

Грантовые исследования в 2016 году

В 2016 году выполнялись научные исследования по грантовым соглашениям, финансируемым «Российским фондом фундаментальных исследований», «Фондом содействия развития малых предприятий в научно-технической сфере», Правительством Российской Федерации.

I. Грантовое соглашение с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований» на тему: «Проект организации VI народной конференции по кариосистематике беспозвоночных животных», исполнитель - Н.А. Дурнова, д.б.н., зав. кафедрой общей биологии, ботаники и фармакогнозии.

II. 12 грантовых исследований выполнялись в рамках программы, поддерживаемой «Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере».

В 2016 году победителями по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» стали проекты:

1. М. Э. Гейвондяна, аспиранта кафедры оториноларингологии, тема проекта: „Разработка аппаратно-программного комплекса медицинской информационной краниометрической системы (МИКС)“;
2. А. Губановой, студентки 5-го курса лечебного факультета, тема проекта: „Разработка оптических насадок и инструментов для фотодинамической терапии при онкологических заболеваниях органов брюшной полости“;
3. А. Торгашовой, студентки 3-го курса педиатрического факультета, тема проекта: „Разработка антисептического средства на основе водной диализированной дисперсии наночастиц серебра, полученной биохимическим синтезом“;
4. П. Ю. Олеференко, интерна кафедры общей хирургии, тема проекта: „Разработка LED-осветителя на основе RGB-светодиодов“;
5. Н. С. Рязанцева, ординатора кафедры глазных болезней, тема проекта: „Полимерные импланты с модифицированной поверхностью в хирургии прогрессирующей миопии“;

6. Е. В. Эверт, ординатора кафедры оториноларингологии, тема проекта: „Разработка аппаратно-программного комплекса „Устройство для трехмерной медицинской визуализации“.

III. Совместно с Саратовским национальным исследовательским государственным университетом имени Н.Г. Чернышевского выполнялась научно-исследовательская работа, финансируемая Правительством РФ по направлению: «Дистанционно управляемые наноструктурированные системы для адресной доставки и диагностики» на тему «Золотые и композитные наночастицы и асSEMBлированные наноструктуры для аналитических и биомедицинских применений», исполнители СГМУ им. В.И. Разумовского сотрудники НИИ ФКУ под руководством директора НИИ ФКУ, д.м.н., профессор Г.Н. Масляковой.