

**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 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	<p>1. Оптимизация лечения детей с высокоагрессивными и рефрактерными злокачественными заболеваниями с включениями иммунотерапевтических опций (детская онкология).</p> <p>2. Результаты риск-адаптированной терапии нейробластомы у детей (детская онкология).</p> <p>3. Информативность дерматоскопического алгоритма в диагностике новообразований кожи, адаптированного для детей и подростков (детская онкология).</p> <p>4. Предиктивные и прогностические факторы в лечении больных герминогенными опухолями высокого риска</p>
Научный отдел онкоиммунологии	<p>1. Создание персонализированных клеточных систем для изучения биологических закономерностей опухолевой прогрессии.</p> <p>2. Изучение компонентов иммунной системы для поиска предиктивных факторов эффективности клеточной иммунотерапии.</p> <p>3. Иммуногенетические аспекты в создании и применении биомедицинских клеточных препаратов для лечения больных солидными опухолями.</p>
Научное отделение торакальной онкологии	<p>1. Химиоперфузионные технологии в лечении больных с опухолевым поражением плевры и легких.</p> <p>2. Бронхоангиопластические операции в лечении бронхолегочного рака.</p> <p>3. Возможности метода суперселективной химиоэмболизации сосудов опухоли в плане комбинированного лечения рака носоглотки.</p> <p>4. Оценка эффективности химиолучевого лечения у пациентов с опухолями гортаноглотки с применением различных режимов ХТ в сравнении с группой пациентов подвергавшихся только лучевой терапии.</p>
Научное отделение общей онкологии и урологии	<p>1. Непосредственные и отдаленные результаты комбинированного лечения сарком мягких тканей с применением стереотаксической лучевой терапии.</p> <p>2. Прогностическое значение молекулярного типирования рака мочевого пузыря.</p>

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	Состояние репродуктивной функции у пациенток со злокачественными солидными опухолями фертильного возраста.

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.