

В 2017 году выполнялись научные исследования по грантовым соглашениям, финансируемым «Российским фондом фундаментальных исследований», «Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», Министерством образования и науки Российской Федерации.

Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых:

1. «Культурно-исторические задачи России на Востоке в отечественной общественно-политической мысли конца XIX – начала XX века», руководитель – научный сотрудник музея истории СГМУ, канд. ист. наук В.В. Суворов.

Гранты Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский фонд фундаментальных исследований» (РФФИ)

1. «Изучение синхронизованности низкочастотных колебаний в вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы у пациентов с кардиохирургической патологией», руководитель - ведущий научный сотрудник НИИ кардиологии, д.м.н. А.Р. Киселев.

2. «Влияние состояния тромбоцитопоза на изменение функциональной активности тромбоцитов на фоне ее медикаментозной супрессии при острой необратимой ишемии, некробиозе и некрозе миокарда», руководитель – зав. отделом атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца НИИ кардиологии, д.м.н. Л.И.Малинова.

Гранты Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

(по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса»)

1. «Разработка obturационной системы для лечения кишечных свищей», научный руководитель - доц. кафедры общей хирургии, канд. мед. наук С. Н. Потахин. Исполнитель – С.А.Соловьев.

2. «Разработка аппаратно-программного комплекса – виртуального симулятора отоскопии», научный руководитель - доц. кафедры оториноларингологии, докт. мед. наук Г.О. Мареев. Исполнитель – Е.А. Воронина.

3. «Разработка универсальной насадки для управляемой ирригации при хирургических операциях», научный руководитель - доц. кафедры общей хирургии, канд. мед. наук С. Н. Потахин, исполнитель – Е.В. Наумова.

4. «Разработка аппаратно-программного комплекса роботизированного устройства для управления положением эндоскопа в пространстве», научный руководитель – доц. кафедры оториноларингологии, докт. мед. наук Г.О. Мареев. Исполнитель – Д.Д. Цымбал.

5. «Разработка оптических насадок и инструментов для фотодинамической терапии при онкологических заболеваниях органов брюшной полости», научный руководитель — доц. кафедры общей хирургии, канд. мед. наук С. Н. Потахин. Исполнитель – А.А.Губанова.

- 6.«Разработка аппаратно-программного комплекса медицинской информационной краниометрической системы (МИКС)», научный руководитель — доц. кафедры оториноларингологии, докт. мед. наук Г.О. Мареев. Исполнитель — М.Э. Гейвондян.
- 7.«Разработка LED-осветителя на основе RGB-светодиодов», научный руководитель — доц. кафедры общей хирургии, канд. мед. наук С. Н. Потахин. Исполнитель — П.Ю. Олеференко.
- 8.«Разработка антисептического средства на основе водной диализированной дисперсии наночастиц серебра, полученной биохимическим синтезом», научный руководитель — ассистент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, канд. биол. наук О.В. Нечаева. Исполнитель — А.С. Торгашова.
- 9.«Разработка аппаратно-программного комплекса «Устройство для трехмерной медицинской визуализации», научный руководитель — доц. кафедры оториноларингологии, докт. мед. наук Г.О. Мареев. Исполнитель — Е.В. Эверт.
- 10.«Разработка комплекта оборудования для хирургии», научный руководитель — доц. кафедры общей хирургии, канд. мед. наук С. Н.Потахин. Исполнитель — Р. Земсков.
- 11.«Разработка модульного светодиодного излучателя для фотодинамической терапии при онкологических заболеваниях органов брюшной полости», научный руководитель — доц. кафедры общей хирургии, канд. мед. наук С. Н. Потахин. Исполнитель — Г.В. Клименко.
- 12.«Разработка интегрированной медицинской информационно-аналитической системы с функцией поддержки принятия врачебных решений», научный руководитель — доц. кафедры общей хирургии, канд. мед. наук С. Н. Потахин. Исполнитель — М.В. Пылаев.