

**Перечень тем для подготовки аннотаций  
планируемых диссертационных исследований.**

Направление подготовки **06.06.01 Биологические науки**  
Направленность программы **Биохимия**

Название научного подразделения	Название тем
Научный отдел биологии опухолевого роста	1. Молекулярно-генетические аспекты лекарственной резистентности опухолей

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**  
Направленность программы **Онкология**

Название научного подразделения	Название тем
Научный отдел инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оптимизация лечения детей с высокоагрессивными и рефрактерными злокачественными заболеваниями с включениями иммунотерапевтических опций (детская онкология).</li> <li>2. Результаты риск-адаптированной терапии нейробластомы у детей (детская онкология).</li> <li>3. Информативность дерматоскопического алгоритма в диагностике новообразований кожи, адаптированного для детей и подростков (детская онкология).</li> <li>4. Предиктивные и прогностические факторы в лечении больных герминогенными опухолями высокого риска</li> </ol>
Научный отдел онкоиммунологии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание персонализированных клеточных систем для изучения биологических закономерностей опухолевой прогрессии.</li> <li>2. Изучение компонентов иммунной системы для поиска предиктивных факторов эффективности клеточной иммунотерапии.</li> <li>3. Иммуногенетические аспекты в создании и применении биомедицинских клеточных препаратов для лечения больных солидными опухолями.</li> </ol>
Научное отделение торакальной онкологии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Химиоперфузионные технологии в лечении больных с опухолевым поражением плевры и легких.</li> <li>2. Бронхоангиопластические операции в лечении бронхолегочного рака.</li> <li>3. Возможности метода суперселективной химиоэмболизации сосудов опухоли в плане комбинированного лечения рака носоглотки.</li> <li>4. Оценка эффективности химиолучевого лечения у пациентов с опухолями гортаноглотки с применением различных режимов ХТ в сравнении с группой пациентов подвергавшихся только лучевой терапии.</li> </ol>
Научное отделение общей онкологии и урологии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Непосредственные и отдаленные результаты комбинированного лечения сарком мягких тканей с применением стереотаксической лучевой терапии.</li> <li>2. Прогностическое значение молекулярного типирования рака мочевого пузыря.</li> </ol>

Научное отделение опухолей желудочно-кишечного тракта	Непосредственные результаты хирургического лечения пациентов, страдающих раком ободочной кишки, с использованием пероральных антибиотиков в сочетании с осмотическими слабительными для подготовки толстой кишки в рамках проспективного рандомизированного исследования.
Научное отделение онкогинекологии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Состояние репродуктивной функции у пациенток со злокачественными солидными опухолями фертильного возраста.</li> <li>2. Клинико-морфологические и молекулярно-генетические особенности рака эндометрия у женщин в репродуктивном возрасте.</li> <li>3. Факторы риска и особенности анестезиологического обеспечения больных раком эндометрия с морбидным ожирением.</li> </ol>

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **Лучевая диагностика, лучевая терапия**

Название научного подразделения	Название тем
Научное отделение диагностической и интервенционной радиологии	Мультипараметрическое ультразвуковое исследование с применением эластографии и эхоконтрастирования в дифференциальной диагностике заболеваний печени.