

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**  
**Международной научной конференции**  
**«Молекулярная генетика и биоинформатика»**

Дата проведения: 7 апреля 2026 года.

Место проведения: Президиум Национальной академии наук Беларуси,  
г. Минск, проспект Независимости д.66: универсальный конференц-зал Президиума НАН  
Беларуси

<b>ВТОРНИК, 7 апреля 2026 г.</b>			
<b>09:00 – 09:30 РЕГИСТРАЦИЯ</b>			
<b>09:30 – 09:40 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b> – директор Института генетики и цитологии НАН Беларуси Макарина-Кибак Л.Э.  <b>Приветственное слово участникам конференции</b> Караника В.С., Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси			
<i>Длительность доклада – 15-20 минут, вопросы – 5-10 минут</i> <i>Модераторы:</i> доктор медицинских наук, профессор Макарина-Кибак Людмила Эдуардовна; академик НАН Беларуси, профессор Кильчевский Александр Владимирович			
<b>09:40 - 10:00</b>	<b>Мисюрин Андрей Витальевич</b> Доктор биологических наук  (ВКС)	Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки  "Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук"	<b><i>Молекулярно-генетическая персонификация терапии диффузной В-крупноклеточной лимфомы: протокол R-СНОР-Х.</i></b>
<b>10:10-10:30</b>	<b>Шагина Ольга Анатольевна</b> Доктор медицинских наук, доцент.	Первый заместитель директора Заведующий кафедрой (Кафедра молекулярной генетики и биоинформатики)  Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный	<b><i>Поиск молекулярной причины болезни как основа профилактики и терапии орфанных болезней</i></b>

		центр имени академика Н.П. Бочкова»	
10:40-11:00	<b>Медведь Антонина Викторовна</b>	РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова	<i>Молекулярная диагностика в онкогинекологии: новая реальность в клинической практике.</i>
11:10-11:30	<b>Кальченко Ксения Олеговна</b>  Киселёв Леонид Петрович доктор медицинских наук, доцент	врач-детский онколог-гематолог (заведующий) онкологического-гематологического отделения №4,  заведующий лабораторией клинических исследований научного отдела  «Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии»	<i>Результаты NGS-секвенирования нового поколения при рабдомиосаркоме у детей: частота встречаемости молекулярных генетических нарушений и прогнозирование клинического исхода при метастатических формах заболевания</i>
11:40-12:00	<b>Гринев Василий Викторович,</b> кандидат биологических наук, доцент  Гузова Екатерина Витальевна	Белорусский государственный университет. Биологический факультет, кафедра генетики	<i>Протеогеномика лейкозных и нормальных клеток крови человека</i>
12:10-12:25	<b>Левданский Олег Дмитриевич</b> кандидат биологических наук  Молчун Анна Михайловна	Заведующий сектором биоинформатики  Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	<i>Сравнительный анализ программного обеспечения для обработки данных высокопроизводительного секвенирования</i>
12:30-12:50	<b>Васин Кирилл Сергеевич</b> Кандидат медицинских наук  Юров Иван Юрьевич. член-корреспондент РАН, доктор биологических наук., профессор.	Старший научный сотрудник  Руководитель лаборатории  Федеральное государственное бюджетное научное учреждение	<i>Нарушение сигнального пути mTOR у детей с расстройствами аутистического спектра</i>

		«Научный центр психического здоровья»  ОСП «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова	
13:00-13:15	<b>Малышева Ольга Михайловна</b>	Руководитель Национального координационного центра по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод  Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	<i>Variants of Uncertain Significance: главная проблема клинической геномики</i>
<b>13:20-14:00 обед</b>			
<i>Длительность доклада – 15 минут, вопросы – 5 минут</i>			
<i>Модераторы: кандидат биологических наук, доцент Михаленко Елена Петровна, кандидат медицинских наук Васин Кирилл Сергеевич</i>			
14:00-14:15	<b>Костюк Светлана Андреевна</b>  Доктор медицинских наук, профессор	Заведующий лабораторией молекулярно-генетической диагностики Научно-исследовательского института экспериментальной и клинической медицины УО "Белорусский государственный медицинский университет"	<i>Экспрессия генов как новый диагностический инструмент для изучения мультифакторных заболеваний</i>
14:20-14:35	<b>Моссэ Ирма Борисовна</b>	Главный научный сотрудник лаборатории генетики человека	<i>Молекулярно-генетические и эпигенетические детерминанты памяти человека».</i>

	Доктор биологических наук, профессор	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	
14:40- 14:55	<b>Антышева Зоя Глебовна</b>	Младший научный сотрудник Лаборатория мультиомики, Центр живых систем, ФГАОУВО «Московский физико-технический институт младший научный сотрудник, Лаборатория медицинской генетики, Научно- исследовательский институт аутоиммунных и орфанных заболеваний, ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»	<i>Секвенирование короткими прочтениями СУР21A2 может заменить секвенирование по Сэнгеру в диагностике ВДКН и улучшить диагностику заболевания</i>
15:00- 15:15	<b>Рожкова Анастасия Вячеславовна</b>	исследователь, Лаборатория мультиомики, Центр живых систем, ФГАОУВО «Московский физико- технический институт», лаборант- исследователь, Лаборатория медицинской генетики, Научно- исследовательский институт аутоиммунных и орфанных заболеваний, ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»	<i>Байесовская оценка распространенности KCNV2-ассоциированной ретинопатии в российской и глобальной популяции</i>
15:20- 15:35	<b>Капуза Дарья Романовна</b>	биолог КДЛ группы цитогенетики  Центра детской онкологии, гематологии и иммунологии	<i>Структура кариотипа опухолевых клеток при остром лимфобластном лейкозе из T- предшественников у детей и молодых взрослых</i>
15:40- 15:55	<b>Кипень Вячеслав Николаевич</b>  кандидат биологических наук, доцент	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	<i>Биоинформатический анализ геномов видов <i>Bos taurus</i> и <i>Bison bonasus</i> для поиска дифференцирующих SNV</i>

16:00- 16:15	<b>Кузьминкова Анастасия Андреевна</b>	младший научный сотрудник центра геномных исследований «Курчатовский геномный центр»	<i>Поиск и получение компактных ДНК-связывающих гомологов Cas12m из метагенома кишечника Alces alces</i>
16:20- 16:35	<b>Боброва Наталия Александровна</b>	аспирант ФГАОУВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», младший научный сотрудник лаборатории ферментопатий в ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»	<i>Разработка геннотерапевтического препарата для лечения ФКУ на основе синтетического вирусного вектора</i>
16:40- 16:55	<b>Артемьев Валентин Владимирович</b>	Аспирант ФГАОУВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», младший научный сотрудник лаборатории ферментопатий в ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»	<i>Разработка подходов для лечения гемофилии Б на основе синтетических ААВ векторов</i>
17:00- 17:15	<b>Кузнецова Екатерина Станиславовна</b>	Лаборант-исследователь ФГАОУВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»	<i>Разработка и оценка эффективности генной терапии колбочковой дистрофии на мышинной модели с дефицитом гена Kcnv2</i>
17:20- 17:35	<b>Чэнь Юйсян,</b> Андрианов Александр Михайлович, Тузиков Александр Васильевич Член-корреспондент	Институт биоорганической химии НАН Беларуси  Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси	<i>Selecting genomic features for predicting drug resistance of Mycobacterium tuberculosis</i>  (Доклад на английском языке)

17:40- 17:55	<b>Бондарева Кристина Савельевна</b> Веремеенко Екатерина Геннадьевна Кандидат биологических наук, доцент	Белорусский государственный университет. Биологический факультет, кафедра генетики	<i>Биоинформатический анализ 3D структуры HgrA белка и возможных аминокислотных замен в его структуре</i>
-----------------	--	--	---