

**ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СИСТЕМА МЕТАБОЛИЗМА
КСЕНОБИОТИКОВ:
БИОМЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ»**

**посвященная памяти
академика РАН
Вячеслава Валентиновича Ляховича**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**8–9 октября 2026 года
г. Новосибирск**

Всероссийская научно-практическая конференция
«Система метаболизма ксенобиотиков: биомедицинские аспекты»,
посвященная памяти академика РАН Вячеслава Валентиновича Ляховича,
8 – 9 октября 2026 года, г. Новосибирск

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

8 октября 2026 года
 ФИЦ ФТМ, Белый зал (2 этаж, комната 215)
 г. Новосибирск, ул.Тимакова, д.2

9:30-10:00	Регистрация участников (ФИЦ ФТМ, холл 2 этажа)
10:00-10:45	Открытие конференции Приветственное слово руководства ФИЦ ФТМ и сопредседателей конференции Артеменко Сергей Николаевич, д.м.н., профессор РАН, и.о. директора ФИЦ ФТМ (5 мин) Вавилин Валентин Андреевич, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор НИИМББ ФИЦ ФТМ (5 мин) Самойлова Юлия Геннадьевна, д.м.н., профессор, директор <i>ИММТ НГУ</i> (5 мин) Соратники В.В. Ляховича о периоде совместной работы Арчаков Александр Иванович, академик РАН (видеозапись) <i>ИБМХ, Москва</i> Лисица Андрей Валерьевич, академик РАН (видеозапись) <i>ИБМХ, Москва</i> Цырлов Илья Борисович (видеозапись)
10:45-11:35	Пленарная сессия 1
10:45-11:10	Пономаренко Елена Александровна, Козлова А.С., Тарбеева С.Н., Сарыгина Е.В., Зорина Е.С., Ключникова А.А., Птицын К.Г., Хмелева С.А., Радько С.П., Курбатов Л.К., Лисица А.В., Ильгисонис Е.В., Альтернативный сплайсинг цитохромов P450 в регуляции биотрансформации ксенобиотиков по данным нанопорового секвенирования <i>ИБМХ, Москва</i>
11:10-11:35	Сычев Дмитрий Алексеевич (on-line) Фармакогенетика системы детоксикации ксенобиотиков: что и как внедряем в клиническую практику <i>ЦГИМУ РНЦХ, Москва</i>
11:35-11:50	Кофе-брейк

11:50-12:35	Секция 1. Исследования метаболизма и транспорта ксенобиотиков и лиганд-активируемых ксеносенсоров в формировании полифакторных заболеваний (Модераторы секции: д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН В.А. Вавилин, д.б.н., член-корреспондент РАН Е.А. Пономаренко, д.б.н., доцент В.О. Пустыльняк)
11:50-12:05	Пустыльняк Владимир Олегович, Гуляева Л.Ф. Конститутивный андростановый рецептор: ксеносенсор и терапевтическая мишень <i>НГУ, НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
12:05-12:20	Попов Алексей Викторович, Ощепков Д.Ю., Конончук В.В., Калинина Т.С., Валембахов И.С., Лукин А.Д., Кондюрина Е.Г., Зеленская В.В., Вавилин В.В. Поиск потенциальных композиционных элементов VDR/Партнер в регуляторной ДНК генов, ассоциированных с респираторными инфекциями и атопическими заболеваниями <i>НИИМББ ФИЦ ФТМ, ИЦиГ СО РАН, НГУ, ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, Новосибирск</i>
12:20-12:35	Мосалев Кирилл Игоревич, Мухина И.Г., Иванов И.Д., Вавилин В.А. Возможности молекулярного докинга и ПЦР-анализа для прогнозирования пути метаболизма на примере ковалентного соединения бетулоновой кислоты <i>НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
12:35–13:50	Секция 2. Развитие подходов персонифицированной медицины на основе изучения индивидуального разнообразия лекарственного ответа и чувствительности к повреждающему действию ксенобиотиков (модераторы секции: член-корреспондент РАН В.А. Вавилин, д.м.н., профессор Т.А. Баирова, к.м.н., доцент Е.Л. Непорада)
12:35-12:50	Баирова Татьяна Ананьевна, Самбялова А.Ю., Рычкова Л.В. Прогностическая роль генов-транспортеров <i>ABCB1</i> и <i>SLCO1B1</i> в эффективности терапии ингибиторами протеазы ВИЧ <i>ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, Иркутск</i>
12:50-13:05	Черняк Юрий Ильич, (on-line) Результаты исследований полиморфных вариантов генов системы биотрансформации ксенобиотиков в профессионально экспонированных когортах <i>ФГБНУ ВСИМЭИ, Ангарск</i>
13:05-13:20	Шебуняева Яна Юрьевна, Пospelова Т.И., Вавилин В.А., Горева О.Б., Макарова С.И., Веряскина Ю.А. Фармакогенетические предикторы токсичности противоопухолевой терапии у больных лимфомой Ходжкина как инструмент персонализированной медицины <i>ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, НИИМББ ФИЦ ФТМ, ИМКБ СО РАН, Новосибирск</i>

13:20-13:35	Непорада Елена Леонидовна , Субачева Е.Я., Зейдабадинеджад М., Моллаеи Г.Р., Голамализадехахангар Ж., Конончук В.В., Иванов И.Д., Вавилин В.А. Влияние полиморфизма <i>CYP2C9</i> на эффективность послеоперационного обезболивания с применением НПВС <i>НГУ, НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
13:35-13:50	Герасимова Елена Михайловна , Крылова Е.В., Лифшиц Г.И. Генетические предикторы развития МАЖБП у пациентов со сниженной активностью ферментов второй фазы детоксикации (<i>GSTP1</i> , <i>GSTM1</i>) <i>ИМТТ НГУ, Новосибирск</i>
13:50-14:00	Дорошилова Анастасия Викторовна , Лузина Ф.А., Казицкая А.С., Гуляева О.Н., Ядыкина Т.К., Жукова А.Г. Популяционное распределение полиморфизмов генов биотрансформации ксенобиотиков <i>CYP1A1</i> , <i>CYP1A2</i> , <i>GSTT1</i> , <i>GSTM1</i> , <i>GSTP1</i> и их роль в невынашивании беременности у женщин шорской национальности Кузбасса (стендовый доклад) <i>НИИ КПППЗ, Новокузнецк</i>
14:00-14:30	Перерыв на обед
14:30-16:45	Секция 3. Молекулярные механизмы опухолевого роста и терапевтические мишени (модераторы секции: д.б.н., профессор Л.Ф. Гуляева, д.б.н., доцент М.Л. Филипенко)
14:30-14:50	Кондакова Ирина Викторовна , Сиденко Е.А., Середа Е.Е., Какурина Г.В., Коршунов Д.А. Связь различных форм протеасом с развитием злокачественных новообразований <i>НИИ онкологии Томского НИМЦ РАН, Томск</i>
14:50-15:10	Гуляева Людмила Федоровна Генетические аспекты первично множественных неоплазий у женщин <i>НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
15:10-15:30	Филипенко Максим Леонидович Синдром Линча у женщин с раком эндометрия: диагностика, эпидемиология и профилактика в семье <i>ИХБФМ СО РАН, Новосибирск</i>
15:30-15:45	Середа Елена Евгеньевна , Очиров М.О., Мамонова Т.Ю., Тарабановская Н.А., Какурина Г.В., Сиденко Е.А., Коршунов Д.А., Коломиец Л.А., Усынин Е.А., Кондакова И.В. (on-line) Влияние адипокинов и специализированных проразрешающих медиаторов на показатели углеводного и липидного обмена у здоровых волонтеров, больных раком эндометрия и больных люминальным раком молочной железы <i>НИИ онкологии Томского НИМЦ РАН, Томск</i>
15:45-15:55	Кофе-брейк
15:55-16:10	Коршунов Дмитрий Афанасьевич , Кондакова И.В., Сиденко Е.А., Середа Е.Е., Какурина Г.В. (on-line) Ингибиторы углеводного обмена в терапии злокачественных новообразований <i>НИИ онкологии Томского НИМЦ РАН, Томск</i>

16:10-16:25	Уфимцева Елена Геннадьевна, Гуляева Л.Ф. Особенности активации AhR регуляторного пути в клетках при раке легкого и туберкулезной инфекции у курильщиков табака и некурящих пациентов <i>НИИ Биохимии ФИЦ ФТМ, НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
16:25-16:40	Мангазеева Екатерина Дмитриевна, Аутеншлюс А.И. Молекулярные механизмы действия пептида HLDF-6 в модели рака молочной железы in vitro <i>ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
16:40-16:55	Перепечаева Мария Леонидовна, Мангазеева Е.Д., Аутеншлюс А.И. Сопряженность экспрессии miR-181a и miR-25 с цитокиновым профилем и клеточной дифференцировкой при люминальных и нелюминальных подтипах рака молочной железы <i>ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
16:55-17:25	Подведение итогов заседаний (сопредседатели конференции, приглашенные лекторы, председатели и модераторы секций)

9 октября 2026 года
 НГУ, корпус поточных аудиторий, аудитория 442
 г. Новосибирск, ул. Пирогова, 3

9:30-10:00	Регистрация участников (НГУ, холл 4 этажа)
10:00-10:10	Приветственное слово руководства ИММТ НГУ
10:50-11:30	Пленарная сессия 2
10:10-10:50	Покровский Вадим Сергеевич Фермент-пролекарственная терапия в онкологии <i>НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России, Москва</i>
10:50-11:10	Вавилин Валентин Андреевич Полиморфизм ФБК: от поиска ассоциаций к изучению механизмов <i>НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
11:10-11:30	Покровский Андрей Георгиевич Применение метаболомных технологий для изучения патогенеза инфекционных и неинфекционных заболеваний» <i>НГУ, Новосибирск</i>
11:30-11:45	Кофе-брейк
11:45-13:00	Секция 4. Биологически активные вещества – регуляторы процессов жизнедеятельности (модераторы секции: д.м.н, доцент М.В. Хвостов, д.х.н., профессор Н.В. Кандалинцева, к.б.н., в.н.с. Н.А. Береговой)
11:45-12:00	Иванов Игорь Диадорович Поиск новых ингибиторов ацетилхолинэстеразы – взаимодействие химии и биологии <i>НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
12:00-12:15	Леваневская Василиса Андреевна, Конончук В.В., Старостина М.В. Морфин как регулятор экспрессии микроРНК в гиппокампе мышей в модели условно-рефлекторного предпочтения места <i>НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
12:15-12:30	Гостяева Екатерина Павловна Оценка эффективности применения аминокислоты тирозин при вибрационной болезни <i>НИИ КПППЗ, Новокузнецк</i>
12:30-12:45	Агеев Наталья Викторовна, Мазур М.А., Киселев К.В. Влияние экзогенных факторов на эмбриональное развитие морских ежей <i>Scaphechinus mirabilis</i> и <i>Strongylocentrotus intermedius</i> и экспрессию ключевых генов биосинтеза их биологически активных нафтохиноидных пигментов <i>ННЦМБ ДВО РАН, ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток</i>
12:45-13:00	Кутырева Любовь Ивановна, Кутырев И.А. Поиск белков, блокирующих потенциал-зависимые калиевые каналы Kv1.3 в транскриптомах цестод <i>ФЕН НГУ, Новосибирск, ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ</i>

13:00-13:40	Перерыв на обед
13:40–14:55	Секция 5. Региональный семинар для молодых ученых и студентов «Ксенобиотики: биотрансформация, транспорт и биологические свойства» (модераторы: д.б.н., профессор Л.Ф. Гуляева, д.б.н. Э.В. Григорьева, к.б.н. И.Д. Иванов)
13:40-13:55	Клюшова Любовь Сергеевна, Ермакова Е.А., Голубева Ю.А., Лидер Е.В. Координационные соединения металлов как перспективные противоопухолевые агенты: исследование связи «структура – биологическая активность» <i>НИИМББ ФИЦ ФТМ, ИХ СО РАН, Новосибирск</i>
13:55-14:10	Федотова Марина Сергеевна, Хвостов М.В., Гладкова Е.Д., Н. Валуца, Маренина М.К., Борисов С.А., Мешкова Ю.В., Жукова Н.А., Лузина О.А., Толстикова Т.Г., Салахутдинов Н.Ф. Изучение гипогликемической активности аминокпроизводных берберина и тетрагидроберберина <i>НИОХ СО РАН, Новосибирск</i>
14:10-14:25	Филиппова Анастасия Юрьевна, Подтуркина А.В., Павлова А.В., Волчо К.П., Толстикова Т.Г., Салахутдинов Н.Ф. Новые производные монотерпеноидов, обладающие сочетанной противопаркинсонической и анальгетической активностью <i>НИОХ СО РАН, Новосибирск</i>
14:25-14:40	Долиденко Илья Александрович, Иванов И.Д. Исследование влияния β-глюканов высших грибов на экспрессию генов про-и противовоспалительных цитокинов <i>НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
14:40-14:55	Мамонтова Елисавета Александровна, Клюшова Л.С. Влияние аминометилированных производных кверцетина на жизнеспособность и митохондриальный мембранный потенциал фибробластов человека MRC-5 <i>НИИМББ ФИЦ ФТМ, Новосибирск</i>
14:55-15:25	Заккрытие конференции и подведение итогов (сопредседатели конференции, приглашенные лекторы, председатели и модераторы секций)

