



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

III международная конференция

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАНСЛЯЦИОННОЙ БИОМЕДИЦИНЕ

3–5 июня 2025 г.

г. Томск

ПРОГРАММА

Глубокоуважаемые коллеги!

Приветствую Вас на III международной конференции «Генетические технологии в трансляционной биомедицине», организованной в г. Томске Сибирским государственным медицинским университетом. Данная конференция проводится совместно с членами консорциума «Genetic Research for New Oncology».



Конференция «Генетические технологии в трансляционной биомедицине» является третьей международной конференцией, целью которой станет обсуждение ключевых вопросов современной биомедицинской науки, а именно — генетических и эпигенетических механизмов опухолевой прогрессии и программирования иммунитета.

На конференции планируется представить наиболее передовые исследования в области генетических и эпигенетических технологий для диагностики и борьбы с онкологическими, метаболическими, сердечно-сосудистыми, психоневрологическими заболеваниями, достижений мировой науки в области иммунотерапии опухолей различной локализации, методик доклинических исследований и современных проблем и достижений клинической медицины.

В рамках конференции выступят специалисты молекулярной онкологии, иммунологии, генетики, патофизиологии, клеточной и молекулярной биологии, онкологии, химии и биоинформатики, которые успешно развивают перспективные направления, посвященные фундаментальным аспектам генетической регуляции злокачественного роста, изучению молекулярных механизмов формирования, прогрессии злокачественных опухолей и их чувствительности к лекарственной терапии. В рамках нашей конференции молодые отечественные ученые представят результаты своих прорывных исследований в области генетики, эпигенетики, транскриптомики и иммунклеточных механизмов онкологических заболеваний, проведенных с использованием наиболее современных аналитических платформ.

Уверена, что конференция внесет достойный вклад в дальнейшее развитие трансляционной биомедицины!

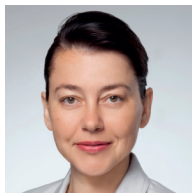
КЖЫШКОВСКА Юлия Георгиевна

доктор биологических наук, профессор

julia.kzhyshkowska@googlemail.com

руководитель лаборатории трансляционной клеточной и молекулярной биомедицины
НИ ТГУ (г. Томск, Россия)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ



Кжышковская Юлия Георгиевна
д.б.н., профессор, руководитель
лаборатории трансляционной
клеточной и молекулярной
биомедицины ТГУ (г. Томск)



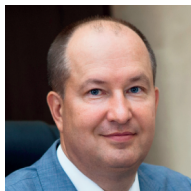
Федорова Ольга Сергеевна
д.м.н., доцент,
проректор по научной
работе и последипломной
подготовке СибГМУ (г. Томск)



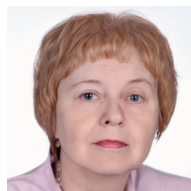
Литвяков Николай Васильевич
д.б.н., профессор РАН,
заведующий лабораторией
онковирусологии НИИ онкологии
Томского НИМЦ (г. Томск)



Удут Елена Владимировна
д.м.н., профессор РАН,
заведующий центральной
научно-исследовательской
лабораторией СибГМУ (г. Томск)



Павлов Валентин Николаевич
д.м.н., профессор, академик
РАН, ректор Башкирского
государственного медицинского
университета (г. Уфа)



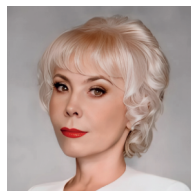
Чердынцева Надежда Викторовна
д.б.н., профессор, член-корр. РАН,
зав. лаб. молекулярной онкологии
и иммунологии НИИ онкологии
Томского НИМЦ (г. Томск)



Лебедев Игорь Николаевич
д.б.н., профессор РАН, вице-
директора НИИ медицинской
генетики, заместитель директора
по научной работе Томского НИМЦ,
заместитель директора по научной
работе НИИ медицинской генетики
Томского НИМЦ, руководитель
лаборатории онтогенетики
Томского НИМЦ (г. Томск)



Рябов Вячеслав Валерьевич
д.м.н., профессор, заместитель
директора по научной
и лечебной работе НИИ
кардиологии Томского НИМЦ,
заведующий кафедрой
кардиологии СибГМУ (г. Томск)



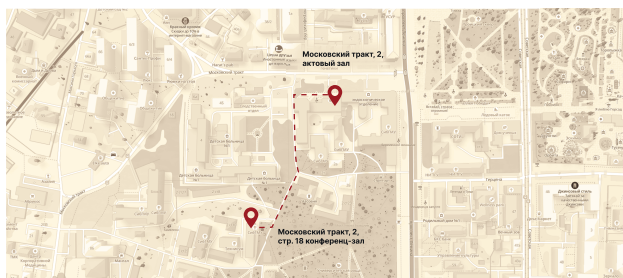
Иванова Светлана Александровна
д.м.н., профессор, заместитель
директора по научной работе
НИИ психического здоровья
Томского НИМЦ, заведующая
лабораторией молекулярной
генетики и биохимии НИИ
психического здоровья, профессор
кафедры психиатрии, наркологии
и психотерапии СибГМУ (г. Томск)

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ →

Подробнее о конференции



Наведите
камеру на QR,
чтобы перейти
в телеграм-канал



В программе указано томское время (UTC+7:00)

**Место проведения: г. Томск, Московский тракт, дом 2,
главный корпус ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, 2-й этаж, актовый зал**

1-й день конференции

3 июня

11:30–12:30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

12:30–13:00 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

12:30–12:35	Открытие конференции, приветственное слово и.о. ректора СибГМУ	Ратькин Александр Валентинович, д.б.н., доцент, и.о. ректора СибГМУ (г. Томск)
--------------------	--	--

12:35–12:40	Приветственное слово проректора по научной работе и последипломной подготовке СибГМУ	Федорова Ольга Сергеевна, д.м.н., доцент, проректор по научной работе и последипломной подготовке СибГМУ (г. Томск)
--------------------	---	---

12:40–12:45	Приветственное слово директора Томского НИМЦ	Степанов Вадим Анатольевич, д.б.н., профессор, академик РАН, директор Томского НИМЦ (г. Томск)
--------------------	---	---

12:45–12:50	Приветственное слово директора НИИ онкологии Томского НИМЦ	Чойнзонов Евгений Лхамациренович, д.м.н., профессор, академик РАН, директор НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)
--------------------	--	--

12:50–12:55	Приветственное слово представителя НИ ТГУ	Ворожцов Александр Борисович, д.ф.-м.н., профессор, и.о. проректора по научной и инновационной деятельности НИ ТГУ (г. Томск)
--------------------	--	---

13:00–17:00 ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

Модератор: Кжышковска Ю.Г.

13:00–13:30	Опухоль-ассоциированные макрофаги как терапевтические мишени: метаболизм и эпигенетика	Кжышковска Юлия Георгиевна, д.б.н., профессор, руководитель лаборатории трансляционной клеточной и молекулярной биомедицины ТГУ (г. Томск)
--------------------	---	--

13:30–14:00	Опыт создания опухолевых органоидов рака простаты с использованием аналога Matrigel: оценка сохранения генетического разнообразия опухоли	Павлов Валентин Николаевич, д.м.н., профессор, академик РАН, ректор БГМУ (г. Уфа)
--------------------	--	---

14:00–14:30	Эволюция лечения рака в эпоху молекулярной медицины	Имянитов Евгений Наумович, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, заведующий научным отделом биологии опухолевого роста НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, заведующий кафедрой общей и молекулярной медицинской генетики СПбГПМУ, врач-генетик (г. Санкт-Петербург)
--------------------	--	---

14:30–15:00	Эффективность различных методов выявления химерных транскриптов генов тирозинкиназ для назначения таргетной терапии при раке легкого и других солидных опухолях на примере гена ROS1	Филипенко Максим Леонидович, д.б.н., заведующий лабораторией фармакогенетики Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (г. Новосибирск)
--------------------	---	---

15:00–15:20 КОФЕ-БРЕЙК

15:20–15:40	Геномные исследования шизофрении: достижения и перспективы	Голимбет Вера Евгеньевна, д.б.н., профессор, заведующий лабораторией клинической генетики ФГБНУ «Научный центр психического здоровья» (г. Москва)
--------------------	---	---

15:40-16:00	Возможности генодиагностики для оценки сердечно-сосудистого риска	Мешков Алексей Николаевич, д.м.н., руководитель Института персонализированной терапии и профилактики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» (г. Москва)
16:00-16:20	Имплантируемые системы для объективной регистрации физиологических параметров: использование в разработке молекулярно-генетических препаратов	Бондарь Игорь Вячеславович, д.б.н., профессор РАН, ведущий научный сотрудник Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН (г. Москва)
16:20-16:40	Генетические особенности синдрома слабости синусового узла и возможности создания биологических пейсмекеров	Загидуллин Науфаль Шамилевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней БГМУ (г. Уфа)
16:40-17:00	Применение мультиомиксного подхода для выявления регуляторных однонуклеотидных полиморфизмов, связанных с диабетом 2 типа и ответом на метформин	Меркулова Татьяна Ивановна, д.б.н., главный научный сотрудник Отделения молекулярной генетики, клеточной биологии и биоинформатики ИЦиГ СО РАН (г. Новосибирск)
17:00-17:10	Новые платформы NGS от компании «Сесана»	Ерёмин Андрей Андреевич, менеджер по продукту ООО «Сесана» (г. Москва)

2-й день конференции

4 июня

09:00–12:30 СЕКЦИЯ «ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОНКОЛОГИИ»

Модераторы: Литвяков Н.В., Буздин А.А.

09:00–09:20	Сравнение CNA-генетических ландшафтов рака молочной железы, легких, гортани, яичников, шейки матки и колоректального рака и связь с характеристиками заболевания и исходом	Литвяков Николай Васильевич, д.б.н., профессор РАН, заведующий лабораторией онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)
09:20–09:40	«За» и «против» транскриптомики для задач практической медицины	Буздин Антон Александрович, д.б.н., профессор РАН, главный научный сотрудник Института персонализированной онкологии Сеченовского университета (г. Москва)
09:40–09:55	Что нужно клиницистам от генетиков?	Попова Наталия Олеговна, к.м.н., старший научный сотрудник отделения химиотерапии НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)
09:55–10:10	Молекулярные и генетические особенности персонализированной терапии рака желудка	Спирина Людмила Викторовна, д.м.н., заведующий кафедрой биохимии и молекулярной биологии с курсом КЛД СибГМУ (г. Томск)

10:10-10:25	Ассоциированные с нейротоксичностью и нейропротекцией микроРНК: связь с лекарственно-индуцированной полинейропатией при применении платино- и таксаносодержащих схем химиотерапии	Юнусова Наталья Валерьевна, д.м.н., доцент, главный научный сотрудник лаборатории биохимии опухолей НИИ онкологии Томского НИМЦ, профессор кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом КЛД СибГМУ (г. Томск)
10:25-10:40	От клеточных линий к пациентам: анализ протеомного ландшафта экзосом при раке молочной железы	Тамкович Светлана Николаевна, к.б.н., доцент, старший научный сотрудник лаборатории инвазивных медицинских технологий Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (г. Новосибирск)
10:40-11:00	КОФЕ-БРЕЙК	
11:00-11:15	Дормантные опухолевые клетки как мишень для противоопухолевой терапии	Рукша Татьяна Геннадьевна, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова КрасГМУ (г. Красноярск)
11:15-11:30	Молекулярные предикторы ответа на FOLFOXIRI при метастатическом раке толстой кишки	Бабышкина Наталия Николаевна, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной онкологии и иммунологии НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)
11:30-11:45	CNA-маркеры эффективности предоперационной химиотерапии при люминальном В раке молочной железы	Ибрагимова Марина Константиновна, к.б.н., старший научный сотрудник НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)

11:45-12:00	Результаты секвенирования опухолевого материала больных раком легких	Бредихин Демид Александрович, врач клинико-диагностической лаборатории федерального исследовательского центра фундаментальной и трансляционной медицины (г. Новосибирск)
12:00-12:15	Актуальные научные решения для достижения результатов в генетических технологиях трансляционной биомедицины	Махнев Артем Александрович, ведущий специалист по продажам продукции для научных лабораторий, группа компаний ООО «БиоЛайн» (г. Новосибирск)
12:15-12:30	Геномные исследования для оценки предикторов развития и прогноза течения рака легкого	Михаленко Елена Петровна, к.б.н., ведущий научный сотрудник Института генетики и цитологии НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)
12:30-13:30	ПЕРЕРЫВ	
13:30-16:05	СЕКЦИЯ «ГЕНЕТИЧЕСКОЕ И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПУХОЛИ И ЕЕ МИКРООКРУЖЕНИЯ ПРИ ПАТОЛОГИИ» Модератор: Кжышковска Ю.Г.	
13:30-13:50	Glycometabolism reprogramming induces histone lactylation modification to promote niraparib resistance in ovarian cancer by activating super-enhancer-driven RAD23A expression	Shuo Chen, Deputy Director of Gynecology and Deputy Director of Gynecological Oncology (Acting Head), The Third Affiliated Hospital of Guangzhou Medical University (г. Гуанчжоу, Китай)
13:50-14:05	Роль вирусных микроРНК в патогенезе злокачественных новообразований	Винокурова Светлана Владимировна, к.б.н., заведующий лабораторией молекулярной биологии вирусов НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина (г. Москва)

14:05-14:20	Экзосомальные микроРНК как возможные предикторы противоопухолевой эффективности ингибиторов контрольных точек иммунного ответа	Гилязова Ирина Ришатовна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики человека ИБГ УФИЦ РАН, доцент кафедры медицинской генетики и фундаментальной медицины БГМУ (г. Уфа)
14:20-14:35	Полиморфизмы генов, связанных с опухолевым микроокружением аденокарцином распространенных локализаций: наблюдательное когортное исследование	Зяблицкая Евгения Юрьевна, д.м.н., ведущий научный сотрудник, заведующая ЦНИЛ Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского (г. Симферополь)
14:35-14:50	Мультиомиксный профиль моноцитов больных раком яичников	Ямщиков Павел Сергеевич, руководитель Центра системной биоинформатики Томского НИМЦ (г. Томск)
14:50-15:05	Аминокислотный дисбаланс у беременных с гестационным сахарным диабетом: результаты исследования Томской и Московской популяций	Франкевич Владимир Евгеньевич, д.ф.-м.н., заместитель директора института трансляционной медицины, заведующий отделом системной биологии в репродукции НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова (г. Москва)
15:05-15:20	Анализ метаболома для выявления патологий, связанных с генетическими мутациями и нарушениями функционирования белков	Чаговец Виталий Викторович, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией метаболомики и биоинформатики НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова (г. Москва)
15:20-15:35	Молекулярный профиль опухолей ротовой полости у пациентов молодого возраста	Патышева Марина Ринатовна, к.м.н., научный сотрудник лаборатории биологии опухолевой прогрессии НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)

15:35-15:50	ITGAV как мишень для терапии плоскоклеточной карциномы полости рта	Тугузбаева Гульнара Маратовна, Ph.D., доцент кафедры патологической физиологии БГМУ (г. Уфа)
15:50-16:05	Венчурные инвестиции — нужны ли они научным сотрудникам? Как не упустить окно возможностей?	Авсеенко Василий Олегович, MBA, управляющий партнер Юникорн Кэпитал Партнерс (г. Москва)
16:05-16:20	КОФЕ-БРЕЙК	
16:20-18:10	СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ДЛЯ ГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ И ГЕНО-ИНЖЕНЕРНЫХ ПРЕПАРАТОВ» Модераторы: Удут Е.В., Першина А.Г.	
16:20-16:40	Инженерия вирусных векторов для лечения наследственных и онкологических заболеваний	Карабельский Александр Владимирович, к.б.н., руководитель направления «Генная терапия» Научного центра трансляционной медицины НТУ «Сириус» (г. Сочи)
16:40-16:55	Секвенирование отдельных клеток для исследования систем адресной доставки в опухоль	Першина Александра Геннадьевна, к.б.н., заведующий центром биологических исследований и биоинженерии СибГМУ (г. Томск)
16:55-17:10	Конструирование лигандов адресной доставки пептидной и непептидной природы	Ямансаров Эмиль Юлаевич, к.х.н., заведующий лабораторией молекулярных гибридов Института фундаментальной медицины БГМУ (г. Уфа)
17:10-17:25	Разработка гетероклеточных 3D-моделей печени для тестирования противоопухолевых генотерапевтических препаратов	Невская Ксения Владимировна, к.м.н., научный сотрудник центра биологических исследований и биоинженерии СибГМУ (г. Томск)

17:25-17:40	Получение систем адресной доставки лекарственных средств на основе альгинат натрия сшитого двузарядными катионами	Лыткина Дарья Николаевна, к.т.н., доцент кафедры природных соединений, фармацевтической и медицинской химии ТГУ (г. Томск)
17:40-17:55	Система доставки противоопухолевых лекарств на основе наночастиц оксида железа	Ефимова Лина Викторовна, младший научный сотрудник центра биологических исследований и биоинженерии СибГМУ (г. Томск)
17:55-18:10	Разработка и исследование систем адресной доставки низкомолекулярных веществ на основе хитозана	Черникова Элина Евгеньевна, младший научный сотрудник центра исследований в области материалов и технологий ТГУ (г. Томск)

13:00-16:00 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Место проведения: г. Томск, Московский тр., 2, главный корпус СибГМУ, 2-й этаж, холл

Модераторы: Литвяков Н.В., Удуд Е.В.

1	Полиморфизм генов нейротрофических факторов и проявления агрессивного поведения при аффективных расстройствах	Михалицкая Екатерина Викторовна, к.м.н., научный сотрудник отделения аффективных состояний НИИ психического здоровья Томского НИМЦ (г. Томск)
2	Ассоциированный с опухолью транскрипционный ландшафт моноцитов	Сяркина Светлана Андреевна, студент НИ ТГУ (г. Томск)
3	Изучение частоты и спектра мутаций гена KRAS у пациентов Новосибирска и НСО с колоректальным раком	Семаев Сергей Евгеньевич, врач клинической лабораторной диагностики НКДЦ ФГБНУ ФИЦ ФТМ (г. Новосибирск)

4	Биомаркеры ответа на химиолучевую терапию при опухолях головы и шеи	Кравцова Екатерина Андреевна, младший научный сотрудник, лаборатория онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)
5	Поиск ассоциаций полиморфных вариантов гена GST с индексом массы тела у пациентов с шизофренией	Меднова Ирина Андреевна, к.м.н., научный сотрудник НИИ психического здоровья Томского НИМЦ (г. Томск)
6	Магниточувствительные PLLA скэфолды для регенеративной медицины	Сухина Екатерина Владимировна, младший научный сотрудник центра биологических исследований и биоинженерии СибГМУ (г. Томск)
7	Ассоциация между типом течения шизофрении и полиморфными вариантами гена TCF4	Тигунцев Владимир Владимирович, к.м.н., научный сотрудник НИИ психического здоровья Томского НИМЦ (г. Томск)
8	Анализ полиморфных вариантов генов хемокинов CCL2, CX3CL1 у пациентов с алкогольной зависимостью	Падерина Диана Закировна, к.б.н., научный сотрудник НИИ психического здоровья Томского НИМЦ (г. Томск)

3-й день конференции

5 июня

09:00–11:30 СЕКЦИЯ «ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ»

Модератор: Рябов В.В.

09:00–09:15	Экспрессия гена β 1-адренорецептора (ADRB1) и β -адренореактивность при нарушениях ритма сердца в детском возрасте	Муслимова Эльвира Фаритовна, к.м.н., научный сотрудник лаборатории молекулярно-клеточной патологии и генодиагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (г. Томск)
-------------	--	---

09:15–09:30	Число копий митохондриальной ДНК в плазме крови связано с осложнениями после АКШ: не только качество, но и количество	Кужелева Елена Андреевна, к.м.н., старший научный сотрудник отделения патологии миокарда НИИ кардиологии Томского НИМЦ (г. Томск)
-------------	---	---

09:30–09:45	Особенности клонального гемопоэза при сердечной недостаточности	Слепцов Алексей Анатольевич, к.м.н., научный сотрудник лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ (г. Томск)
-------------	---	---

09:45–10:00	Таргетное секвенирование генов, ассоциированных с рефрактерными формами дислипидемии	Шахтшнейдер Елена Владимировна, к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярно-генетических исследований терапевтических заболеваний, заместитель руководителя по научной работе НИИ терапии и профилактической медицины-филиал ИЦиГ СО РАН (г. Новосибирск)
-------------	--	---

10:00-10:15	Регуляторный полиморфизм гена SELE при ишемической болезни сердца	Бабушкина Надежда Петровна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ (г. Томск)
10:15-10:30	Бета-адренореактивность и экспрессия гена бета1-адренорецептора у пациентов с ИБС и резистентной артериальной гипертензией	Личикаки Валерия Анатольевна, к.м.н., научный сотрудник отделения артериальных гипертензий НИИ кардиологии Томского НИМЦ (г. Томск)
10:30-10:45	Спектр генетических вариантов у пациентов с фенотипом MODY	Иванощук Динара Евгеньевна, научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики человека ФИЦ ИЦиГ СО РАН (г. Новосибирск)
10:45-11:00	Место панелей наследственных и приобретенных тромбофилий в диагностике причин развития инфаркта миокарда у пациентов без обструктивного поражения коронарных артерий	Воробьева Дарья Алексеевна, к.м.н, врач-кардиолог, научный сотрудник отделения неотложной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (г. Томск)
11:00-11:15	Количественный протеомный анализ сыворотки крови для поиска маркеров преэклампсии	Стародубцева Наталия Леонидовна, к.б.н., доцент, заведующий лабораторией протеомики репродукции человека НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова (г. Москва)

11:15-11:30	Генетические аспекты гипертрофической кардиомиопатии: достижения и вызовы	Чумакова Ольга Сергеевна, к.м.н., доцент кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии Центральной государственной медицинской академии Управления делами Президента Российской Федерации (г. Москва)
11:30-11:50	КОФЕ-БРЕЙК	
11:50-15:30	СЕКЦИЯ «ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» Модератор: Иванова С.А.	
11:50-12:10	Цитогеномика нарушений интеллектуального развития	Лебедев Игорь Николаевич, д.б.н., профессор РАН, зам. директора по научной работе НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, зам. директора по научной работе Томского НИМЦ (г. Томск)
12:10-12:25	Гены глутаматергической системы в клиническом полиморфизме шизофрении	Федоренко Ольга Юрьевна, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и биохимии НИИ психического здоровья Томского НИМЦ (г. Томск)
12:25-12:40	Вклад генов киназной, серотонинергической и нейротрофической систем в патогенез аффективных расстройств и эффективность антидепрессивной терапии	Вялова Наталья Михайловна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и биохимии НИИ психического здоровья Томского НИМЦ (г. Томск)
12:40-12:55	Фармакогенетика метаболического синдрома при шизофрении	Бойко Анастасия Сергеевна, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и биохимии НИИ психического здоровья Томского НИМЦ (г. Томск)

12:55-13:10	Эффективность и безопасность селективных ингибиторов обратного захвата серотонина в терапии тревожно-депрессивного расстройства. Фармакогенетические маркеры	Гареева Анна Эмировна, д.б.н., ведущий научный сотрудник ИБГ УФИЦ РАН (г. Уфа)
-------------	--	--

13:10-14:10 **ПЕРЕРЫВ**

14:10-14:25	Генетические анимальные модели психических расстройств	Амстиславская Тамара Геннадьевна, д.б.н., главный научный сотрудник, заведующий лабораторией трансляционной биопсихиатрии НИИ нейронаук и медицины (г. Новосибирск)
-------------	--	---

14:25-14:40	Модуляция сигнализации инсулина/IGF-1 в префронтальной коре связана с антисуицидными эффектами при монополярной депрессии	Мазо Галина Элевна, д.м.н., заместитель директора по инновационному научному развитию, руководитель Института трансляционной психиатрии НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева (г. Санкт-Петербург)
-------------	---	---

14:40-14:55	Генетическая коморбидность депрессии и соматических заболеваний: популяционное исследование с использованием онлайн-фенотипирования и полигенных шкал риска	Кибитов Александр Олегович, д.м.н., руководитель отделения геномики психических расстройств Института трансляционной психиатрии НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева (г. Санкт-Петербург)
-------------	---	---

14:55-15:10	Геномика мозга: поиск молекулярных механизмов нейродегенеративных и психических болезней	Юров Иван Юрьевич, д.б.н., профессор РАН, заведующий лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. проф. Ю.Б. Юрова ФГБНУ «НЦПЗ» и молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний им. проф. С.Г. Ворсановой ОСП НИКИПИДХ им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, и.о. заведующего кафедрой медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ (г. Москва)
15:10-15:30	КРУГЛЫЙ СТОЛ	
Модератор: Иванова Светлана Александровна, д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, заведующая лабораторией молекулярной генетики и биохимии НИИ психического здоровья, профессор кафедры психиатрии, наркологии и психотерапии СибГМУ (г. Томск)		
15:30-15:45	КОФЕ-БРЕЙК	
15:45-17:00	СЕКЦИЯ «МЕТОДОЛОГИЯ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»	
Модератор: Удут Е.В.		
15:45-16:00	Доклиническое исследование препарата для предотвращения метастазирования, на основе микроРНК, таргетированных к генам стволовости	Удут Елена Владимировна, д.м.н., профессор РАН, заведующий центральной научно-исследовательской лабораторией СибГМУ (г. Томск)
16:00-16:15	Эритропоезстимулирующая активность антоцинасодержащего комплекса из <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott на фоне гипоплатического состояния гемопоэза, индуцированного химиотерапией	Рыбалкина Ольга Юрьевна, к.б.н., научный сотрудник НИИ фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ (г. Томск)

16:15-16:30	Опыт использования системы анестезии SomnoSuite в долгосрочном эксперименте	Кайдаш Ольга Александровна, к.б.н., старший научный сотрудник центра доклинических исследований СибГМУ (г. Томск)
16:30-16:45	Использование системы GAL4/UAS трансгенных линий <i>Drosophila melanogaster</i> при изучении свойств растительного лекарственного сырья	Антосюк Ольга Николаевна, к.б.н., доцент кафедры биоразнообразия и биоэкологии Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург)
16:45-17:00	Биобанк БГМУ как ценный ресурс изучения онкоурологических заболеваний	Великомолова Юлия Борисовна, к.б.н., руководитель биобанка БГМУ (г. Уфа)
17:00-17:10	Пространственная транскриптомика, возможности Stereo-seq	Сергиенко Вероника Витальевна, специалист по продажам ООО «Компания Хеликон» (г. Новосибирск)
17:10-17:30	ЗАВЕРШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ	

Место проведения: г. Томск, Московский тракт, дом 2, стр. 18, центральная научно-исследовательская лаборатория ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, 1-й этаж, конференц-зал

10:00-13:30 СЕКЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Модераторы: Цыганов М.М., Ибрагимова М.К.

10:00-10:10	Нейровоспалительные и нейродегенеративные аспекты болезни Паркинсона: современное состояние и перспективы	Никитина Мария Анатольевна, к.м.н., доцент кафедры неврологии и нейрохирургии СибГМУ (г. Томск)
10:10-10:20	Стадии лизосомального энтоза в ткани рака легкого и колоректального рака	Гаптулбарова Ксения Андреевна, младший научный сотрудник лаборатории онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)
10:20-10:30	Прогностическая значимость копийности генов WNT-сигнального пути при раке гортани	Цыденова Ирина Александровна, младший научный сотрудник лаборатории онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)
10:30-10:40	Функционализированный политетрафторэтилен как система доставки генотерапевтических молекул при имплантации сосудистых протезов	Коржова Алена Геннадьевна, младший научный сотрудник центра исследований в области материалов и технологий НИ ТГУ (г. Томск)
10:40-10:50	Изучение метастатической способности карциномы легкого Льюиса под действием низкомолекулярных ингибиторов генов стволовости	Долгашева Дарья Сергеевна, младший научный сотрудник лаборатории онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)

10:50-11:00	Внеклеточные везикулы как платформа для прогнозирования эффективности терморadioхимиотерапии у больных раком прямой кишки	Сваровский Дмитрий Андреевич, ассистент кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом КЛД СибГМУ, аспирант лаборатории биохимии опухолей НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)
11:00-11:10	Оценка изменений частоты CNA генов эксцизионной репарации в опухоли молочной железы	Шагабудинова Арина Константиновна, лаборант кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом КЛД СибГМУ, лаборант-исследователь лаборатории онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)
11:10-11:20	Клинико-молекулярные особенности рака молочной железы при полисомии 17 хромосомы	Шакирова Олеся Давроновна, врач-онколог, аспирант НИИ онкологии Томского НИМЦ (г. Томск)
11:20-11:40	КОФЕ-БРЕЙК	
11:40-11:50	Особенности генетики рака молочной железы	Кныш Олег Евгеньевич, студент Уральского ГМУ (г. Екатеринбург)
11:50-12:00	Интернализация внеклеточных везикул от больных с мультиформной глиобластомой: связь с характеристиками первичной опухоли	Безчастнова Гелена Сергеевна, студент СибГМУ (г. Томск)
12:00-12:10	Влияние экстракта из календулы лекарственной на развитие рака легкого-67 у мышей и эффективность цитостатической терапии	Черняев Илья Сергеевич, студент НИ ТГУ (г. Томск)

12:10-12:20	Геронтологические особенности уровня повреждения ДНК при моделировании болезни Альцгеймера	Хуссейн Зейнаб Бошра Абделмоати, студент Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург)
12:20-12:30	Молекулярно-генетические особенности острого и хронического течения сердечно-сосудистой патологии	Козлов Дмитрий Сергеевич, аналитик лаборатории омиксных и регенеративных технологий Сеченовского Университета (г. Москва)
12:30-12:40	Репарация повреждений ДНК в культурах гепатомы человека HepG2 и Huh7 при нарушении функции нибрина	Озерова Дарья Дмитриевна, лаборант-исследователь НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина (г. Москва)
12:40-12:50	Роль фармакогенетического тестирования в повышении эффективности и безопасности антипсихотической терапии	Кидяева Алла Викторовна, младший научный сотрудник Института персонализированной психиатрии и неврологии НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева (г. Санкт-Петербург)
13:00-13:15	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА НА ЛУЧШИЙ ДОКЛАД В СЕКЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ	

ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



ТОМСКИЙ НИМЦ



СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



БИОХИМИЧЕСКИЙ БАЗАР



Подробнее о конференции



Наведите
камеру на QR,
чтобы перейти
в телеграм-канал