

Объем Государственного
задания 2018 года.
Основные показатели
выполнения.

Ссылки в публикациях на разделы государственного задания и ЦКП ОБЯЗАТЕЛЬНЫ

Ссылка на раздел ГЗ, когда авторы из ИБР РАН

The work was conducted under the IDB RAS Government basic research program, № 0108-2018-0003

Выполнено в рамках раздела Государственного задания ИБР РАН, № 0108-2018-0003

Ссылка на раздел ГЗ, когда авторы из разных организаций

The work of ХХУ(name abbreviation) was conducted under the IDB RAS Government basic research program, №0108-2018-0003

Выполнено Ф.И.О. в рамках раздела Государственного задания ИБР РАН, № 0108-2018-0003

Работа выполнена при поддержке **программы Президиума РАН № 42** «Биоразнообразие природных систем и биологические ресурсы России», раздел Государственного задания № 0108-2018-00015

This study was funded by the Presidium of the Russian academy of sciences, Program № 41 «Biodiveristy of natural systems and biological resources of Russia», Government basic research program, № 0108-2018-00015

Работа выполнена при поддержке **программы Президиума РАН № 41** «Фундаментальные исследования для разработки медицинских технологий», раздел Государственного задания № 0108-2018-0008

This study was funded by the Presidium of the Russian academy of sciences, Program № 42 «Fundamental research for the development of medical technologies», Government basic research program, № 0108-2018-00015

Для русскоязычных публикаций

«Работа проводилась с использованием оборудования ЦКП ИБР им Н.К. Кольцова РАН»

Для англоязычных публикаций

«The research was done using equipment of the Core Centrum of Institute of Developmental Biology RAS»

Ссылки на разделы государственного задания в публикациях, структура и объем Государственного задания размещены на сайте ИБР РАН (ИНСТИТУТ/Государственные задания, планы и отчеты)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. Кольцова РАН
Koltzov Institute of Developmental Biology of Russian Academy of Sciences

Главная Институт Структура Наука Образование Диссоветы Публикации Партнеры

«Дорожная карта» ▶

Государственное задание ▶

Структура Госзадания на 2018 год

Варианты оформления ссылок в публикациях на разделы Госзадания и ЦКП ИБР РАН

Госзадание 2017 г. и плановый период 2018 и 2019

Госзадание на 2016 г.

Госзадание на 2015 г. и плановый период 2016-2017

Проекты и отчеты в рамках госзадания ▶

Проекты на 2017 год

Заключительные отчеты о выполнении научно-исследовательских работ (НИР) за 2013-2016 гг

Отчеты по проектам Программы Президиума РАН за 2016 г.

Отчеты по биоресурсным коллекциям за 2016 г.

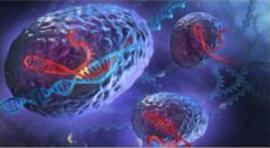
Планы научно-исследовательских работ (НИР) ▶

Государственные задания, планы и отчеты

В 2013-2016 годах проводилась научно-исследовательская работа по 10 плановым темам, заключительные отчеты утверждены Ученым советом ИБР РАН и зарегистрированы в ЕГИСУ.

Тема № 1 НИР «РЕГУЛЯЦИЯ КЛЕТОЧНОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ И МОРФОГЕНЕЗА: МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ»

Руководитель: д.б.н., профессор Кузин Б.А. (лаб. регуляции морфогенеза)
ИС ГЗ № 0108-2014-0001.
РК НИОКР 01201351273.
Исполнители темы № 1 - сотрудники лабораторий регуляции морфогенеза, биохимии процессов онтогенеза и проблем регенерации.



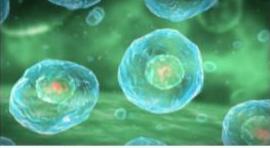
Тема № 2 НИР «КЛЕТОЧНЫЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИММУННОЙ И НЕЙРОЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ»

Руководитель: д.б.н., Шарова Н.П. (лаб. биохимии процессов онтогенеза)
ИС ГЗ № 0108-2014-0002.
РК НИОКР 01201351268.
Исполнителями темы № 2 - сотрудники лаборатории биохимии процессов онтогенеза и лаборатории клеточных и молекулярных основ гистогенеза.



Тема № 3 НИР «МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО И КЛЕТОЧНОГО ГОМЕОСТАЗА В ИНДИВИДУАЛЬНОМ РАЗВИТИИ»

Руководитель: д.б.н., профессор Озернюк Н.Д. (лаб. эволюционной биологии развития).
ИС ГЗ № 0108-2014-0003.
РК НИОКР 01201351274.
Исполнители темы № 3 - сотрудники лабораторий эволюционной биологии развития, лабораторий клеточных и молекулярных основ гистогенеза и лабораторий биохимии процессов онтогенеза.



Тема № 4 НИР «МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ГИСТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ»

Руководитель: д.б.н., профессор Терских В.В. (лаб. клеточной биологии).
ИС ГЗ № 0108-2014-0004.
РК НИОКР 01201351275.
Исполнители Темы № 4 - сотрудники лаборатории клеточной биологии и лаборатории клеточных и молекулярных основ гистогенеза



ма № 5 НИР «РЕГУЛЯЦИЯ ООГЕНЕЗА, СПЕРМАТОГЕНЕЗА, ОПЛОДОТВОРЕНИЯ И РАННИХ

Разделы и структура Государственного задания института на 2018 год

15 РАЗДЕЛОВ ГЗ: 7 ТЕМ НИР, 8 ПРОГРАММ ПРЕЗИДИУМА РАН (ПР РАН)	План 2018
№ 0108-2018-0001 «Молекулярно-генетические механизмы регуляции клеточной дифференцировки и морфогенеза». Рук-ли: О.Б. Симонова, Б.А. Кузин	8+4=12
№ 0108-2018-0002 «Медиаторные, мембранные и внутриклеточные сигнальные факторы в развитии и реализации адаптационных программ». Рук-ли: Н.П. Шарова, И.С. Захаров	13+7=20
№ 0108-2018-0003 «Механизмы регуляции раннего онтогенеза: гаметогенез, оплодотворение и раннее развитие животных». Рук-ли: С.Г. Васецкий, Н.Д. Озернюк	9+5=14
№ 0108-2018-0004 «Механизмы клеточной дифференциации в процессах морфогенеза, регенерации и развития». Рук-ли: Е.А. Воротеяк, Е.И. Домарацкая	7+11=18
№ 0108-2018-0005 «Клеточные и молекулярные механизмы развития и регенерации тканей и органов у низших и высших позвоночных. Поиск способов регуляции восстановительных процессов». Рук-ль: Э.Н. Григорян	6+3=9
№ 0108-2018-0006 «Роль сигнальных молекул мозга в нейроэндокринных и нервных регуляциях в онтогенезе». Рук-ль: М.В. Угрюмов	3+7=10
№ 108-2018-0007 «Молекулярно-генетические и экологические механизмы видообразования и ранних этапов эволюции. Разработка подходов для оценки гомеостаза развития биологических систем (методология популяционной биологии развития). Рук-ли: А.М. Куликов, В.М. Захаров	9+8=17
№ 0108-2018-0008 ПР РАН № 41 ФИМТ «Молекулярная и клеточная терапия лице-плече-лопаточной мышечной дистрофии (ЛЛПМД или FSHD)». Рук-ль: Е.С. Васецкий	2
№ 0108-2018-0009 ПР РАН № 41 ФИМТ «Разработка биомедицинской технологии коррекции симптомов буллезного эпидермолиза, основанной на генетической коррекции аутологичных клеток». Рук-ль: Е.А. Воротеяк	2
№ 0108-2018-0010 ФИМТ «Разработка новой биомедицинской технологии лечения травмы периферических нервов, основанной на использовании стволовых клеток различного генеза» Рук-ль: Э.Б. Дашинимеев	2
№ 0108-2018-0011 ПР РАН № 41 ФИМТ «Формирование медиаторного разнообразия и функционирование нервных клеток человека in vitro». Рук-ль: И.С. Захаров	2
№ 0108-2018-0012 ФИМТ «Разработка методики коррекции дефектов сперматогенеза ex vivo с использованием популяции активно пролиферирующих в культуре клеток Сертоли взрослого организма» Рук-ль: А.Ю. Кулибин	2
№ 0108-2018-0013 ПР РАН № 41 ФИМТ «Экспериментальный отбор клеточных источников экзосом с целью разработки эффективных препаратов, стимулирующих восстановление тканей» Рук-ль: О.В. Паюшина	2
№ 0108-2018-0014 ПР РАН № 41 ФИМТ «Изучение молекулярных механизмов периферических проявлений болезни Паркинсона как важная задача трансляционной медицины для создания ранней диагностики и превентивной терапии» Рук-ль: М.В. Угрюмов	3
№ 0108-2018-0015 ПР РАН № 42 «Биоразнообразии» «Анализ микроэволюционных процессов в природных популяциях при видообразовании на примере модельных беспозвоночных и позвоночных». Рук-ль: А.М. Куликов	1
ОБЪЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ НА 2018 ГОД: ТЕМЫ – 100, ПР РАН – 16 публикаций. 71 – основная, 45 - дополнительные	116

Объем Государственного задания в части количества публикаций на 2018 год

№ раздела ГЗ - Руководитель (и)	Характеристика публикации	Количество основных публикации	Количество дополнительных публикаций			Всего
			1-2 квартиля Q	3-4 квартиля Q	Ниже 4 квартиля Q	
0108-2018-0001 - Симонова О.Б., Кузин Б.А.	Публикации, индексируемые в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования (Web of Science, Scopus, MathSciNet, РИНЦ, Google Scholar, European Reference Index for the Humanities и др)	8	1	1	2	12
0108-2018-0002 - Шарова Н.П., Захаров И.С.		13	3	3	1	20
0108-2018-0003 - Васецкий С.Г., Озернюк Н.Д.		9	1	-	4	14
0108-2018-0004 - Воротеляк Е.А. Домарацкая Е.И.		7	-	10	1	18
0108-2018-0005 - Григорян Э.Н.		6	1	1	1	9
0108-2018-0006 - Угрюмов М.В.		3	-	6	1	10
0108-2018-0007 - Куликов А.М., Захаров В.М.		9	5	1	2	17
0108-2018-0008 - Васецкий Е.С.		2	-	-	-	2
0108-2018-0009 - Воротеляк Е.А.		2	-	-	-	2
0108-2018-0010 - Дашинимаев Э.Б.		2	-	-	-	2
0108-2018-0011 - Захаров И.С.		2	-	-	-	2
0108-2018-0012 - Кулибин А.Ю.		2	-	-	-	2
0108-2018-0013 - Паюшина О.В.		2	-	-	-	2
0108-2018-0014 - Угрюмов М.В.		3	-	-	-	3
0108-2018-0015 - Куликов А.М.		1	-	-	-	1
15 разделов ГЗ	Индексация как в международных, так и в российской системе цитирования РИНЦ	71	11	22	12	116
		Для Институтов 1 категории - не менее 30 % от общего числа публикаций – в журналах Q 1-2 – 24 для основных и 11 для дополнительных – всего 35 Не более 15 % от общего числа публикаций – ниже Q 4 – 12 (10,3%)				

Объем государственного задания 2018 года в части 1 – «Государственные работы»

Наименование показателя	ГЗ 2018
Число публикаций, индексируемых в международных и российских системах (WOS, Scopus, РИНЦ)	116 увеличено на 63,4%
Число объектов интеллектуальной собственности	2*

* Получен патент А.К. Гапоненко. Завершается экспертиза патента Б.А. Кузина

Объем государственного задания 2018 года в части 2 – «Государственные услуги»

Наименование показателя	ГЗ 2018
Число аспирантов по направлениям подготовки на начало года	21 Генетика – 9; Физиология – 5; Клеточная биология – 2; Биология развития - 5
Число аспирантов по направлениям подготовки на конец года	21 (4 человека – выпуск, 4 человека – набор 2018 г.)
Стипендия Президента РФ на 2017-18 уч. г.	Подана заявка на Стипендию Президента РФ на 2018-19 уч. г.
Размер стипендии на начало 2018 г. – 7425,80	Размер стипендии на конец 2018 г. с учетом индексации - 4% с 01.09. – 7722,80

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

