

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

**ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 1.5. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

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

**ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 3.1. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

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