## Направления и результаты научной деятельности

Код, наименование специальности, направления подготовки: 31.08.02 Хирургия

**Образовательная программа:** Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности Хирургия

№ п.	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Количество НПР, принимающих участие в научной (научно- исследовательской) деятельности	Количество обучающихся, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	Количество изданных монографий научно- педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год	Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год	Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научнопедагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок)
1.	1 Метод тотального замещения желудка после гастрэктомии сегментом тощей кишки с сохранением дуоденального пассажа, формированием резервуара и антирефлюксного клапана. 2 Гибридная лапароэндоскопическая хирургия желудочно-кишечного тракта с применением минимально инвазивных технологий и различных видов интраоперационной навигации. 3 Разработка технологии хирургического лечения рецидивных и многократнорецидивных вентральных грыж после аллопротезирования брюшной стенки.	17	44	1	37/0	4/0	0	219409,2

4 Технология			
комплексного лечения			
пострадавших от ожогов с			
использованием			
биотехнологических методов			
восстановления кожных			
покровов, диагностики и			
интенсивной терапии			
осложнений ожоговой болезни,			
профилактики и			
хирургического лечения			
последствий ожоговой травмы.			
5 Разработка технологии			
хирургического лечения			
асептической нестабильности			
грудины после срединной			
стернотомии с применением			
сетчатого титанового			
эндопротеза.			
6 Нейроэндокринные			
гормоноактивные опухоли			
бронхолегочной локализации.			
Критерии диагностики и выбор			
оптимального способа			
хирургического лечения.			
7 Инновационные			
хирургические технологии в			
органосохранном			
мультимодальном			
комплексном лечении больных			
злокачественными опухолями			
мочевого пузыря.			
8 Комплексный подход в			
определении хирургической			
тактики при обширных			
резекциях почки и			
послеоперационной			
реабилитации больных с			
единственной и единственно			
функционирующей почкой и			
разработка комплексов			
молекулярных и			
биохимических факторов,			
отражающих функциональное			
состояние почки.			

9 Разработка технологий				
персонифицированного				
хирургического лечения при				
холангиоцеллюлярном раке на				
основе 3D компьютерного				
моделирования и				
биомолекулярных				
исследований.				
10 Разработка				
современных отечественных				
установок и приспособлений				
для проведения				
криодеструкции при				
нерезектабельных раковых				
поражениях печени и				
поджелудочной железы.				
11 Разработка				
персонифицированных				
методов лечения пациентов со				
злокачественными				
новообразованиями печени с				
применением миниинвазивных				
хирургических технологий и				
иммунологического контроля.				