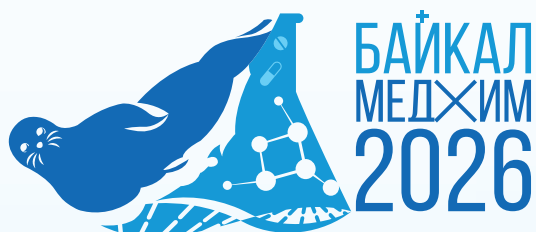




АКСЕЛЬФАРМ



ФАРМАСИНТЕЗ



7-я Российская конференция
по медицинской химии
с международным участием
«МедХим – Россия 2026»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

24-28 августа 2026
Иркутск

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Российская академия наук

Отделение химии и наук о материалах РАН

Отделение медицинских наук РАН

Научный совет по медицинской химии РАН

ФИЦ «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН»

ФИЦ «Проблем химической физики и медицинской химии РАН»

Группа компаний «Фармасинтез»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



ФАРМА



АКСЕЛЬФАРМ



ЭЛЕМЕНТ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатели

Бачурин Сергей Олегович,
академик РАН, ИФАВ РАН,
Черноголовка

Спасов Александр Алексеевич,
академик РАН, ВолГМУ, Волгоград

Чарушин Валерий Николаевич,
академик РАН, ИОС им.
И.Я. Постовского РАН, Екатеринбург

Салахутдинов Нариман Фаридович,
член-корр. РАН, НИОХ им.
Н.Н. Ворожцова СО РАН, Новосибирск

Иванов Андрей Викторович,
профессор РАН, ФИЦ ИрИХ им.
А.Е. Фаворского СО РАН, Иркутск

Иващенко Андрей Александрович,
профессор РАН, ГК «ХимРар», МФТИ,
Москва

Лахман Олег Леонидович,
профессор РАН, Восточно-Сибирский
институт медико-биологических
исследований

**Зефирова Ольга
Николаевна,** профессор, МГУ
им. М.В. Ломоносова, Москва

**Милаева Елена
Рудольфовна,** профессор, МГУ
им. М.В. Ломоносова, Москва

**Палюлин Владимир
Александрович,** профессор, МГУ
им. М.В. Ломоносова, Москва

Члены программного комитета

Кучин Александр Васильевич,
академик РАН, Коми НЦ УрО РАН,
Сыктывкар

Поройков Владимир Васильевич,
академик РАН, ИБМХ им.
В.Н. Ореховича, Москва

Трофимов Борис Александрович,
академик РАН, ФИЦ ИрИХ им.
А.Е. Фаворского СО РАН, Иркутск

Нифантьев Николай Эдуардович,
член-корр. РАН, ИОХ им. Н.Д.
Зелинского РАН, Москва

Рычкова Людмила Владимировна,
член-корр. РАН, Научный центр
проблем здоровья семьи и репродукции
человека

**Сороковиков Владимир
Алексеевич,** профессор, Иркутский
научный центр хирургии и
травматологии

Ученый секретарь конференции

Розенцвейг Игорь Борисович,
доцент, ФИЦ ИрИХ им. А.Е. Фаворского
СО РАН, Иркутск

PL# Пленарный 25 мин
IS# Ключевой 15 мин
OP# Устный 10 мин
FP# Флеш 5 мин
SP# Спонсоры

24 АВГУСТА, ПОНЕДЕЛЬНИК

парк-отель «Бурдугуз», конгресс-зал «Ангара»

8.30 – 19.00	Регистрация участников
9.00 – 10.20	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ «МедХим – Россия 2026»
10.25 – 10.40	КОФЕ-БРЕЙК
10.45 – 11.10	PL1 Бачурин С.О. , академик РАН (ИФАВ РАН) «Медицинская химия и нейродегенеративные заболевания»
11.15 – 11.35	SP Хрипун А.В. , к.х.н. «Текущее состояние и перспективы отечественного рынка аналитического оборудования» <i>Лабконцепт</i>
11.40– 12.05	PL2 Алдошин С.М. , академик РАН, вице-президент РАН <u>Санина Н.А.</u> , д.х.н., профессор (ФИЦ ПХФМХ РАН) «Миметики нитрозильных ферредоксинов – перспективные мультитаргетные агенты для терапии воспалительных процессов»
12.10 – 12.30	SP Скорняков Ю.В. «Радиофармацевтические препараты для диагностики и терапии, производство низкомолекулярных и пептидных прекурсоров» <i>Аксельфарм</i>
12.30 – 14.00	ОБЕД
14.00 – 16.00	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ «Особенности регулирования производства фармацевтических субстанций, дженериков и оригинальных препаратов: ситуация внутри России и место России в мире» <i>(по отдельной программе)</i>
16.05 – 16.30	PL3 Федоров А.Ю. , член-корр. РАН (ННГУ им. Н.И. Лобачевского) «Адресные фотосенсибилизаторы для фотодинамической терапии онкологических заболеваний»
16.35 – 16.45	КОФЕ-БРЕЙК
16.45 – 17.10	PL4 Терентьев А.О. , академик РАН (ИОХ РАН)

17.15 – 17.40	PL5 Нифантьев Н.Э., чл.-корр. РАН (ИОХ РАН) «Разработка автоматизированных систем на основе синтетических маркерных олигосахаридов для гликодиагностики»
17.45 – 18.00	SP Черкасов А.М. «Современные лабораторные и аналитические системы» <i>Элемент</i>
18.00 – 18.25	PL6 Краснов В.П., чл.-корр. РАН (ИОС УрО РАН) «Использование аминокислот в создании лекарственных препаратов»
18.30 – 18.55	PL7 Hwu Jin Ru (National Tsing Hua University, Taiwan) «Innovative Strategies for the Development of Multifunctional Anticancer Codrugs»
19.30	ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ Отель «Байкал», пос. Листвянка

25 АВГУСТА, ВТОРНИК
 парк-отель «Бурдугуз», конгресс-зал «Ангара»

9.00 – 9.25	PL8 Кучин А.В., академик РАН (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН) «Биомедицинские препараты на основе природных соединений растительного происхождения (терпеноидов, фенолов, полисахаридов) для решения актуальных задач современной медицины»
9.30 – 9.55	PL9 Салахутдинов Н.Ф., чл.-корр. РАН (НИОХ СО РАН) «Респираторно-синцитиальный вирус- проблема и ее решение»
10.00 – 10.10	SP Горин Д.Г. «Хроматографические системы: автоматизация и высокая точность для медицинской химии — от R&D до серийного контроля» <i>IMC</i>
10.15 – 10.40	PL10 Поройков В.В., академик РАН (ИБМХ) «Искусственный интеллект и машинное обучение в медицинской химии: от молекулярного дизайна к разработке лекарственных препаратов»
10.45 – 11.10	PL11 Смирнов И.В., чл.-корр. РАН (ИБХ РАН) «Высокопроизводительные технологии поиска иммунобиологических препаратов: синергия иммунологии, медицинской химии и биотехнологии»
11.15 – 11.30	КОФЕ-БРЕЙК
11.30 – 11.55	PL12 Ненайденко В.Г., член-корр. РАН (МГУ им. М.В. Ломоносова)
12.00 – 12.25	PL13 Abramov A.Yu., PhD, Professor (UCL Queen Square Institute of Neurology, London, UK) «Изучение клеточных механизмов нейродегенерации в поиске новых терапевтических мишеней»
12.30 – 12.40	SP Рогачев А.Д., к.х.н. (ЛФАВ НИОХ СО РАН, эксперт ООО "ФАРМА") «Таргетированный фармакометаболомный скрининг на масс-спектрометре с тройным квадруполем SCIEX 6500 QTRAP как подход к изучению механизма действия гипотермического агента» <i>ООО "ФАРМА"</i>
12.45 – 13.10	PL14 Балакин К.В., д.х.н., руководитель направления разработки инновационных лекарств ООО «НИИ ХимРар» «Искусственный интеллект: время практического внедрения в отечественную практику разработки лекарств»

13.15 – 13.30	IS1 Борисевич С.С. , д.х.н. (УФИХ УФИЦ РАН, ЦКП Скиф) «ЦКП Скиф для задач медицинской химии»
13.30 – 15.00	ОБЕД
15.00 - 17.00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «Что необходимо знать о международном патентовании изобретений в области медицинской химии и фармакологии?» парк-отель «Бурдугуз», конгресс-зал «Южный», 4 этаж онлайн-регистрация: https://forms.yandex.ru/u/6a7ee28ff47e737d4f63a993 <i>Ключевые спикеры:</i> Кузнецов Ю.Д. Старший партнер ЮФ «Городисский и Партнеры» (г. Москва), Патентный поверенный РФ, Евразийский патентный поверенный, Руководитель патентной практики; Клименко Д.Е. Ph.D., Патентный поверенный РФ, Евразийский патентный поверенный, Отдел химии, медицины и биотехнологии ЮФ «Городисский и Партнеры» (г. Москва)
Секция 5	
«Поиск новых лекарственных препаратов на основе природных и биоорганических соединений. Биотехнологические аспекты медицинской химии» парк-отель «Бурдугуз», конгресс-зал «Ангара-1»	
15.00 – 15.15	IS2 Волчо К.П. , д.х.н., профессор РАН (НОИХ СО РАН) «Поиск новых синергетических агентов для комплексной противоопухолевой терапии»
15.20 – 15.35	IS3 Яровая О.И. , д.х.н. (НИОХ СО РАН) «Пандемический потенциал ортопоксвирусов, вируса Эбола и хантавирусов: от молекулярных мишеней к поиску новых химических агентов»
15.40 – 15.50	OP5.1 Андреева О.В. , к.х.н. (ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН) «Нуклеотерпеноиды на основе изостевиола, урацила, уридина и их трифенилфосфониевые производные. Синтез и цитотоксичность в отношении раковых клеток человека»
15.55 – 16.05	OP5.2 Гарифуллин Б.Ф. , к.х.н. (ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН) «Аналоги нуклеозидов и их трифенилфосфониевые соли, как прекурсоры нуклеотерпеноидов на платформе дитерпеноида изостевиола. Синтез, цитотоксичность и антибактериальная активность»

16.10 – 16.20	ОР5.3 Дорохова В.С., к.х.н. (ИОХ РАН) «Изучение иммунохимических свойств синтетических олигосахаридов, родственных капсульному полисахариду <i>Gxmga1 Cryptococcus Neoformans</i>»
16.25 – 16.35	ОР5.4 Ефимова С.С., д.б.н. (ИНЦ РАН) «Молекулярные механизмы действия малых молекул растительного происхождения на мембраны: взаимосвязь структуры и активности»
16.40 – 16.50	ОР5.5 Макаров Д.А. (ИМБ РАН) «5-Модифицированные N4-алкилцитидины – перспективные прототипы биоцидов с широким спектром действия»
16.55 – 17.10	КОФЕ-БРЕЙК
17.10 – 17.20	ОР5.6 Орешко В.В. (НИОХ СО РАН) «Синтез производных камфоры с 1,2,4-оксадиазол-5-оновым и 1,2,4-оксадиазол-5-тионовым фрагментом в качестве антиортопоксвирусных агентов»
17.25 – 17.35	ОР5.7 Патрушева О.С., к.х.н. (НИОХ СО РАН) «Стереоселективный синтез новых анальгетических агентов, гексагидро-1,3-бензодиоксинов, на основе монотерпеновых спиртов»
17.40 – 17.50	ОР5.8 Терехов Р.П., к.фарм.н. (МГМУ им. И.М. Сеченова) «Рентгеновская порошковая дифракция лиофилизатов дигидрокверцетина с основными аминокислотами»
17.55 – 18.05	ОР5.9 Калюта Т.Ю., к.м.н., доцент (ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского) «Фармацевтическая разработка растительных лекарственных препаратов в условиях импортзамещения: вызовы и решения»
18.10	FR5.1 Васильева И.А., к.х.н. (ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России) «Определение стероидных гормонов в составе мускуса кабарги»
18.15	FR5.2 Воробьева П.О. (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») «Проблемы реализации метрологической прослеживаемости результатов измерений содержания триглицеридов в биологической матрице»
18.20	FR5.3 Голубцова М.А. (МГМУ им. И.М. Сеченова) «Розмариновая кислота и количество ТН+ клеток: мета-анализ»
18.25	FR5.4 Каледа М.К. (ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН (Институт полиомиелита)) «Анализ зависимости «структура – активность» N₆-замещенных производных аденозина в отношении ортофлавивирусов»
18.30	FR5.5 Кузнецов А.Н. (ИОХ РАН) «Синтетические олигосахариды как перспективная платформа для разработки высокоэффективных диагностических антител: пример β-(1→2)-глюкана»

18.35	FP5.6 Куприкова Е.М. (МГУ имени М.В. Ломоносова) «Синтез норборненовых мономеров на основе галловой кислоты для создания биомедицинских жидкокристаллических полимеров»
18.40	FP5.7 Оличева В.В. (МГМУ им. И.М. Сеченова) «Регенерация антирадикальной активности дигидрокверцетина глутатионом»
18.45	FP5.8 Панков Д.И. (МГМУ им. И.М. Сеченова) «σ-Диастереомеризация флаванолов в промышленных образцах дигидрокверцетина»
18.50	FP5.9 Питухин М.П. (НИОХ СО РАН) «Влияние монотерпенового фрагмента на нейрофармакологический профиль азаадамантанов: сравнительное исследование <i>in vivo</i>»
18.55	FP5.10 Растрепаева Д.А. (ИОХ РАН) «Синтез и иммунохимические исследования олиго-β-(1$\rightarrow$6)-галактофуранозидов – перспективного диагностического маркера для выявления гриба <i>Malassezia furfur</i>»
19.00	FP5.11 Чертков О.В. (СПбГПМУ) «Исследование процессов глубокого окисления целлюлозы»
Секция 6	
«Компьютерный дизайн новых лекарственных веществ» парк-отель «Бурдугуз», конгресс-зал «Ангара-2»	
15.00 – 15.15	IS4 Батищев О.В., д.ф.-м.н. (ИФХЭ РАН) «Физика взаимодействия пептидов и макромолекул с липидным матриксом клеточных мембран»
15.20 – 15.35	IS5 Васильев П.М., д.б.н. (ВолгГМУ) «Искусственный интеллект в поиске мультитаргетных лекарственных препаратов»
15.40 – 15.55	IS6 Палюлин В.А., к.х.н., профессор (МГУ им. М.В. Ломоносова) «Искусственный интеллект в дизайне лекарственных веществ: хайп, реальности, перспективы»
16.00 – 16.15	IS7 Столбов Л.А., к.б.н. (ИБМХ) «Построение устойчивых QSAR-моделей при несбалансированных и гетерогенных данных: реализация в SARMATH»
16.20 – 16.30	OP6.1 Афанасьев О.И., д.х.н. (ИНЭОС РАН) «Искусственный интеллект против естественного в анализе составов реакционных смесей – как не пропустить новые реакции?»

16.40 – 16.50	ОР6.2 Грязева У.В. (АП Красноярского края) «Эффективное использование возможностей искусственного интеллекта для защиты медицинских работников в уголовных и гражданских делах»
16.55 – 17.10	КОФЕ-БРЕЙК
17.10 – 17.20	ОР6.3 Малыхина А.И., к.б.н. (Институт цитологии РАН) «In silico скрининг стероидного компонента для расширения терапевтического окна липосомального Амфотерицина Б»
17.25 – 17.35	ОР6.4 Новикова Д.С., к.х.н., доцент (СПбГТИ(ТУ)) «Использование искусственного интеллекта для процедуры <i>hit-to-lead</i> на примере оптимизации производных 2-аминотиофена, эффективных против первичный и метастатической меланомы»
17.40 – 17.50	ОР6.5 Радченко Е.В., к.х.н. (МГУ им. М.В. Ломоносова) «Новые подходы к прогнозированию фармакокинетических свойств потенциальных лекарственных веществ с помощью машинного обучения»
17.55 – 18.05	ОР6.6 Рассабина А.Е., к.б.н. (ИППИ РАН) «Хемоинформатический анализ вторичных метаболитов растений на примере борщевика Сосновского»
18.10 – 18.20	ОР6.7 Фомина А.Д. (ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН (Институт полиомиелита)) «Репозиционирование и молекулярный дизайн как источники данных при разработке моделей машинного обучения для виртуального скрининга»
18.25	FP6.1 Фесенко Е.А. (УрФУ) «QSAR-модель для предсказания активности малых молекул в отношении остеопороза»
18.30	FP6.2 Хватов Е.В. (ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН (Институт полиомиелита)) «Фенотипический скрининг спектра противовирусной активности потенциальных ингибиторов вирусных протеаз»

26 АВГУСТА, СРЕДА
парк-отель «Бурдугуз»

Секция 1	
«Новые синтетические подходы в медицинской химии» конгресс-зал «Ангара-1»	
9.00 – 9.15	IS8 Аксенов Н.А. , д.х.н., профессор (СКФУ) «Применение предорганизованных систем на основе производных халкона для получения соединений с потенциалом для практики»
9.20 – 9.35	IS9 Балова И.А. , д.х.н., профессор (СПбГУ) «Гетероциклические ендиины и гибриды на их основе для создания противоопухолевых препаратов»
9.40 – 9.55	IS10 Бургарт Я.В. , д.х.н. (ИОС УрО РАН) «Дизайн мультитаргетных агентов против болезни Альцгеймера на основе известных антихолинэстеразных препаратов»
10.00 – 10.15	IS11 Груздев Д.А. , д.х.н. (ИОС УрО РАН) «Синтез карборансодержащих производных природных молекул. Достижения и перспективы»
10.20 – 10.30	КОФЕ-БРЕЙК
10.35 – 10.50	IS12 Трибулович В.Г. , к.х.н., доцент (СПбГТИ(ТУ)) «Современные подходы к рациональному дизайну ингибиторов АМФ-активируемой протеинкиназы»
10.55 – 11.10	IS13 Утепова И.А. , д.х.н. (ИОС УРО РАН, УрФУ) «Фотоиндуцируемая С-Н функционализация гетероаренов – синтетический подход к созданию веществ для таргетной терапии нейродегенеративных заболеваний»
11.15 – 11.30	IS14 Грин М.А. , д.х.н., доцент (РТУ МИРЭА)
11.35 – 11.45	ОР1.1 Боронин Е.Н. (ННГУ) «Фотохимический синтез трифторметилированных аренов и Z-алкенов с применением проточных микрореакторов»
11.50 – 12.00	ОР1.2 Жукова К.И. (ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России) «Поиск новых антигликирующих агентов в ряду производных хинолина»

12.05 – 12.15	ОР1.3 Иванова О.А., д.х.н. (МГУ имени М.В. Ломоносова) «Большие возможности малых циклов: от циклопропанов к биоактивным гетероциклам»
12.20 – 12.30	ОР1.4 Конюхова А.С. (ФИЦ ПХФ и МХ РАН) «Дизайн перспективных противовоспалительных агентов – нитрозильных комплексов железа с 5,5'-алкан-1,4-диил-ди(1,3,4-оксадиазол-2-тиолами)»
12.30 – 14.00	ОБЕД
14.00 – 14.10	ОР1.5 Кудряшова Е.С. (ННГУ) «Создание эффективных методов синтеза фармакофорных групп на основе доступных иминиевых электрофилов»
14.15 – 14.25	ОР1.6 Максименко А.С., к.х.н. (ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий») «Создание потенциальных мультитаргетных кардиотропных средств в ряду биароматических соединений»
14.30 – 14.40	ОР1.7 Мухин Е.М., к.х.н. (УрФУ) «Пиразоло[1,5-<i>a</i>]пиримидин как основа для создания гибридных соединений с выраженным противовирусным действием»
14.45 – 14.55	ОР1.8 Потапов В.А., д.х.н., профессор (ИрИХ СО РАН) «Комплекс фундаментальных подходов к новым семействам функциональных и гетероциклических халькогеноорганических соединений с антибактериальной и GRx-подобной активностью»
15.00 – 15.10	ОР1.9 Саватеев К.В., к.х.н. (УрФУ) «Азоло[1,5-<i>a</i>]пиримидинкарбонитрилы и их производные как потенциальные противоопухолевые агенты»
15.15 – 15.25	КОФЕ-БРЕЙК
15.30 – 15.40	ОР1.10 Сидоренко А.Ю., к.х.н., доцент (ИХНМ НАН Беларуси) «Каталитический синтез проттренина в присутствии синтетического слоистого силиката магния»
15.45 - 15.50	ОР1.11 Скворцов Д.А., к.х.н. (МГУ имени М.В. Ломоносова) «От цитотоксичной молекулы к антитубулиновому механизму действия и противоопухолевым эффектам <i>in vivo</i>: бензоил-пирроло[1,2-α]хиноксалины»
16.00 – 16.15	ОР1.12 Титов А.А., к.х.н. (РУДН) «Электронодефицитные алкины в синтезе физиологически активных оксазоло- и пирролоконденсированных гетероциклических соединений»

16.20	FP1.1 Берснева Е.В. (УрФУ) «Имидазо[5,1-f][1,2,4]триазоло[5,1-c][1,2,4]триазины: синтез и противовирусная активность»
16.25	FP1.2 Глиняная Н.В., к.х.н. (ИНФОУ) «Синтез и оценка <i>in silico</i> биологической активности производных пиразоло[5,1-d][1,2,5]триазепина»
16.30	FP1.3 Зайцев В.П., к.х.н. (РУДН) «Изоиндолный каркас и фармакофорные группы – синергия биоактивности?»
16.35	FP1.4 Красильников М.С. (ГНЦ ИБХ РАН) «Противовирусные мембраноактивные препараты широкого спектра действия на основе скаффолдов перилена и BODIPY»
16.40	FP1.5 Лобанов В.В. (ФИЦ Биотехнологии РАН) «Производные бензотиофена, подавляющие вирулентность микобактерий туберкулёза <i>in vivo</i>»
16.45	FP1.6 Оскольский И.А. (ИМБ РАН) «Синтез и исследование антимикробных свойств новых 4-алкилмодифицированных производных N4-гидроксцитидина, тимидина и 4-тиотимидина»
16.50	FP1.7 Федоренко Н.О. (ИОХ РАН) «Фотохимический синтез, функционализация и антипролиферативная активность индолохинолинов»
16.55	FP1.8 Чернов И.С. (ПСПбГМУ) «Синтез и исследование биологической активности азиридин- и морфолинсодержащих производных 1,3,5-триазина как потенциальных противоопухолевых агентов»
Секция 3	
«Научно-методические основы создания новых лекарственных веществ. Фармацевтические аспекты медицинской химии» парк-отель «Бурдугуз», конгресс-зал «Ангара-2»	
9.00 – 9.15	IS15 Деева О.А. (ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий») «Дипептидные лиганды TSPO как фундамент для создания быстродействующих анксиолитиков с ноотропным компонентом действия»
9.20 – 9.30	OP3.1 Бочарникова Е.Н., к.ф.-м.н. (НИ ТГУ) «Исследование спектрально-люминесцентных свойств и токсичности органических красителей: перспективы разработки маркеров»

9.35 – 9.45	ОР3.2 Бычков А.Л., д.х.н., доцент (ГК ВИК) «Разработка ветеринарных химико-фармацевтических препаратов: от идеи до внедрения»
9.50 – 10.00	ОР3.3 Васильева Л.А., к.х.н. (ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН) «Супрамолекулярная платформа на основе катионных трансферсом для трансдермальной терапии сахарного диабета 1 типа»
10.05 – 10.15	ОР3.4 Винокуров А.Ю., к.т.н. (ОГУ имени И.С. Тургенева) «Митохондриально-направленный комплекс соединений обеспечивает защиту клеток с высоким уровнем энергопотребления»
10.20 – 10.35	КОФЕ-БРЕЙК
10.35 – 10.50	IS16 Шендер В.О., к.х.н. (ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА) «Ингибирование сплайсинга мРНК: новая стратегия повышения эффективности днк-повреждающей противоопухолевой терапии»
10.55 – 11.10	IS17 Мокров Г.В., д.х.н. (ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий») «Создание оригинальных малых молекул с нейropsychотропной и кардиотропной активностью с использованием различных методов молекулярного моделирования»
11.15 – 11.25	ОР3.5 Гайнанова Г.А., к.х.н. (ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН) «Интраназальная комбинированная терапия болезни Альцгеймера с применением липидных наночастиц»
11.30 – 11.40	ОР3.6 Естифеева Т.М. (Сколтех) «Влияние низкомолекулярных и макромолекулярных добавок на формирование, структурную целостность белковой оболочки и функциональные свойства белково-композитных микропузырьков»
11.45 – 11.55	ОР3.7 Образцова Н.А., к.х.н. (ВалентаФарм) «Необходимость своевременного пересмотра методов анализа родственных примесей фармацевтических субстанций»
12.00 – 12.10	ОР3.8 Осолодкин Д.И., к.х.н. (ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН (Институт полиомиелита)) «Лихорадка Западного Нила – актуальный объект для разработки противовирусных препаратов»
12.15 – 12.25	ОР3.9 Поздняков А.С., к.х.н. (ИрИХ СО РАН) «(Со)Полимеры 1-винил-1,2,4-триазола как универсальная платформа медицинских материалов»

12.30 – 14.00	ОБЕД
14.00 – 14.10	ОР3.10 Рудаковская П.Г. , к.х.н. (Сколтех) «Разработка контрастных агентов для ультразвуковой диагностики на основе биополимеров и стабилизаторов и тераностиков на их основе»
14.15 – 14.25	ОР3.12 Савельева Е.И. , д.х.н. (ФГУП «НИИ ГПЭЧ») «Экстракция хелатированных форм металлов из плазмы крови при фармакокинетических исследованиях металл-содержащих лекарственных средств»
14.30 – 14.40	ОР3.13 Туровский Е.А. , д.б.н. (ИБК РАН) «Двойственная природа наночастиц теллура – эффект Джекила и Хайда в биологических системах»
14.45 – 14.55	ОР3.14 Челуснова Ю.В. (ФГУП «НИИ ГПЭЧ») «Подходы к трансферу технологий полупромышленного выпуска селексиапага»
15.00	FP3.1 Баландина Е.Г. (ИХКГ) «Исследование фотофизики N-(антрацен-9-yl)-N-(пиридин-2-yl)пиридин-2-амина»
15.05	FP3.2 Берснев Е.А. (ГНЦ ИБХ РАН) «Фотоиндуцированная цитотоксическая и противовирусная активность длинноволновых фотосенсибилизаторов ряда тиофен-аннелированных BODIPY»
15.10	FP3.3 Ветрова А.Н. (ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН (Институт полиомиелита)) «Адаптация метода от-ПЦР-РВ для первичного скрининга противовирусных соединений в отношении ортохантавирусов»
15.15 – 15.25	КОФЕ-БРЕЙК
15.30	FP3.4 Воробьева Т.Ю. (ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий») «Арилсульфониламинопиридины как перспективные кардиопротекторы: идентификация новых ингибиторов ERAC2 и ключевая роль сульфонильной группы»
15.35	FP3.5 Иванов Е.М. (СПбГПМУ) «Стандартные образцы для комплексов компьютерной аксиальной томографии»
15.40	FP3.6 Климова А.Е. (ФГАОУ ВО ПНИПУ) «ORAC: контроль ложных положительных и ложных отрицательных результатов»
15.45	FP3.7 Корочкина М.Д. (МГМУ им. И.М. Сеченова) «Лекарственные формы дигидрокверцетина с модифицированным режимом высвобождения»

15.50	FR3.8 Красных О.П., к.х.н. «Замещенные 2,3-диацил-4-хинолоны как перспективные анальгетики»
15.55	FR3.9 Мушенков В.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова) «Быстрое определение антибиотикорезистентности с использованием спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния»
16.00	FR3.10 Олейникова В.В. (МГМУ им. И.М. Сеченова) «Гипотиреоз под маской: скрытая распространенность и проблемы информирования населения»
16.05	FR3.11 Погонялова М.Ю. (ОГУ им. И.С. Тургенева) «Потенциал применения физиологически активных веществ различной природы для коррекции метаболизма клеток с атеросклероз-ассоциированными мутациями мтДНК»
16.10	FR3.12 Уварова А.А. (РХТУ им. Д.И. Менделеева) «Микрочастицы биополимерных аэрогелей как системы доставки лекарственных средств»

27 АВГУСТА, ЧЕТВЕРГ
парк-отель «Бурдугуз», конгресс-зал «Ангара»

9.00 – 9.25	PL15 Салоутин В.И., чл.-корр. РАН (ИОС УрО РАН) «Пиразол как универсальный скаффолд для мишень-ориентированной разработки фармакологических агентов»
9.30 – 9.55	PL16 Гудашева Т.А., чл.-корр. РАН (ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий») «Методология создания дипептидных фармакологических препаратов»
10.00 – 10.25	PL17 Тюренков И.Н., чл.-корр. РАН (ВолгГМУ) «Новые мишени-новые стратегии в лечении ожирения и сахарного диабета»
10.30 – 10.55	PL18 Милаева Е.Р., д.х.н., профессор (МГУ им. М.В. Ломоносова) «Молекулярная гибридизация как перспективный подход для создания мультитаргетных металлосодержащих лекарственных кандидатов»
11.00 – 11.15	КОФЕ-БРЕЙК
11.15 – 11.40	PL19 Сагдуллаев Ш.Ш., академик АНРУз (ИХРВ АН РУз) «Дитерпеноидные алкалоиды: химия, технология, фармакология и перспективы создания новых биологически активных производных»
11.45 – 12.10	PL20 Агабеков В.Е., академик НАН Беларуси (ИХНМ НАН Беларуси) <u>Сидоренко А.Ю.</u>, к.х.н., доцент (ИХНМ НАН Беларуси) «Новые каталитические системы синтеза биологически активных соединений из монотерпеноидов»
12.15 – 12.25	ОР А Коннова Г.Н. Новая структура статей по химии и условия быстрой публикации в журнале «Известия Академии наук. Серия химическая» (Russian Chemical Bulletin) <i>Известия Академии наук. Серия химическая</i>
12.30 – 12.55	PL21 Plamena Angelova, PhD Senior Research (UCL Queen Square Institute of Neurology, London, UK)
13.00 – 13.25	PL22 Сысолятин С.В., чл.-корр. РАН (ИПХЭТ СО РАН) «Разработка технологии получения лекарственных препаратов в полном цикле»
13.30 – 15.00	ОБЕД

Секция 2 «Мишень-ориентированное конструирование лекарственных веществ» парк-отель «Бурдугуз», конгресс-зал «Ангара-1»	
15.00 – 15.15	IS18 Белоглазкина Е.К., д.х.н., профессор (МГУ им. М.В. Ломоносова) «Бис-диспироиндолиноны и диспироиндолинон-глутаримидные конъюгаты: синтез и оценка в качестве потенциальных молекул PROTAC для реактивации p53»
15.20 – 15.35	IS19 Климочкин Ю.Н., д.х.н., профессор (СамГТУ) «Технологические решения производства фармацевтических субстанций препаратов адамантанового ряда и ноотропов»
15.40 – 15.55	IS20 Крылов В.Б., д.х.н. (ИОХ РАН) «Галактофуранозидсодержащие гликаны как мишень для иммунотерапии и иммунопрофилактики инфекций, вызываемых бактерией <i>Klebsiella Pneumoniae</i>»
16.00 – 16.15	IS21 Тихомиров А.С., д.х.н., доцент (ФГБНУ НИИНА им. Г.Ф. Гаузе) «Гетероциклические производные антрахинона, преодолевающие резистентность опухолевых клеток»
16.20 – 16.35	IS22 Махаева Г.Ф., к.х.н. (ФИЦ ПХФ и МХ РАН)
16.40 – 16.50	ОР2.1 Бочаров Э.В., д.ф.-м.н. (ГНЦ ИБХ РАН) «Структурно-функциональные детерминанты в мембранных доменах битопных рецепторов как мишени для терапии заболеваний»
16.55 – 17.05	ОР2.2 Григоркевич О.С., к.б.н. (ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий») «Дизайн, синтез и изучение противоопухолевой активности ингибитора ММП-2 и ММП-9, соединения ГГМ-27»
17.10 – 17.25	КОФЕ-БРЕЙК
17.25 – 17.35	ОР2.3 Клиновая М.Д. (ООО ГЕРОФАРМ) «Разработка технологии выделения и очистки рекомбинантных биспецифических VHH фрагментов антител к рецепторам CTLA-4 и GITR»
17.40 – 17.50	ОР2.4 Козловская Л.И., д.б.н. (ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН (Институт полиомиелита)) «Системы фенотипического скрининга низкомолекулярных соединений для поиска противовирусных препаратов и их применение для репозиционирования нарлапревира»

17.55 – 18.05	ОР2.5 Кудинов А.Ю. (ТГУ (Тольятти)) «Дизайн новых ингибиторов CDK8/CYCS с помощью генеративных алгоритмов на основе ММР-трансформаций»
18.10 – 18.20	ОР2.6 Сединова В.Н. (ИФАВ РАН) «Исследование активности нафтаденового производного CNEURO-201 в отношении молекулярных мишеней болезни Альцгеймера in silico, in vitro, in vivo»
18.25 – 18.35	ОР2.7 Судариков Д.В., к.х.н. (Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН) «Природные монотерпены в дизайне новых азолов и аллиламинов: синтез и фунгицидная активность»
18.40	FR2.1 Баженов П.А. (ОГУ имени И.С. Тургенева) «Новые терапевтические мишени в механизме развития эндометриоза и аденомиоза»
18.45	FR2.2 Ошеров П.М. (НИЯУ МИФИ) «Моделирование взаимодействия PROTAC дегрейдера с KDM2A2»
18.50	FR2.3 Сулейманов Э.Г. (ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН) «Бифункциональные ингибиторы холинэстераз на основе алкилзамещенных урацила: синтез, антихолинэстеразная активность и молекулярный докинг»
18.55	FR2.4 Ураков Г.В. (УрФУ) «Новый класс потенциальных ингибиторов СК2 на основе 7-Р-амино-6-(тетразол-5-ил)азоло[1,5-а]пиримидинов: синтез, цитотоксическая активность»
Секция 4	
«Медицинская бионеорганическая химия. Радиофармацевтические препараты» парк-отель «Бурдугуз», конгресс-зал «Ангара-2»	
15.00 – 15.15	IS23 Луценко И.А., д.х.н. (ИОНХ РАН) «Комплексы (а)биогенных металлов как платформа для разработки противомикробных и противоопухолевых агентов: успехи, проблемы, перспективы»
15.20 – 15.30	ОР4.1 Варламова Е.Г., д.б.н. (ИБК РАН) «Оценка терапевтической эффективности разноразмерных наночастиц селена, сорафениба и наноконцентра селен-сорафениб в экспериментальной модели тиацетамид-индуцированной гепатоцеллюлярной карциномы у мышей»
15.35 – 15.45	ОР4.2 Горбачук Е.В., к.х.н. (ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН) «Синтез гетерометаллического кластерного комплекса [Mo₆I₈(ВТА-Ag(tBuXPhos))₆](OTf)₄ и его антибактериальная активность»

15.50 – 16.00	ОР4.3 Есипова Е.А. (ОГУ им. И.С. Тургенева) «Неорганический полифосфат в регенеративной медицине: влияние на биоэнергетику и кальциевый сигнал в фибробластах кожи»
16.05 – 16.15	ОР4.4 Кошенкова К.А. (ИОНХ РАН) «Дизайн карбоксилатных гетерометаллических {Cu(II)/Co(II)-Li} – один из способов повышения биологической активности»
16.20 – 16.30	ОР4.5 Разворотнева Л.С. (ИОНХ РАН) «Синтетические подходы к получению комплексов биогенных металлов с налидиксовой кислотой: кристаллические структуры, устойчивость в растворе, антибактериальная активность»
16.35 – 16.45	ОР4.6 Скитневская А.Д., к.х.н. (ИрИХ СО РАН) «Межмолекулярный кулоновский распад как составляющая механизма действия Оже-терапии»
16.50 – 17.00	ОР4.7 Усов В.Ю., д.м.н., профессор (ФГБУ НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ) «Результаты и перспективные возможности разработки патоспецифических диагностических контрастных препаратов - парамагнетиков для МРТ, ОФЭКТ/МРТ и нейтрон-захватной терапии»
17.05 – 17.20	КОФЕ-БРЕЙК
17.25	FR4.1 Андреев М.Д. (НГУ) «Кластерные комплексы молибдена и вольфрама как агенты фото- и радиодинамической терапии»
17.30	FR4.2 Гладких Е.О. (ПНИПУ) «Синтез и характеристика материалов на основе фосфата магния с контролируемой микроструктурой для регенерации костной ткани»
17.35	FR4.3 Ягель Т.В. (ОГУ) «Неорганический полифосфат как альтернативный источник энергии в клетках нервной ткани при гипоксии»
19.00 – 19.30	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ <i>парк-отель «Бурдугуз», конгресс-зал «Ангара-2»</i>

28 АВГУСТА, ПЯТНИЦА

11.00 – 19.00	ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА
---------------	--------------------------------