

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(СО РАН; СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН)

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

07.09.2026

Новосибирск

№ 15000-201

О проведении Всероссийской научной конференции «Система метаболизма ксенобиотиков: биомедицинские аспекты», посвященной памяти академика РАН В.В. Ляховича, 8-9 октября 2026 года, г. Новосибирск

Во исполнение постановления президиума СО РАН от 12.01.2026 № 1 «О согласовании Перечня научных и научно-технических совещаний, конференций, симпозиумов и школ СО РАН на 2026 год» и в рамках выполнения раздела 2 «Популяризация науки, научных знаний, достижений науки и техники» государственного задания Сибирского отделения РАН на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов:

1. Сибирскому отделению РАН совместно с Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ) организовать и провести в г. Новосибирске с 8 по 9 октября 2026 года Всероссийскую научную конференцию «Система метаболизма ксенобиотиков: биомедицинские аспекты», посвященную памяти академика РАН В.В. Ляховича (далее – Конференция).

2. Утвердить программный и организационный комитет Конференции:

Программный комитет:

Береговой Н.А. – к.б.н.
Вавилин В.А. – чл.-к. РАН.
Гришанова А.Ю. – д.б.н., профессор.
Гуляева Л.Ф. – д.б.н., профессор.
Иванов И.Д. – к.б.н.
Самойлова Ю.Г. – д.м.н., профессор.
Хвостов М.В. – д.м.н., доцент.

Сопредседатели организационного комитета:

Вавилин В.А. – чл.-к. РАН.

Самойлова Ю.Г. – д.м.н., профессор.

Члены организационного комитета:

Гуляева Л.Ф. – д.б.н., профессор.

Пустыльняк В.О. – д.б.н., доцент.

Хвостов М.В. – д.м.н., доцент.

Березина Т.А. – к.х.н.

Горева О.Б. – к.б.н.

Перепечаева М.Л. – к.б.н.

Сафронова О.Г. – к.б.н.

Пономарев В.В.

Шумилова С.В.

Сергеева Е.Ю.

3. Управлению организации научных исследований СО РАН (к.г.-м.н. Максимова Н.В.) во взаимодействии ФИЦ ФТМ (чл.-к. РАН Вавилин В.А.) провести необходимые организационные мероприятия для подготовки и проведения Конференции.

4. Утвердить Программу Конференции (прилагается).

5. Управлению научно-издательской деятельности СО РАН (Непомнящих М.Е.) обеспечить выпуск материалов по итогам Конференции.

6. Управлению организации научных исследований СО РАН (к.г.-м.н. Максимова Н.В.) и ФИЦ ФТМ (чл.-к. РАН Вавилин В.А.) в срок до 2 октября 2026 года подготовить и представить на утверждение смету расходов на проведение Конференции в пределах средств, предусмотренных в плане финансово-хозяйственной деятельности СО РАН на 2026 год и плановый период 2027 и 2028 годов.

7. Управлению делами СО РАН (Щенятский В.Д.) обеспечить организационное сопровождение мероприятий Конференции и осуществить оплату расходов, связанных с проведением Конференции, согласно утвержденной смете.

8. Советнику председателя СО РАН по цифровым и телекоммуникационным технологиям (к.ф.-м.н. Клименко О.А.) обеспечить информационное сопровождение Конференции и размещение информации на сайте www.sbras.ru.

9. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на главного ученого секретаря СО РАН чл.-к. РАН Тулупова А.А.

И.о. председателя СО РАН
академик РАН



М.И. Воевода

ПРОГРАММА
Всероссийской научной конференции «Система метаболизма
ксенобиотиков: биомедицинские аспекты», посвященной памяти
академика РАН Вячеслава Валентиновича Ляховича

Даты проведения: 8-9 октября 2026 года

Место проведения: ФИЦ ФТМ (ул. Тимакова, д. 2), НГУ (ул. Пирогова, д. 1)

8 октября

Пленарная сессия 1, доклады:

Академик РАН Д.А. Сычев, Москва - Фармакогенетика: от поиска ассоциаций к клинической диагностике

Академик РАН А.В. Лисица, Москва – название будет предложено позже

Секции 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., доцент В.О. Пустыльняк

Доклады:

Д.б.н., доцент Пустыльняк В.О., Гуляева Л.Ф. - Конститутивный андростановый рецептор: ксеносенсор и терапевтическая мишень.

Попов А., Ощепков Д, Конончук В., Калинина Т., Валембахов И., Лукин А., Кондюрина Е., Зеленская В., Вавилин В. - Поиск потенциальных композиционных элементов VDR/Партнер в регуляторной ДНК генов, ассоциированных с респираторными инфекциями и atopическими заболеваниями.

Мосалев К. И., Новосибирск - Возможности молекулярного докинга и ПЦР-анализа для прогнозирования пути метаболизма на примере ковалентного соединения бетулоновой кислоты.

Секция 2 Молекулярные механизмы опухолевого роста и терапевтические мишени.

(модераторы секции: д.б.н., профессор Л.Ф. Гуляева, д.б.н., доцент Филипенко М.Л.).

Доклады:

д.б.н., член-корр. РАН Н.В. Чердынцева, Томск

д.б.н., профессор Л.Ф. Гуляева - Генетические аспекты первично множественных неоплазий у женщин.

д.б.н., доцент М.Л. Филипенко, Новосибирск

к.б.н. 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.

м.н.с. Мангазеева Екатерина Дмитриевна. - Молекулярные механизмы действия пептида HLDF-6 в модели рака молочной железы *invitro*.

к.б.н., с.н.с. Перепечаева Мария Леонидовна - Сопряженность экспрессии *mir-181a* и *mir-25* с цитокиновым профилем и клеточной дифференцировкой при люминальных и нелюминальных подтипах рака молочной железы.

Секция 3 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.И. Пospelова)

Доклады:

Непорада Елена Леонидовна, к.м.н., доцент - Влияние полиморфизма *CYP2C9* на эффективность послеоперационного обезболивания с применением НПВС.

(Доклад устный online) д.б.н. Черняк Юрий Ильич, Ангарск – Результаты исследований полиморфных вариантов генов системы биотрансформации ксенобиотиков в профессионально экспонированных когортах.

Герасимова Е.М., Крылова Е.В., Лифшиц Г.И. – Генетические предикторы развития МАЖБП у пациентов со сниженной активностью ферментов второй фазы детоксикации (*GSTP1*, *GSTM*).

к.м.н. Шебуняева Яна Юрьевна – Фармакогенетические предикторы токсичности противоопухолевой терапии у больных лимфомой Ходжкина как инструмент персонализированной медицины.

9 октября

Пленарная сессия 2

Член-корреспондент РАН Е.А. Пономаренко, Москва
д.м.н. В.С. Покровский, Москва

Секция 4 Биологически активные вещества – регуляторы процессов жизнедеятельности.

(Модераторы секции: д.м.н, доцент Хвостов М.В., д.х.н., профессор Кандалинцева Н.В., к.б.н., в.н.с. Береговой Н.А.)

Доклады:

К.б.н., в.н.с. Иванов Игорь Диадорович – Поиск новых ингибиторов ацетилхолинэстеразы – взаимодействие химии и биологии.

Леваневская Василиса Андреевна - Морфин как регулятор экспрессии микроРНК в гиппокампе мышей в модели условно-рефлекторного предпочтения места.

Гостяева Екатерина Павловна - Оценка эффективности применения аминокислоты тирозин при вибрационной болезни.

Агеенко Наталья Викторовна (Владивосток) - Влияние экзогенных

факторов на эмбриональное развитие морских ежей *Scaphechinus mirabilis* и *Strongylocentrotus intermedius* и экспрессию ключевых генов биосинтеза их биологически активных нафтохиноидных пигментов.

Кутырева Л. И., Новосибирск – Поиск белков, блокирующих потенциал-зависимые калиевые каналы Kv1.3 в транскриптах цестод

Секция 5 Региональный семинар для молодых ученых и студентов «Ксенобиотики: биотрансформация, транспорт и биологические свойства».

(Модераторы: д.б.н. Гуляева Л.Ф., д.б.н. Григорьева Э.В., к.б.н. Иванов И.Д.).

Доклады:

Чл.-к. РАН, д.м.н., профессор Покровский Андрей Георгиевич – Применение метаболомных технологий для изучения патогенеза инфекционных и неинфекционных заболеваний.

К.б.н. Ключова Любовь Сергеевна - Координационные соединения металлов как перспективные противоопухолевые агенты: исследование связи «структура – биологическая активность».

Федотова Марина Сергеевна - Изучение гипогликемической активности аминокислотных производных берберины и тетрагидроберберины.

Филиппова Анастасия Юрьевна - Новые производные монотерпеноидов, обладающие сочетанной противопаркинсонической и анальгетической активностью.

Долиденко Илья Александрович – Исследование влияния β-глюканов высших грибов на экспрессию генов про-и противовоспалительных цитокинов.

Мамонтова Елисавета Александровна – «Влияние аминотетрациклиновых производных кверцетина на жизнеспособность и митохондриальный мембранный потенциал фибробластов человека MRC-5».

Заккрытие Конференции и подведение итогов

И.о. главного ученого секретаря
СО РАН к.х.н.



И.А. Пышная