

# Направления и результаты научной деятельности

Код, наименование специальности, направления подготовки: 31.08.63 Сердечно – сосудистая хирургия

Образовательная программа: Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности Сердечно – сосудистая 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 научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | <p>1 Разработка метода динамического мониторингования пациентов с сердечной недостаточностью и имплантированными устройствами ресинхронизирующей и кардиомодулирующей терапии.</p> <p>2 Определение оптимального алгоритма лечения больных с многососудистым поражением венечных артерий и ствола левой коронарной артерии.</p> <p>3 Разработка минимальноинвазивных и гибридных технологий хирургического лечения</p> | 15                                                                                    | 30                                                                                            | 4                                                                                                                                         | 26                                                                                                                                          | 4                                                                                     | 0                                                                                                                                            | 219409,2                                                                                                                                                        |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|  | заболеваний сердца.<br>4        Разработка<br>персонализированного<br>подхода к лечению пациентов<br>с заболеванием сосудов с<br>использованием<br>миниинвазивных технологий.<br>5        Усовершенствование<br>методов диагностики и<br>лечения сложных нарушений<br>ритма сердца с<br>использованием новых<br>методов инвазивного<br>эндокардиального и<br>поверхностного<br>неинвазивного картирования. |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|