

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ АННОТАЦИЙ
планируемых диссертационных исследований в 2023 году**

ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 1.5. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Название научного подразделения	Название тем
НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 1.5.4. БИОХИМИЯ	
Научный отдел биологии опухолевого роста	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка подхода для диагностики дефицита гомологичной рекомбинации ДНК на основе ПЦР. 2. Анализ транслокаций генов ALK, RET, NTRK1-3 в опухолях желудочно-кишечного тракта. 3. Поиск новых транслокаций генов тирозинкиназ в опухолях легкого. 4. Новые терапевтические подходы для опухолей с мутациями генов семейства RAS.

ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 3.1. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Название научного подразделения	Название тем
НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 3.1.6. ОНКОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ	
Научный отдел инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оптимизация первой линии терапии первичной медиастинальной (тимической) крупноклеточной В-клеточной лимфомы. 2. Совершенствование тактики комбинированного лечения больных HER2–позитивным олигометастатическим раком молочной желез. 3. Неoadъювантная иммунотерапия меланомы кожи. 4. Комплексная терапия сарком опорно-двигательного аппарата. 5. Оптимизация второй линии гормоночувствительного метастатического рака молочной железы.
Научное отделение опухолей молочной железы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты комбинированного лечения пациентотв с диагнозом РМЖ в зависимости от различных видов реконструктивных операций и лучевой терапии. 2. Хирургические подходы к профилактике лимфостаза у больных РМЖ.
Научное отделение абдоминальной онкологии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Использование индоцианина зеленого в хирургическом лечении рака ободочной кишки. 2. Отдаленные результаты выполнения D 2 D3лимфодиссекций при хирургическом лечении колоректального рака (рандомизированное проспективное исследование).
Научное отделение радиационной онкологии и ядерной медицины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Возможности использования брахитерапии источниками высокой мощности дозы в программе лучевого лечения больных раком молочной железы.
Научный отдел биологии опухолевого роста	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наследственные факторы предрасположенности к раку толстой кишки у различных народностей Российской Федерации.
НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 3.1.25. ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА	
Научное отделение диагностической и интервенционной радиологии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мультипараметрическое УЗИ с применением методики контрастного усиления в первичной диагностике сарком мягких тканей и раннего выявления рецидивов.