

ПРОГРАММА

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

ВТОРНИК, 7 апреля 2026 г.

09:00–09:30 РЕГИСТРАЦИЯ

09:30–09:40 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ — директор Института генетики и цитологии НАН Беларуси Макарина-Кибак Л.Э.

Приветственное слово участникам конференции от Труханова А.В. заместителя Председателя Президиума НАН Беларуси

Длительность доклада — 15-20 минут, вопросы — 5-10 минут

Модераторы: доктор медицинских наук, профессор Макарина-Кибак Людмила Эдуардовна; академик НАН Беларуси, профессор Кильчевский Александр Владимирович

09:40-10:00 (ВКС)	Мисюрин Андрей Витальевич доктор биологических наук	Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук»	<i>Молекулярно-генетическая персонификация терапии диффузной В-крупноклеточной лимфомы: протокол R-СНОР-Х</i>
10:10-10:30	Шагина Ольга Анатольевна доктор медицинских наук, доцент	Первый заместитель директора Заведующий кафедрой (Кафедра молекулярной генетики и биоинформатики) Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова»	<i>Поиск молекулярной причины болезни как основа профилактики и терапии орфанных болезней</i>

10:40-11:00	Медведь Антонина Викторовна	РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова	<i>Молекулярная диагностика в онкогинекологии: новая реальность в клинической практике</i>
11:10-11:30	Кальченко Ксения Олеговна Киселёв Леонид Петрович доктор медицинских наук, доцент, заведующий лабораторией клинических исследований научного отдела	Врач-детский онколог-гематолог (заведующий) онкологического- гематологического отделения №4, «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	Гринев Василий Викторович, 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	Левданский Олег Дмитриевич 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	Васин Кирилл Сергеевич кандидат медицинских наук Юров Иван Юрьевич. член-корреспондент РАН, доктор биологических наук., профессор, Руководитель лаборатории	Старший научный сотрудник Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «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	<i>Нарушение сигнального пути mTOR у детей с расстройствами аутистического спектра</i>

13:00-13:15	Малышева Ольга Михайловна	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>
13:20–14:00 обед			
<i>Длительность доклада – 15 минут, вопросы – 5 минут</i>			
<i>Модераторы:</i> кандидат биологических наук, доцент Михаленко Елена Петровна, кандидат медицинских наук Васин Кирилл Сергеевич			
14:00-14:15	Костюк Светлана Андреевна 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	Моссэ Ирма Борисовна доктор биологических наук, профессор	Главный научный сотрудник лаборатории генетики человека Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	<i>Молекулярно-генетические и эпигенетические детерминанты памяти человека</i>
14:40-14:55	Антышева Зоя Глебовна	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 CYP21A2 может заменить секвенирование по Сэнгеру в диагностике ВДКН и улучшить диагностику заболевания</i>

15:00-15:15	Рожкова Анастасия Вячеславовна	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	Капуза Дарья Романовна	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	Кипень Вячеслав Николаевич 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 (ВКС)	Кузьминкова Анастасия Андреевна	Младший научный сотрудник центра геномных исследований «Курчатовский геномный центр»	<i>Поиск и получение компактных ДНК-связывающих гомологов Cas12m из метагенома кишечника <i>Alces alces</i></i>
16:20-16:35	Боброва Наталия Александровна	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>

<p>16:40-16:55</p>	<p>Артемьев Валентин Владимирович</p>	<p>Аспирант ФГАОУВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», младший научный сотрудник лаборатории ферментопатий в ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»</p>	<p><i>Разработка подходов для лечения гемофилии Б на основе синтетических ААВ векторов</i></p>
<p>17:00-17:15</p>	<p>Кузнецова Екатерина Станиславовна</p>	<p>Лаборант-исследователь ФГАОУВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»</p>	<p><i>Разработка и оценка эффективности генной терапии колбочковой дистрофии на мышинной модели с дефицитом гена Kcnv2</i></p>
<p>17:20-17:35</p>	<p>Чэнь Юйсян Андреанов Александр Михайлович Тузиков Александр Васильевич член-корреспондент</p>	<p>Институт биоорганической химии НАН Беларуси Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси</p>	<p><i>Selecting genomic features for predicting drug resistance of Mycobacterium tuberculosis</i> (Доклад на английском языке)</p>
<p>17:40-17:55</p>	<p>Бондарева Кристина Савельевна Веремеенко Екатерина Геннадьевна кандидат биологических наук, доцент</p>	<p>Белорусский государственный университет. Биологический факультет, кафедра генетики</p>	<p><i>Биоинформатический анализ 3D структуры HrpA белка и возможных аминокислотных замен в его структуре</i></p>