

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ АННОТАЦИЙ  
планируемых диссертационных исследований в 2025 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. Анализ механизмов дефицита гомологичной рекомбинации ДНК в опухолях предстательной железы</li> <li>2. Анализ крупных перестроек в генах гомологичной репарации ДНК у пациентов с опухолями молочной железы и яичников</li> <li>3. Совершенствование молекулярной диагностики редких разновидностей полипозов толстой кишки</li> <li>4. Функциональный анализ вариантов неясной клинической значимости в генах, ассоциированных с наследственными опухолями</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. Патологическая функция и терапевтический потенциал экзосом при опухолях у детей</li> <li>2. Циркулирующие опухолевые клетки при опухолевых заболеваниях у детей: от биологии до клинического применения</li> <li>3. Онкофертильность у детей и подростков</li> <li>4. Оптимизация лечения онкологических больных пожилого и старческого возраста путем оценки и коррекции гериатрических синдромов</li> <li>5. Оптимизация второй линии лимфомы Ходжкина</li> <li>6. Оптимизация первой линии терапии Т-клеточных лимфом</li> </ol>
Научное отделение опухолей молочной железы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оценка функциональности лимфовенозного анастомоза, сформированного у больных РМЖ входе хирургического этапа при проведении комбинированного лечения</li> <li>2. Клинико-патогенетическое обоснование применения медицинской реабилитации у больных РМЖ с различными видами лечебных воздействий на аксиллярные лимфоколлекторы</li> <li>3. Применение криохирургических технологий в раннем раке молочной железы</li> <li>4. Оценка результатов лечения больных с диагнозом РМЖ, получивших хирургическое лечение с использованием таргетной аксиллярной диссекции</li> </ol>
Научное отделение общей онкологии и урологии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тактика лечения пациентов с раком мочевого пузыря, высокого риска с полным отчетом на химиотерапевтическое лечение</li> <li>2. Изучение иммунологических эффектов лучевой терапии у пациентов с саркомами мягких тканей туловища и конечностей</li> <li>3. Частота сосудистых аномалий при герминогенных опухолях яичка и влияние на развитие хирургических осложнений</li> </ol>
Научное отделение торакальной онкологии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Первично-множественные злокачественные опухоли щитовидной железы и молочной железы, особенности течения заболеваний и тактика лечения</li> <li>2. Рак полости рта. Отдаленные результаты лечения пациентов по результатам биопсии сигнальных лимфатических узлов</li> </ol>

Научный отдел биологии опухолевого роста	<b>1.</b> Подходы к терапии серозных карцином яичника с хромосомной нестабильностью не-HRD типа
Научное отделение опухолей желудочно-кишечного тракта	<b>1.</b> Результаты лечения пациентов с новообразованиями головки поджелудочной железы и двенадцатиперстной кишки в условиях специализированного онкологического центра и многопрофильной клиники

### ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 3.2. ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Название научного подразделения	Название тем
<b>НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 3.3.2. ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ</b>	
Научная лаборатория молекулярной онкологии	<b>1.</b> Морфологические и молекулярно-генетические особенности панкреатобилиарных опухолей
Научная лаборатория морфологии опухолей	<b>1.</b> Использование алгоритмов машинного обучения в морфологической диагностике опухолей ободочной и прямой кишки