВНА, к.б.н., ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва <i>Соавторы: Жернов Ю.В., Макаров В.В., Загайнова А.В., Калашникова И.Г.</i>

3	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

12:30-15:30 зал «сатурн»	СЕКЦИЯ 36 (продолжение) актуальные вопросы состояния микробиоты в норме и при патологиях
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Стома Игорь Олегович, Жернов Юрий Владимирович, Сухина Марина Алексеевна
14:30-14:45	Метаболиты пробиотических бактерий - продуценты натуральных витаминов и органических кислот и аминокислот БОГДАНОВ ЕВГЕНИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ ООО А.COMC.Биотехнологии
14:45-15:00	Возможности применения бактериоцинов Lacticaseibacillus paracasei для подавления роста патогенных микроорганизмов ГАРЯЕВА ЕЛИЗАВЕТА СЕРГЕЕВНА Институт синтетической биологии и генной инженерии ФГБУ «ЦСП» ФМБА России Соавторы: Недорода В.В., Сухина М.А.
15:00-15:15	Исследование микробиоты кишечника человека: от стандартизации к интерпретации 3ЛОБОВСКАЯ ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА, к.б.н., ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва
15:15-15:30	дискуссия

3	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

09:30-12:00 ЗАЛ «НЕПТУН»	СЕКЦИЯ 37 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Хотимченко Сергей Анатольевич, Багрянцева Ольга Викторовна
09:30-09:50	Молекулярно-генетические методы анализа микроорганизмов в системе оценки контроля биобезопасности пищевой продукции ЕФИМОЧКИНА НАТАЛЬЯ РАМАЗАНОВНА, д.б.н., ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва
09:50-10:10	Основные принципы оценки риска здоровью пищевой продукции, получаемой путем микробного синтеза БАГРЯНЦЕВА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА, д.б.н., ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва Соавторы: Хотимченко С,А., Гурэу З.Г.
10:10-10:30	Анализ генетической безопасности пищевых синтетических азокрасителей при использовании системы краткосрочного тестирования мутагенов КОНЯШКИНА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н. НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина, г. Москва Соавторы: Юрченко В.В., Ахальцева Л.В., Никитина Т.А. и др.
10:30-10:50	Микропластик в промысловых гидробионтах: состояние проблемы и исследования ПЕДЧЕНКО АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ, к.г.н., доцент, ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва Соавторы: Беляев В.А., Седлецкий И.В., Согрина А.В.
10:50-11:10	Listeria monocytogenes в продуктах питания, как потенциальный источник инфицирования иммунокомпрометированных лиц ВОРОНИНА ОЛЬГА ЛЬВОВНА, к.б.н., доцент, ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва Соавторы: Кунда М.С., Ермолова Е.И., Рыжова Н.Н. и др.
11:10-11:30	Использование современных молекулярно-генетических методов в диагностике и верификации листериоза (на примере верификации <i>L.ivanovii-L. monocytogenes</i>) ХРАМОВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.м.н., Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, г. Оболенск Соавторы: Фурсов М.В., Фурсова Н.К., Федюкина Г.Н. и др.
11:30-11:50	Разработка тест-систем для диагностики ботулотоксинов СОЛОВЬЕВ ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.б.н., Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, г. Оболенск Соавторы: Горбатов А.А., Баннов В.А, Карцев Н.Н.
11:50-12:00	дискуссия

12:30-15:00	СЕКЦИЯ 38
ЗАЛ «НЕПТУН»	ПОИСК МИШЕНЕЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ: ОТ БИОИНФОРМАТИКИ К «МОКРОЙ БИОЛОГИИ»
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ	Покровский Вадим Сергеевич
12:30-12:50	Новые мишени для противоопухолевой терапии в 2025 году
	ФЕДЯНИН МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ, д.м.н., профессор, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, г. Москва
12:50-13:05	Поиск новых мишеней для иммунотерапии аденокарциономы яичника на основе иммунопептидома опухолевых клеток
	АРАПИДИ ГЕОРГИЙ ПАВЛОВИЧ, к.б.н., ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, г. Москва
13:05-13:20	Одноклеточная транскриптомика для молекулярной диагностики и
	предсказания лекарственного ответа при опухолевой гетерогенности ЯНЕВСКИ АЛЕКСАНДР, PhD,
	Европейский университет в Санкт-Петербурге, г. Санкт-Петербург
13:20-13:35	Структурно-функциональные детерминанты в мембранных доменах рецепторных тирозинкиназ как мишени для терапии онкологических заболеваний
	БОЧАРОВ ЭДУАРД ВАЛЕРЬЕВИЧ, д.фм.н., ГНЦ ИБХ РАН ИБХ им. М.М. Шемякина, г. Москва
13:35-13:50	Новые моноклональные антитела к натрий-зависимому фосфатному транспортеру NaPi2b: перспективы создания противоопухолевого препарата на их основе КИЯМОВА РАМЗИЯ ГАЛЛЯМОВНА, д.б.н., профессор,
	Институт фундаментальной медицины и биологии, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань
13:50-14:05	Современные инструменты искусственного интеллекта для поиска и валидации мишеней новых препаратов
	ВЯТКИН ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ,
	Институт искусственного интеллекта МГУ им. М.В. Ломоносова;
14:05-14:20	OOO «NOVEL» директор по инновациям, г. Москва Модели машинного обучения для анализа выживаемости: оценка эффектов
	омиксных биомаркеров и их взаимодействий в онкологии
	ЗАПЕВАЛИНА МАРГАРИТА КИРИЛЛОВНА,
	Сколковский институт науки и технологий, Центр молекулярной и клеточной биологии, г. Москва
14:20-14:35	Асимметрия покрытия генов при РНК-секвенировании - новый высокоэффективный способ детекции таргетируемых химерных генов в широком спектре опухолей
	ЗАХАРОВА ГАЛИНА СЕРГЕЕВНА, К.Х.Н.
	ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва
14:35-14:50	Уровень экспрессии MGMT и пути репарации ДНК – источники новых молекулярных мишеней и более значимые биомаркеры ответа глиобластомы на темозоломид, чем метилирование
	МОДЕСТОВ АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва
14:50-15:00	дискуссия

3	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

09:30-12:00

ПРОГРАММА

СЕКЦИЯ 39

07.00 12.00	
ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»	МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В ВОСПРОИЗВОДСТВЕ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ:	Глинушкин Алексей Павлович, Серая Лидия Георгиевна
09:30-09:45	Молекулярно-генетическая диагностика возбудителей болезней и вредителей в зеленых насаждениях урбанизированных территорий ПАНТЕЛЕЕВ СТАНИСЛАВ ВИКТОРОВИЧ, к.б.н. Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель, Беларусь
09:45-10:00	Разработка тест-систем на основе ПЦР для идентификации калифорнийской щитовки ШИПУЛИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», Быково, Московская область
10:00-10:15	Диагностика ранних стадий развития красного томатного паутинного клеща <i>Tetranychus evansi</i> методом ПЦР в режиме «реального времени» КАМАЕВ ИЛЬЯ ОЛЕГОВИЧ, к.б.н., ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», Быково, Московская область <i>Соавтор: Шипулин А.В.</i>
10:15-10:30	Оптимизация методов выявления SCAR-маркеров устойчивости яблони к возбудителю бактериального ожога Erwinia amylovora ДРЕНОВА НАТАЛЬЯ ВАСИЛЬЕВНА ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», Быково, Московская область Соавторы: Кашина Ю.Г., Трошкова А.М., Кондратьев М.О., Джалилов Ф.С.
10:30-10:45	Поиск консервативных генов возбудителя розового бактериоза зерна пшеницы и ржи Erwinia rhapontici (Millard 1924) Burkholder 1948 для разработки новых диагностических праймерных систем СЛОВАРЕВА ОЛЬГА ЮРЬЕВНА, к.б.н. ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», Быково, Московская область Соавтор: Герасимов Е.С.
10:45-11:00	Горизонтальный перенос генов уредких штаммов Xanthomonascampestris, выделенных из растений семейства Brassicaceae ИГНАТОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, д.б.н. ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы», Москва, Россия Соавторы: Гайсина Э.М., Кырова Е.И., Никитинская Е.В., Никитинский Д.А.
11:00-11:15	Гаплотипическое разнообразие ясеневой изумрудной узкотелой златки Agrilus planipennis (Coleoptera: Buprestidae) при инвазии в Сибирь КИРИЧЕНКО НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА, д.б.н. Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск Соавторы: Бабичев Н.С., Акулов Е.Н., Снигирева Л.С., Баранчиков Ю.Н.
11:15-11:30	Молекулярно-генетические характеристики гибридов соснового и сибирского шелкопрядов, Dendrolimussibiricus и D. pini (Lepidoptera: Lasiocampidae) РЯЗАНОВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН — обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск Соавторы: Синев С.Ю., Матов А.Ю., Кириченко Н.И.

3	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

09:30-12:00 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»	одидин оо (проделжение)
ПРЕДСЕДАТЕЛИ:	Глинушкин Алексей Павлович, Серая Лидия Георгиевна
11:30-11:45	Транскриптомный анализ экспрессии связанных с фотосинтезом генов в проростках пшеницы, обработанных белком МF3, индуцирующим болезнеустойчивость растений и стимулирующим их рост ЩЕРБАКОВА ЛАРИСА АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н., ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, р.п. Большие Вяземы, Московская область Соавторы: Чудакова К.А., Ерохин Д.В., Джавахия В.Г.
11:45-12:00	Исследование генетической структуры коллекции сортов малины обыкновенной на основе полиморфизма SSR-локусов ТАРАСОВА ЕЛИЗАВЕТА ВАЛЕНТИНОВНА, ФГБНУ ФНЦ Садоводства, г. Москва

З день 13 ноября	ПРОГРАММА
12:30-13:30	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ИНТЕРЛАБСЕРВИС»
ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»	НОВИНКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ: АВТОМАТИЗАЦИЯ, ПЦР, NGS
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	
12:30-13:10	Новые секвенаторы NGS компании Sikun Biotechnology
	ДЖАФАРОВ МАИС ИЛКИН ОГЛЫ, ООО «ИЛС», г. Москва
13:10-13:30	Новинки в лабораторной автоматизации, генетической масс-спектрометрии и ПЦР
	ДЖАФАРОВ МАИС ИЛКИН ОГЛЫ,
	ООО «ИЛС», г. Москва
14:00-15:00	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИи «BGI Genomics»
ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»	МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ:
	РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ ВОЗМОЖНОГО
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Cheng Jun, Юдина Евгения Владимировна
14:00-14:15	Полногеномное секвенирование: в поисках святого Грааля
	БАРАНОВА ЕЛЕНА ЕВГЕНЬЕВНА, к.м.н.,
	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; Национальная ассоцииация генетиков-консультантов; ЦПМ МКНЦ им. Логинова, г Москва
14:15-14:30	Опыт внедрения технологии PGT-A высокого разрешения
	ДОМОРАЦКАЯ ЕКАТЕРИНА АЛЕКСЕЕВНА, ООО «Эвоген»., г Москва
14:30-14:40	Пилотное исследование теста ColotectTM среди российских пациентов с
	колоректальным раком и другими заболеваниями толстой кишки
	ЦУКАНОВ АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, д.м.н., ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих Минздрава России», г Москва
14:40-14:50	Сравнительный анализ результатов панели PTseq с метагеномным
	секвенированием на платформе BGI ДАНИЛОВ ЛАВРЕНТИЙ ГЛЕБОВИЧ,
	Университет «Сириус», федеральная территория «Сириус», пгт. Сириус;
4/ == 4= 00	Компания «Сербалаб», г. Санкт-Петербург
14:50-15:00	дискуссия

3	ДЕНЬ
	13 НОЯБРЯ

16:00-18:30 БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Шипулин Герман Александрович, Пономаренко Елена Александровна
16:00–16:20	Мультиомные технологии в диагностике: проблемы и перспективы ПОНОМАРЕНКО ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, член-корр., д.б.н. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», г. Москва
16:20-16:40	База популяционных частот генетических вариантов населения Российской Федерации ИВАНОВ МИХАИЛ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, г. Москва
16:40–17:00	Высокоскоростные и мультиплексные системы в молекулярной диагностике ХОДАКОВ ДМИТРИЙ АНДРЕЕВИЧ, к.б.н. ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, г. Москва
17:00-17:20	Population-scale single-cell multiomics and deep learning model to understand the immune system LAN JIANG, Dr. China National Center for Bioinformation (CNCB), University of Chinese Academy of Sciences (UCAS), Beijing, China
17:20-17:40	Молекулярная аллергодиагностика ЕЛИСЮТИНА ОЛЬГА ГУРЬЕВНА, д.м.н., доцент ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, г. Москва
17:40–18:00	Гликановый эррей: исследовательский и диагностический инструмент ШИЛОВА НАДЕЖДА ВЛАДИМИРОВНА, к.б.н. ГНЦ Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, г. Москва
18:00-18:20	Возможности использования метода масс-спектрометрии для выявления мутаций, ассоциированных с онкозаболеваниями КУКЛИНА НАТАЛЬЯ ГРИГОРЬЕВНА, к.б.н. ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, г. Москва
18:20-18:30	дискуссия