

**Приложение № 4**  
к отчету о самообследовании  
направления подготовки 060101 «Лечебное дело» специалитет  
**Протокол УС медицинского факультета от «11» февраля 2015 г. № 37**

**Сведения о научно-исследовательских работах и проектах, выполненных за 2009-2014 годы**

№	Год	Название научного направления	Руководитель	Название темы	Вид исследований (фундаментальные, прикладные, разработки)	Объем финансирования (тыс.р.)	Источник финансирования (внешний, внутренний, средства Учредителя, грант РФФИ и т.д.)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2008-2009	Медицина и здравоохранение	Колпаков М.А.	Гипергомоцистеинемия, сосудистый эндотелий и лимфодренажная дисфункция у больных сахарным диабетом 2 типа	фундаментальные	500	Грант Президента РФ
2	2008-2010	Медицина и здравоохранение	Покровский А.Г.	Индукция апоптоза в опухолевых клетках производными высших тритерпенов, изучение молекулярных механизмов действия	фундаментальные	1 170	Грант РФФИ
3	2009-2012	Медицина и здравоохранение	Гуляева Л.Ф.	Молекулярно-генетическое исследование женских онкологических заболеваний для диагностики и лечения	фундаментальные	3 600	Федеральная целевая программа
4	2011-2012	Медицина и здравоохранение	Крылова И.Н. (руководитель) Гуляева Л.Ф. (отв. исполнитель)	Создание новых "Image Based" технологий для изучения механизмов активации стероидных рецепторов в опухолевых клетках человека	фундаментальные	2 400	Федеральная целевая программа
5	2011-2013	Медицина и здравоохранение	Пустыльняк В.О.	Конститутивный андростановый рецептор – новая мишень для регуляции уровня глюкозы	фундаментальные	1 200	Федеральная целевая программа
6	2011	Медицина и здравоохранение	Покровский А.Г.	Разработка способа определения препарата	фундаментальные	300	ООО "Ангиолайн"

				рапамицин (Сиролимус) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии			
7	2011-2013	Медицина и здравоохранение	Покровский А.Г.	Исследование механизмов взаимодействия гемагглютинов вируса гриппа с клетками-мишенями с использованием псевдолентивирусов	фундаментальные	1 265	Грант РФФИ
8	2012	Медицина и здравоохранение	Покровский А.Г.	Проведение исследовательских испытаний макета тест-набора путём оценки антиретровирусной активности существующих лекарственных анти-ВИЧ-1 веществ с известной антиретровирусной активностью	фундаментальные	800	Договор ФГБУН ИМБ РАН
9	2012	Медицина и здравоохранение	Покровский А.Г.	Исследование стабильности и скорости выделения препарата рапамицин (Сиролимус) из полимерных матриц коронарных стентов	фундаментальные	600	ООО "Ангиолайн"
10	2013	Медицина и здравоохранение	Покровский А.Г.	Оптимизация состава полимерных матриц коронарных стентов	фундаментальные	300	ООО "Ангиолайн"
11	2013-2014	Медицина и здравоохранение	Покровский А.Г.	Исследование противоопухолевой активности производных глицирризиновой и бетулиновой кислот	фундаментальные	300	ООО «БиоЛинк»
12	2013-2014	Медицина и здравоохранение	Покровский А.Г.	Исследование взаимодействия поверхностных белков вирусов с клетками с применением комбинации псевдоленивирусной технологии и конфокальной микроскопии	фундаментальные	3 477	AMK Management Services GmbH & Co
13	2014-2016	Медицина и здравоохранение	Покровский А.Г.	Изучение тропизма вируса гриппа А с использованием псевдовиральных систем	фундаментальные	500	РФФИ

14	2014-2016	Медицина и здравоохранение	Покровский А.Г.	Создание новых противоопухолевых агентов, в том числе обеспечивающих адресную доставку, и изучение молекулярного механизма их действия	фундаментальные	5 000	Гос задание
15	2014	Медицина и здравоохранение	Покровский А.Г.	Исследование метаболитов сиролимуса с использованием метода хромато-масс-спектрометрии	фундаментальные	500	ООО "Ангиолайн"

Председатель комиссии по самообследованию

А.Г. Покровский