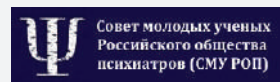


## Партнеры Конгресса:



**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

**Ассоциация онкологических  
организаций Сибири**

**helicon**



Проведение Конгресса  
поддержано грантом РФФИ  
мол\_г 18-315-10005

**MERCK**

**SkyGen**

**АстраЗенека**

**ПРОГРАММА**  
**ТОМСК**  
КОНГРЕСС МОЛОДЫХ  
УЧЕНЫХ 24 – 25 мая

**2018**

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ



Технический оператор Конгресса:  
ООО «Центр организации  
делового общения Гринтерра».  
634021, г. Томск, пр. Академический, 16  
e-mail: greenterra@bk.ru

634009 г. Томск, пер. Кооперативный, 5  
тел. канцелярия: 8 (3822) 51-33-06  
e-mail: center@tnimc.ru  
www.tnimc.ru

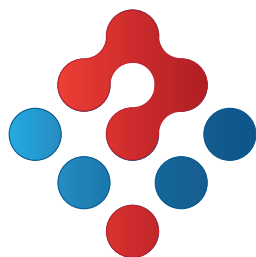
**Томский национальный  
исследовательский  
медицинский центр**  
Российской академии наук

Томский национальный исследовательский медицинский центр  
Совет молодых ученых центра  
Национальный исследовательский Томский государственный университет  
Администрация Томской области



# ТОМСК

КОНГРЕСС МОЛОДЫХ  
УЧЕНЫХ 24 – 25 мая



## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНГРЕССА

**Библиотека им. А.С. Пушкина, ул. К. Маркса, 14**

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Регистрация участников

24-25 мая 2018 г.

**Библиотека им. А.С. Пушкина (1 этаж), ул. К. Маркса, 14**

24 мая - 08.00 - 17.00

25 мая - 08.00 - 14.00

#### Начало работы Конгресса | Торжественное открытие

24 мая в 09.00

**1 зал библиотеки (2 этаж)**

#### Постерная сессия

24-25 мая с 08.00 до 17.00

**2 этаж библиотеки, холл**

Докладчикам необходимо разместить свои материалы на стенде в день регистрации в соответствии с номером постера, указанным в программе.

25 мая (09.30 - 10.10) во время расширенного кофе-брейка состоится обсуждение стендовых докладов. Присутствие авторов на постерной сессии в эти часы обязательно.

#### Выставка партнеров Конгресса

24-25 мая с 08.00 до 18.00

**2 этаж библиотеки, холл**

## Организационный комитет

### Председатель:

Чойнзонов Е.Л. - академик РАН, д.м.н., профессор

### Заместитель председателя:

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

### Члены оргкомитета:

Бохан Н.А. - академик РАН, д.м.н., профессор

Попов С.В. - академик РАН, д.м.н., профессор

Степанов В.А. - член-корр. РАН, д.б.н., профессор

Бородулина Е.В. - д.м.н., профессор

Жданов В.В. - д.м.н., профессор

Иванова С.А. - д.м.н., профессор

Лебедев И.Н. - д.б.н., профессор РАН

Назаренко Л.П. - д.м.н., профессор

Семке А.В. - д.м.н., профессор

Чернов В.И. - д.м.н., профессор

Шерстобоев Е.Ю. - д.м.н., профессор

Бощенко А.А. - д.м.н.

Рябов В.В. - д.м.н.

Бойко А.С. - к.м.н.

Булдаков М.А. - к.б.н.

Вагайцева К.В. - к.б.н.

Васильев С.А. - к.б.н.

Гладких Н.Н. - к.м.н.

Гутор С.С. - к.м.н.

Костин А.К. - к.м.н.

Рыбалкина О.Ю. - к.б.н.

Хитринская И.Ю. - к.б.н.

Цыганов М.А. - к.б.н.

Григорьева В.А.

Ибрагимова М.К.

Камалова С.И.

Керчева М.А.

Киргизова М.А.

Колегова Е.С.

Копьева К.В.

Паршукова Д.А.

Патышева М.Р.

Савченко Р.Р.

Хитринская Е.Ю.

## Программный комитет

### Председатель:

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

### Члены оргкомитета:

Бородулина Е.В. - д.м.н., профессор

Назаренко Л.П. - д.м.н., профессор

Семке А.В. - д.м.н., профессор

Рябов В.В. - д.м.н.

Бойко А.С. - к.м.н.

Булдаков М.А. - к.б.н.

Вагайцева К.В. - к.б.н.

Васильев С.А. - к.б.н.

Рыбалкина О.Ю. - к.б.н.

Киргизова М.А.

**24 МАЯ**  
ЧЕТВЕРГ  
ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

**25 МАЯ**  
ПЯТНИЦА  
ДЕНЬ ВТОРОЙ

	1 ЗАЛ	2 ЗАЛ	3 ЗАЛ
09.00-09.30	Открытие Конгресса		
09.30-10.20	Пленарная лекция		
10.20-10.40	КОФЕ-БРЕЙК		
10.40-12.10	Пленарное заседание (Онкология)	Пленарное заседание (Медицинская генетика)	Пленарное заседание (Кардиология)
12.10-13.20	Заседание секции (Онкология)	Заседание секции (Медицинская генетика)	Заседание секции (Кардиология)
13.20-14.20	ОБЕД		
14.20-15.50	Заседание секции (Онкология)	Пленарное заседание (Фармакология и регенеративная медицина)	Пленарное заседание (Психиатрия и наркология)
15.50-16.10	КОФЕ-БРЕЙК		
16.10-18.10	Заседание секции (Онкология) до 17.10	Заседание секции (Фармакология и регенеративная медицина)	Заседание секции (Психиатрия и наркология)

	1 ЗАЛ	2 ЗАЛ	3 ЗАЛ
08.00-09.30	Пленарное заседание (Онкология) с 08.30		Пленарное заседание (Кардиология)
09.30-10.10	КОФЕ-БРЕЙК   ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ		
10.10-12.10	Заседание секции (Онкология)	Круглый стол по персонализированной медицине	Пленарное заседание (Кардиология)
12.10-13.40		Пленарное заседание (Медицинская генетика)	Пленарное заседание (Психиатрия и наркология)
13.40-14.40	ОБЕД		
14.40-16.40	Заседание секции (Онкология) до 15.30	Заседание секции (Медицинская генетика)	Заседание секции (Психиатрия и наркология)
16.40-17.00	КОФЕ-БРЕЙК		
17.00-17.30	Заккрытие Конгресса. Награждение		

1 ЗАЛ - 2 этаж (вход из центрального холла)

2 ЗАЛ - 2 этаж (левое крыло от центрального холла)

3 ЗАЛ - 4 этаж здания фонда хранилищ (электронная библиотека им. Б.Н. Ельцина)



**09.00-09.30 Открытие Конгресса**

Директор Томского НИМЦ, академик РАН  
**Чойнзонов Евгений Лхаматцыренович**

Заместитель Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу, член-корр. РАН  
**Огородова Людмила Михайловна**

Ректор Томского Государственного Университета, академик РАО  
**Галажинский Эдуард Владимирович**

**09.30-10.20 Пленарное заседание (Персонализированная медицина)**

Председатели: член-корр. РАН, д.б.н., проф. **Чердынцева Н.В.**, д.м.н., проф. **Чернов В.И.**

**09.30 Степанов В.А. (Томск)**

Геномика человека, современная медицинская генетика и персонализированная медицина

**10.20-10.40 Кофе-брейк**



секция **ОНКОЛОГИЯ**

**10.40-12.10 Пленарное заседание**

Председатели: член-корр. РАН, д.б.н., проф. **Чердынцева Н.В.**, д.м.н., проф. **Гольдберг В.Е.**

**10.40 Коломиец Л.А. (Томск)**

Современные технологии в лечении гинекологического рака основных локализаций

**11.25 Юнусова Н.В. (Томск)**

Экзосомы и их роль в развитии онкологических, сердечно-сосудистых и аутоиммунных заболеваний

**12.10-13.20 Заседание секции**

Председатели: д.м.н., проф. **Гольдберг В.Е.**, к.б.н. **Булдаков М.А.**

**12.10 Хандогин Н.В. (Санкт-Петербург)**

Оценка эффективности минимально инвазивных операций как этапа комплексного лечения рака пищевода

**12.20 Масри А.А. (Москва)**

Корректирующий липофилинг у больных раком молочной железы после комбинированного и комплексного лечения

**12.30 Ларионова И.В. (Томск)**

Анализ влияния цисплатина на экспрессионный и секреторный профиль модельных опухолеассоциированных макрофагов

**12.40 Сапожников П.А. (Челябинск)**

ПЭТ/КТ исследование в диагностике периферических образований лёгкого

**12.50 Сударкина А.В. (Новосибирск)**

Оценка значений измеряемого коэффициента диффузии при медиастиальной лимфаденопатии доброкачественного и злокачественного генеза

**13.00 Вон Ю.Д. (Санкт-Петербург)**

Факторы риска рака молочной железы у пациенток с мастопатией и снижение риска с помощью патогенетической лекарственной терапии

**13.10 Белевич Ю.В. (Томск)**

Эффективность комбинированного лечения больных раком гортани и гортаноглотки с использованием индукционной химиотерапии

**13.20-14.20 Обед**

**14.20-15.50 Заседание секции**

Председатели: д.м.н., проф. **Коломиец Л.А.**,  
д.м.н., проф. **Кондакова И.В.**

- 14.20 **Аксенов С.А. (Москва)**  
Ангиопластические операции при местнораспространенных опухолях забрюшинного пространства
- 14.30 **Зуйков С.А. (Донецк)**  
Свободно-радикальное окисление у онкологических больных
- 14.40 **Колегова Е.С. (Томск)**  
Роль белков клеточной адгезии и подвижности в прогрессирован и немелкоклеточного рака легкого
- 14.50 **Алентов И.И. (Москва)**  
Совместное применение серологических маркеров СА125 и HE4 у больных раком яичников на этапах лечения и наблюдения
- 15.00 **Патышева М.Р. (Томск)**  
Предсказательная ценность особенностей моноцитов периферической крови при раке молочной железы
- 15.10 **Родионов Е.О. (Томск)**  
Первый опыт применения пембролизумаба в терапии немелкоклеточного рака легкого
- 15.20 **Гаркуша В.М. (Томск)**  
Периоперационная профилактика респираторных осложнений у онкопульмонологических пациентов
- 15.30 **Алымова Е.В. (Красноярск)**  
Состояние перекисного окисления липидов, антиоксидантной защиты крови у больных аденомой и раком простаты
- 15.40 **Боробова Е.А. (Новосибирск)**  
Разработка иммунотерапевтической вакцины против меланомы

**15.50-16.10 Кофе-брейк****16.10-17.10 Заседание секции**

Председатели: д.м.н., проф. **Чернов В.И.**,  
к.б.н. **Булдаков М.А.**

- 16.10 **Сухих Е.С. (Томск)**  
Радиобиологическая оценка для SBRT рака предстательной железы в зависимости от режима фракционирования
- 16.20 **Дроздов Е.С. (Томск)**  
Кистозные образования поджелудочной железы: значение ультразвуковой эластографии в дифференциальной диагностике
- 16.30 **Сергиенко А.Д. (Москва)**  
Промежуточные результаты коррекции нутритивной недостаточности у больных со злокачественными опухолями пищевода и желудка
- 16.40 **Таскаева Ю.С. (Новосибирск)**  
Аутофагия в клетках гепатоцеллюлярной карциномы, индуцированная литием
- 16.50 **Черниченко М.А. (Москва)**  
Послеоперационные осложнения после комбинированного и хирургического лечения больных раком нижнеампулярного отдела прямой кишки
- 17.00 **Бреус А.А. (Ростов-на-Дону)**  
Особенности экспрессии факторов роста и их рецепторов в тканях почки больных с локальным и генерализованным светлоклеточным раком



**10.40-12.10 Пленарное заседание**

Председатели: д.б.н., проф. **Поляков А.В.**,  
д.б.н., проф. **Кучер А.Н.**

- 10.40 **Поляков А.В. (Москва)**  
ДНК-диагностика: будни и перемены
- 11.25 **Кучер А.Н. (Томск)**  
Генетика многофакторных заболеваний и персонализированная медицина

**12.10-13.20 Заседание секции**

Председатели: д.б.н., проф. **Поляков А.В.**,  
к.м.н. **Назаренко М.С.**

- 12.10 **Королева Ю.А. (Томск)**  
Анализ связи уровня метилирования генов *MIR10B* и *MIR21* с нестабильностью атеросклеротических бляшек сонных артерий
- 12.20 **Исубакова Д.С. (Северск)**  
Изменение частоты хромосомных aberrаций лейкоцитов крови лиц, подвергавшихся хроническому радиационному воздействию
- 12.30 **Жалсанова И.Ж. (Томск)**  
Генетическое влияние на феномен редкого сочетания болезней
- 12.40 **Ядыкина Т.К. (Новокузнецк)**  
Молекулярно-генетические маркёры предрасположенности к развитию профессионально обусловленной патологии у рабочих алюминиевой промышленности
- 12.50 **Слепцов А.А. (Томск)**  
Структурная вариабельность генома при болезнях сердечно-сосудистого континуума
- 13.00 **Марков А.В. (Томск)**  
Связь метилирования генов микроРНК с патогенетически значимыми признаками атеросклероза
- 13.10 **Жигалина Д.И. (Томск)**  
Оценка частоты межтканевого хромосомного мозаицизма в бластоцистах человека с помощью молекулярного кариотипирования

**13.20-14.20 Обед**

**14.20-15.50 Пленарное заседание**

Председатели: д.м.н. **Першина О.В.**,  
к.б.н. **Рыбалкина О.Ю.**

- 14.20 **Венгеровский А.И. (Томск)**  
Новые направления фармакологии
- 15.05 **Суслов Н.И. (Томск)**  
Роль фармацевтического маркетинга в разработке лекарственных препаратов

**15.50-16.10 Кофе-брейк**

**16.10-18.10 Заседание секции**

Председатели: д.м.н. **Першина О.В.**,  
к.б.н. **Рыбалкина О.Ю.**

- 16.10 **Хабалова Т.С. (Новосибирск)**  
Влияние трансплантации мезенхимальных стромальных клеток (МСК) и ими продуцируемых микровезикул (MV), на содержание Т-клеток памяти и Т-регуляторных клеток в модели острой почечной недостаточности мышей (ОПН)
- 16.20 **Кириленко К.М. (Томск)**  
Исследование влияния экстракта плодов рябины черноплодной (*Aronia melanocarpa (Michx.) Elliot*) на развитие доксорубицин-индуцированного анемического синдрома
- 16.30 **Жарикова Г.В. (Барнаул)**  
Изучение биосинтетической активности нефроцитов в условиях фармакологической коррекции экспериментального нефролитиаза пептидным комплексом из тканей свиных почек
- 16.40 **Корбут А.И. (Новосибирск)**  
Эмпаглифлозин и линаглиптин уменьшают структурные изменения клубочков почек в модели сахарного диабета 2 типа
- 16.50 **Кульпин П.В. (Томск)**  
Влияние спиртового экстракта из перикарпия *Garcinia mangostana L.* на эмоциональную реакцию мышей
- 17.00 **Клюшова Л.С. (Новосибирск)**  
Метод оценки клеточного стресса для скрининга потенциально токсичных соединений





- 17.10 **Камалова С.И. (Томск)**  
Эффективность антиоксидантов фенольной природы в терапии мужской инфертильности
- 17.20 **Жукова М.А. (Томск)**  
Блокада D2 дофаминовых рецепторов – новый подход регуляции эндотелиальных прогениторных клеток и Notch1 сигналинга при эмфиземе легких
- 17.30 **Кудряшова А.И. (Томск)**  
Эффекты и механизм действия пегилированной формы глюкагон-подобного пептида 1 в условиях диабета 1 типа
- 17.40 **Просекин Г.А. (Томск)**  
Гемостимулирующие эффекты ингибитора C-Jun N-terminal kinase (JNK) при цитостатической миелосупрессии и механизмы их развития
- 17.50 **Шаманаев А.Ю. (Томск)**  
Влияние курсового введения пентоксифиллина на гемореологические параметры, микроциркуляцию и микроваскуляризацию коры головного мозга у спонтанно гипертензивных крыс в период развития артериальной гипертензии
- 18.00 **Просекина Е.А. (Томск)**  
Повышение эффективности доксорубина за счёт электропорации мембран опухолевых клеток наносекундным импульсно-периодическим микроволновым излучением

**10.40-12.10 Пленарное заседание**

Председатели: д.м.н., проф **Тепляков А.Т.**, д.м.н. **Рябов В.В.**, д.м.н. **Вышлов Е.В.**

- 10.40 **Рябов В.В. (Томск)**  
Современные аспекты острого инфаркта миокарда при необструктивном поражении коронарных артерий
- 11.10 **Вышлов Е.В. (Томск)**  
Коронарная реперфузия при инфаркте миокарда: проблемы и решения
- 11.40 **Гракова Е.В. (Томск)**  
Сердечная недостаточность: патогенетический континуум и биомаркеры

**12.10-13.20 Заседание секции**

Председатели: д.м.н. **Рябов В.В.**, д.м.н. **Вышлов Е.В.**, д.м.н. **Гракова Е.В.**

- 12.10 **Копьева К.В. (Томск)**  
Миокардиальные интерлейкиновые рецепторы – члены семейства ST2 как мишень для патогенетической терапии у больных хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса
- 12.20 **Будникова О.В. (Томск)**  
Уровень гликемии и сократительная способность изолированного препарата миокарда пациентов с сахарным диабетом 2 типа и ишемической болезни сердца
- 12.30 **Широков Н.Е. (Тюмень)**  
Динамика механической диссинхронии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с суперответом на сердечную ресинхронизирующую терапию при длительном периоде наблюдения
- 12.40 **Муслимова Э.Ф. (Томск)**  
Роль полиморфизмов генов *ATP2A2* и *RYR2* в прогрессировании хронической сердечной недостаточности
- 12.50 **Солдатова А.М. (Тюмень)**  
Проблема ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию: кто является нереспондером?





- 13.00 **Керчева М.А. (Томск)**  
Роль маркеров sST2 и NT-pro BNP в развитии неблагоприятного ремоделирования левого желудочка у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST
- 13.10 **Шишкова Д.К. (Кемерово)**  
Эндотелиотоксическое действие кальций-фосфатных бионов *in vivo*

13.20-14.20 **Обед****14.20-15.50 Пленарное заседание**

Председатели: д.м.н., проф. **Счастный Е.Д.**,  
д.м.н. **Гуткевич Е.В.**

- 14.20 **Корнетова Е.Г. (Томск)**  
Шизофрения с преобладанием негативных нарушений: история изучения и конституциональный подход
- 14.50 **Симуткин Г.Г. (Томск)**  
Проблема коморбидности аффективных и тревожных расстройств: диагностические и терапевтические последствия
- 15.20 **Мандель А.И. (Томск)**  
Аддиктивные состояния: взаимосвязь факторов риска, формирования и возможностей терапии

15.50-16.10 **Кофе-брейк****16.10-18.10 Заседание секции**

Председатели: д.м.н., проф. **Иванова С.А.**,  
к.м.н. **Бойко А.С.**

- 16.10 **Дмитриева Е.Г. (Томск)**  
Преморбидные особенности больных шизофренией, понижающие приверженность медикаментозной терапии

- 16.20 **Дубровская В.В. (Томск)**  
Мониторинг жировой компоненты состава тела у пациентов с шизофренией в процессе антипсихотической терапии

- 16.30 **Кадачegov А.С. (Красноярск)**  
Нарушение углеводного обмена у больных параноидной шизофренией

- 16.40 **Васильченко К.Ф. (Омск)**  
Социальное функционирование и адаптация пациентов с первым психотическим эпизодом. Внутренняя стигма и социально-психологические факторы

- 16.50 **Дмитриева Е.М. (Томск)**  
Различия в протеоме сыворотки крови больных шизофренией и здоровых лиц

- 17.00 **Паршукова Д.А. (Томск)**  
ОБМ-гидролизующая активность иммуноглобулинов при шизофрении

- 17.10 **Ермаков Е.А. (Новосибирск)**  
РНК-гидролизующие антитела как новый маркер иммунологических нарушений при шизофрении

- 17.20 **Серегин А.А. (Томск)**  
Поиск потенциальных биомаркеров биполярного аффективного расстройства

- 17.30 **Ельчиных Е.Н. (Красноярск)**  
Реабилитационный потенциал больных с хронической соматической патологией

- 17.40 **Максимова И.В. (Красноярск)**  
Когнитивные расстройства у пациентов, перенесших судорожный припадок, страдающих алкогольной зависимостью



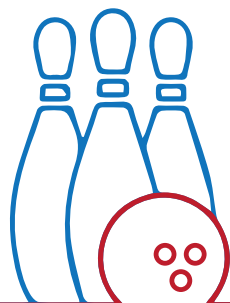
- 17.50 **Юков О.С. (Красноярск)**  
Анализ взаимосвязи некоторых особенностей начала употребления новых потенциально опасных психоактивных веществ и развития манифестного приступа шизофрении, спровоцированного их приемом
- 18.00 **Находкин Е.Г. (Красноярск)**  
Структура аддиктивных расстройств в пенитенциарных учреждениях Красноярского края



- 08.30-09.30 **Пленарное заседание**  
Председатели: член-корр. РАН, д.б.н., проф. **Чердынцева Н.В.**, д.м.н., проф. **Чернов В.И.**
- 08.30 **Афанасьев С.Г. (Томск)**  
Современные аспекты лечения колоректального рака
- 09.30-10.10 **Кофе-брейк | Постерная сессия**
- 10.10-13.40 **Заседание секции**  
Председатели: д.м.н., проф. **Афанасьев С.Г.**, д.б.н. **Литвяков Н.В.**
- 10.10 **Кишкина А.Ю. (Томск)**  
Современные технологии в лечении гинекологического рака основных локализаций
- 10.20 **Санников М.Ю. (Томск)**  
Дифференциальная диагностика очаговых образований печени с помощью магнитно-резонансной томографии
- 10.30 **Ермакова А.А. (Томск)**  
Дифференциальная диагностика продолженного роста глиом при контрастной МРТ
- 10.40 **Мушкарина Т.Ю. (Обнинск)**  
Величина минимальной остаточной болезни как критерий ответа на лечение, эффективности лечения и прогноза В-клеточного хронического лимфолейкоза /неходжкинской лимфомы
- 10.50 **Баранова О.Д. (Москва)**  
Лапароскопическая хирургия рака толстой кишки с извлечением препарата через естественные отверстия (NOSE) – современное состояние проблемы и собственный инициальный опыт
- 11.00 **Антон Витовтов, Новосибирск (Thermo)**  
Многопараметрический анализ: от токсикологических тестов до фенотипирования клеток
- 11.10 **Кудрявцев Д.Д. (Обнинск)**  
Неоадьювантная химиолучевая терапия в лечении местно-распространенного рака желудка: непосредственные результаты II фазы клинического исследования

**20.00 Торжественный ужин**

Вход по пригласительным





- 11.20 **Шубин В.П. (Москва)**  
ДНК-диагностика наследственных форм рака толстой кишки
- 11.30 **Чумаченко А.И. (Москва)**  
Лучевая терапия злокачественных опухолей органа зрения
- 11.40 **Ситников П.К. (Томск)**  
Реконструкции пострезекционных дефектов на хирургическом этапе лечения больных опухолями костей
- 11.50 **Трегубова А.В. (Москва)**  
Необходимость выполнения профилактической мастэктомии у больных с генетически обусловленным раком молочной железы
- 12.00 **Горбунов А.К. (Томск)**  
Роль транскрипционного фактора Brn-3α в развитии рака предстательной железы
- 12.10 **Ляпунова Л.С. (Томск)**  
Характер распределения лимфоцитов в микроокружении инвазивной карциномы молочной железы с учетом ее морфологической гетерогенности
- 12.20 **Папко А.В. (Биолайн)**  
STED микроскопия. Преодолевая дифракционный предел
- 12.30 **Харин Л.В. (Ростов-на-Дону)**  
Белки стволовых клеток Musashi в канцерогенезе и метастазировании солидных опухолей
- 12.40 **Дубровская Н.С. (Челябинск)**  
Первые результаты в определении роли магнитно-резонансной маммографии с динамическим контрастированием до и после липофилинга
- 12.50 **Устинова Т.В. (Москва)**  
Адьювантная и неoadьювантная химиогормонотерапия у больных с наличием метастазов в лимфатических узлах и олигометастазов в костях скелета при раке предстательной железы высокого риска прогрессирования: собственный опыт

- 13.00 **Очиров М.О. (Томск)**  
Повышение эффективности интраоперационной визуализации сторожевых лимфатических узлов при раке эндометрия

- 13.10 **Башарина А.А. (Москва)**  
Экспрессия эстрогеновых рецепторов альфа и бета в ткани рака яичников как предиктивный маркер эффективности первой линии платиносодержащей химиотерапии.

- 13.20 **Юсупова Л.Ф. (Уфа)**  
Молекулярно-генетическое исследование рака желудка в республике Башкортостан

13.40-14.40 **Обед**

14.40-15.30 **Заседание секции**

Председатели: д.м.н., проф. **Чернов В.И.**  
к.б.н. **Булдаков М.А.**

- 14.40 **Бондарь Л.Н. (Томск)**  
Влияние неoadьювантной терапии на количество и фенотип дендритных клеток в структурах плоскоклеточных карцином головы и шеи

- 14.50 **Казанцева П.В. (Томск)**  
Предсказательная и прогностическая значимость метастатических клонов у больных люминальным В раком молочной железы

- 15.00 **Шиянова А.А. (Томск)**  
Анализ осложнений при реконструктивно-пластических операциях у больных опухолями головы и шеи, г. Томск

- 15.10 **Маркович В.А. (Томск)**  
Комбинированное лечение диссеминированного рака желудка

- 15.20 **Карпов А.А. (Обнинск)**  
Термохимиолучевая терапия в неoadьювантном лечении местнораспространенного рака прямой кишки

16.40-17.00 **Кофе-брейк**

**10.10-12.10 Круглый стол**

«Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)»

Председатели: академик РАН **Чойнзонов Е.Л.**,  
член-корр. РАН **Чердынцева Н.В.**

**10.10 Каминский И.П. (Томск)**

Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации: основные направления в области медицины

**10.30 Серебрякова В.Н. (Томск)**

Социальные барьеры на пути реализации приоритета 20в «Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)»

Стратегии научно-технологического развития РФ

**10.45 Ермолаева Е.А., Кавешников А.В. (Томск)**

Оценка значимых социальных задач при реализации приоритета 20в Стратегии научно-технологического развития РФ: результаты социологического опроса населения

**11.00 Ибрагимова М.К. (Томск)**

Назначение неоадъювантной химиотерапии больным РМЖ в зависимости от наличия в опухоли клонов с амплификациями регионов локализации генов сомато-стволового перехода

**11.10 Дронова Т.А. (Томск)**

Анализ взаимосвязи компонентов TGF- $\beta$ 1 сигнального пути и внутриклеточных белков Akt(p473), PTEN с эффективностью терапии тамоксифеном у больных люминальным раком молочной железы

**11.20 Колесников Н.А. (Томск)**

Особенности генетического распределения регионов высокой гомозиготности в геномах коренного населения Сибири

**11.30 Лопаткина М.Е. (Томск)**

Дифференциальная активность генов в нейронах, полученных из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток пациентов с реципрокными микроструктурными хромосомными aberrациями

**11.40 Киргизова М.А. (Томск)**

Клеточные технологии в лечении сердечно-сосудистых заболеваний. Перспективы развития

**11.50 Кручинкина Е.В. (Томск)**

Особенности биомеханики сердца у больных декомпенсированной ишемической хронической сердечной недостаточностью с систолической дисфункцией при помощи ультразвуковой технологии 2D-speckle tracking

**12.00 Бойко А.С. (Томск)**

Лекарственно-индуцированные двигательные расстройства при шизофрении: факторы риска и разработка персонализированных подходов к терапии

**12.10-13.40 Пленарное заседание**

Председатели: к.м.н. **Скрябин Н.А.**,  
к.б.н. **Васильев С.А.**

**12.10 Скрябин Н.А. (Томск)**

Хромосомный мозаицизм на преимплантационном этапе онтогенеза человека

**12.40 Васильев С.А. (Томск)**

Стабильность генома в клетках с различным эпигенетическим фоном

**13.10 Назаренко М.С. (Томск)**

Молекулярный портрет атеросклеротической бляшки человека

**13.40-14.40 Обед**

**14.40-16.40 Заседание секции**Председатели: к.м.н. **Скрябин Н.А.**  
к.б.н. **Васильев С.А.**

- 14.40 **Васильева О.Ю. (Томск)**  
Выявление мутаций в генах *COL1A1* и *COL1A2* при несовершенном остеогенезе с помощью таргетного массового параллельного секвенирования
- 14.50 **Сереброва В.Н. (Томск)**  
Роль регуляторных участков гена *SYDE1* в формировании наследственной предрасположенности к преэклампсии
- 15.00 **Попович А.А. (Томск)**  
Эволюционно-генетический анализ по SNP, связанным с устойчивостью к холоду, в популяциях человека
- 15.10 **Рыжкова О.П. (Москва)**  
Разработка решения для анализа клинического экзозома
- 15.20 **Салахов Р.Р. (Томск)**  
Исследование числа копий мтДНК на клетку при атеросклерозе
- 15.30 **Вагайцева К.В. (Томск)**  
Сети корреляций полиморфных вариантов генов русских с высокими и низкими когнитивными способностями
- 15.40 **Слепухина А.А. (Томск)**  
CNV в нозологической структуре врожденных пороков сердца
- 15.50 **Савченко Р.Р. (Томск)**  
Гены белков межклеточного матрикса в формировании ответа на повреждение ДНК в нокаутных клеточных линиях
- 16.00 **Иродова К.А. (Кемерово)**  
Влияние хронической экспозиции радоном на цитогенетические показатели
- 16.10 **Шамигова С.Ф. (Кемерово)**  
SNP-маркеры предрасположенности к костному флюорозу
- 16.20 **Беляева Е.О. (Томск)**  
Идентификация и патогенетическая значимость CNVs у пациентов с нарушениями умственного развития

**8.00-9.30 Пленарное заседание**Председатели: д.м.н. **Бощенко А.А.**, д.м.н. **Пекарский С.Е.**,  
д.м.н. **Кашталап В.В.**

- 08.00 **Пекарский С.Е. (Томск)**  
Современное место и перспективы ренальной денервации у пациентов с артериальной гипертензией
- 08.30 **Васильцева О.Я. (Томск)**  
ТЭЛА – проблема, ждущая наших решений
- 09.00 **Кашталап В.В. (Кемерово)**  
Факторы отдаленного прогноза у пациентов с ОКС.  
Возможности пролонгированной антитромбоцитарной терапии
- 09.30-10.10 Кофе-брейк | Постерная сессия**
- 10.10-12.10 Заседание секции**  
Председатели: д.м.н. **Пекарский С.Е.**, д.м.н. **Васильцева О.Я.**,  
д.м.н. **Кашталап В.В.**
- 10.10 **Стрюкова Е.В. (Новосибирск)**  
Изучение факторов свертывания крови у мужчин с выраженным коронарным атеросклерозом
- 10.20 **Ситкова Е.С. (Томск)**  
Кардиопротективный эффект ренальной денервации: проксимальная или дистальная методика аблации?
- 10.30 **Горлова А.А. (Томск)**  
Влияние ожирения и артериальной гипертензии на риск развития артериальных эмболических осложнений
- 10.40 **Рюмшина Н.И. (Томск)**  
Контрастированная магнитно-резонансная томография в оценке поражения стенки аорты у пациентов с резистентной артериальной гипертензией
- 10.50 **Тонкошкурова А.В. (Томск)**  
Использование метода биологической обратной связи в комплексной реабилитации работников атомной промышленности



- 11.00 **Канев А.Ф. (Томск)**  
Морфофункциональные показатели митрального клапана при гипертрофической обструктивной кардиопатии
- 11.10 **Личикаки В.А. (Томск)**  
Оценка динамики уровня провоспалительного цитокина ФНО-α у больных с резистентной гипертензией под влиянием ренальной денервации
- 11.20 **Акентьева Т.Н. (Кемерово)**  
Антитромботический шовный материал в сердечно-сосудистой хирургии
- 11.30 **Худякова А.Д. (Новосибирск)**  
Распространенность снижения скорости клубочковой фильтрации в молодой популяции г. Новосибирска и некоторые биомаркеры поражения почек
- 11.40 **Манвелян Д.В. (Томск)**  
Первые результаты нового метода эндоскопического выделения большой подкожной вены при аортокоронарном шунтировании
- 11.50 **Тукиш О.В. (Томск)**  
Прогностические факторы неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в отдаленном постинфарктном периоде у пациентов пожилого и старческого возраста

- 12.10-13.40 Пленарное заседание**  
Председатели: д.м.н., проф. **Ветлугина Т.П.**, д.м.н., проф. **Куприянова И.Е.**
- 12.10 **В. Leonard (Galway, Ireland)**  
Environment and Mental Health: Are psychotropic drugs the answer?
- 12.40 **A.J.M. Loonen (Groningen, the Netherlands)**  
Non-evolutionary coherent life circumstances is a cause of chronic diseases
- 13.10 **Иванова С.А. (Томск)**  
Фармакогенетика в психиатрии: достижения и перспективы
- 13.40-14.40 Обед**
- 14.40-16.40 Заседание секции**  
Председатели: д.м.н., проф. **Иванова С.А.**, к.м.н. **Бойко А.С.**
- 14.40 **Гончарова А.А. (Томск)**  
Поиск факторов риска акатизии у пациентов с шизофренией
- 14.50 **Варламова А.Г. (Томск)**  
Особенности нейрогенеза у пациентов с болезнью Альцгеймера
- 15.00 **Коптев И.Н. (Сургут)**  
Репертуар невербального поведения пациентов с деменцией альцгеймерского типа
- 15.10 **Давыдов А.А. (Томск)**  
Когнитивно-стилистические предпосылки суицидального поведения
- 15.20 **Обуховская В.Б. (Томск)**  
Особенности психологической безопасности пациентов с неврологической патологией
- 15.30 **Пешковская А.Г. (Томск)**  
Коренная Сибирь и проблема алкоголя: клинические особенности и последствия алкогольной зависимости среди тувинского этноса





- 15.40 **Приводнова Е.Ю. (Новосибирск)**  
Вовлечение исполнительных и селективных процессов у молодых и пожилых испытуемых во время решения вербальной дивергентной задачи
- 15.50 **Полтавская Е.Г. (Томск)**  
Изучение ассоциаций полиморфных вариантов генов *PIP5K2A* и *DPP6* с типом течения шизофрении
- 16.00 **Пожидаев И.В. (Томск)**  
Исследование гена *ABCB1* как потенциального маркера гиперпролактинемии у пациентов с шизофренией
- 16.10 **Савочкина Д.Н. (Томск)**  
Изучение ассоциации полиморфного варианта rs10121864 гена *PRDM12* с болевой чувствительностью у лиц с зависимостью от ПАВ
- 16.20 **Галкин С.А. (Томск)**  
Электрофизиологические параметры у лиц с аддитивными расстройствами в условиях ольфакторной стимуляции
- 16.30 **Епимахова Е.В. (Томск)**  
Влияние органических солей лития на цитопротекцию и окислительный стресс мононуклеаров периферической крови больных алкоголизмом

16.40-17.00 Кофе-брейк

25 мая  
1 ЗАЛ17.00-17.30 **Заккрытие конференции**

Подведение итогов конкурса молодых ученых.  
Подведение итогов постерной сессии.  
Награждение победителей.

- Болтрушевич М.О. (Томск).** Связь экспрессии генов белков клеточной подвижности с метастазированием плоскоклеточного рака головы и шеи
- Белозерова А.В. (Томск).** Ассоциация экспрессии генов белков клеточной подвижности с развитием плоскоклеточного рака головы и шеи
- Орлов Д.С. (Томск).** Митохондриальный и рецептор-зависимый сигнальные пути активации апоптоза опухолевых клеток линии p19 при гипоксии
- Русскова Т.В. (Томск).** Анализ корреляционной связи тропосферного содержания диоксида азота с онкопатологией и болезнями органов дыхания населения Западной Сибири
- Гелетина Н.С. (Новосибирск).** Определение экспрессии микрорнк-21, 181a, 214, 301a, 1908, регулирующих экспрессию pten, в опухолях эндометрия
- Адилгереева Э.П. (Москва).** Поиск молекулярных маркеров терапии ИТК у пациентов с впервые выявленным ХМЛ
- Тугутова Е.А. (Томск).** Двухфотонная микроскопия экзосом плазмы крови в диагностике и прогнозе колоректального рака
- Стародубцева Д.А. (Томск).** Термордиотерапия в комбинированном лечении больших раком прямой кишки
- Путеев И.П. (Томск).** Высокочастотная искусственная вентиляция лёгких с использованием бронхолитика тиотропия бромид при проведении торакальных операций у больных раком лёгкого с хронической обструктивной болезнью легких
- Бухарова К.А. (Томск).** Исследование эффективности применения запаянных стерильных катетеров при in-vivo термометрии сеансов локальной гипертермии
- Сиденко Е.А. (Томск).** Роль транскрипционного фактора brn-3a в развитии злокачественных новообразований
- Григорьева А.А. (Томск).** Формирование дозного поля электронного пучка с помощью пластикового компенсатора
- Шкурупий М.С. (Томск).** Калибровка дозиметрической пленки GAFCHROMIC EBТ3 на клинических ускорителях электронов
- Шестаков А.В. (Томск).** Метформин: новые перспективы в химиопрофилактике и терапии рака
- Дерюшева И.В. (Томск).** Экспрессия мРНК генов химиочувствительности как индикатор эффекта неoadъювантной химиотерапии при немелкоклеточном раке легкого
- Перминова Е.Е. (Томск).** Экспрессия и метилирование промотора гена *BRCA1* в опухолевой ткани молочной железы и эффект неoadъювантной химиотерапии





1. **Вялова Н.М. (Томск).** Роль генов киназных сигнальных путей в патогенезе депрессивных расстройств и ответе на антидепрессивную терапию
2. **Летова А.А.,** Серегин А.А., Дмитриева Е.М. (Томск). Особенности протеома сыворотки крови пациентов с расстройством адаптации
3. **Лосенков И.С.,** Пожидаев И.В., Османова Д.З. (Томск). Ассоциация полиморфизмов гена транспортёра дофамина *SLC6A3* с ответом на антидепрессивную терапию и ремиссией у больных депрессивными расстройствами
4. **Меднова И.А. (Томск).** Изучение каталазной активности поздних антител больных шизофренией
5. **Миронова Ю.С.,** Бойко А.С., Жукова И.А., Латыпова А.В., Ижболдина О.П. (Томск). Ассоциация полиморфных вариантов генов *GRIN2A* и *SLC1A2* с леводопа-индуцированными дискинезиями при болезни Паркинсона
6. Рощина О.В., Розин А.И., **Белокрылов И.И. (Томск).** Клинико-патодинамические особенности аффективных расстройств, коморбидных с психическими и поведенческими расстройствами, связанными с употреблением алкоголя
7. **Тигунцев В.В. (Томск).** Ассоциация полиморфных вариантов генов моноаминоксидазы с клинической картиной шизофрении



1. **Антосюк О.Н. (Екатеринбург).** Изменение токсического эффекта метотрексата при совместном применении с другими факторами воздействия на примере *Drosophila melanogaster*
2. **Белюсова И.И. (Нижний Новгород).** Применение производных эритропоетина в коррекции ишемического повреждения головного мозга
3. **Моисеева А.В. (Томск).** Уровень инсулина в сыворотке крови крыс при коррекции аллоксан-индуцированного диабета клетками костного мозга
4. **Озерская А.В. (Красноярск).** Перспективы использования радиофармпрепаратов на основе аптамеров
5. **Федорова Е.П. (Томск).** Гематотоксическое действие паклитаксела в отдаленные сроки после его введения мышам линии СВА



1. **Мухомедзянов А.В. (Томск).** Новые препараты на основе агонистов опиоидных рецепторов уменьшают реперфузионные повреждения сердца
2. **Шрамко В.С. (Томск).** Полиненасыщенные жирные кислоты и их ассоциации с параметрами окислительно-антиоксидантного потенциала крови и липопротеин-ассоциированной фосфолипазы А2 при коронарном атеросклерозе
3. **Дамбаев Б.Н. (Томск).** Исторические аспекты электрокардиостимуляции в детской практике. Осложнения при кардиостимуляции
4. **Мочула А.В. (Томск).** Диагностическая значимость динамической ОФЭКТ в оценке резерва миокардиального кровотока у пациентов с атеросклерозом коронарных артерий
5. **Солдатова А.М. (Тюмень).** Роль параметров электрической и механической диссинхронии миокарда при отборе на сердечную ресинхронизирующую терапию



1. **Баранова Е.Д. (Кемерово).** Влияние особенностей состава микрофлоры верхних дыхательных путей на развитие профессиональных заболеваний респираторного тракта в условиях постоянной экспозиции генотоксическими факторами
2. **Зарубин А.А. (Томск).** Оценка уровня лейкоцитарной инфильтрации в атеросклеротической бляшке на основании данных о метилировании ДНК
3. **Киселёва Е.В. (Челябинск).** Влияние хронического облучения на частоту нестабильных хромосомных aberrаций у населения прибрежных сёл реки Теча
4. **Куртанов Х.А. (Якутск).** Молекулярно-генетический анализ маркера rs738409 гена *PNPLA3* у больных сахарным диабетом 2 типа в Республике Саха (Якутия)
5. **Османова Д.З. (Томск).** Роль аллельных вариантов генов серотонинергической системы в развитии лекарственно-индуцированной гиперпролактинемии у пациентов с шизофренией
6. **Ялаев Б.И. (Уфа).** Поиск ассоциаций полиморфизма сайта связывания микроРНК гена *VDR* с остеопорозом