



**Отчет Института динамики систем и теории управления
имени В.М. Матросова СО РАН за 2016 г.**

**СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В РАМКАХ
ГОУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ ИДСТУ СО РАН**

Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту)	Количество научных публикаций в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования (Web of Science, Scopus, MathSciNet, Российский индекс научного цитирования, Google Scholar, European Reference Index for the Humanities и др.)	
	План	Факт
0348-2014-0001 "Качественный и численный анализ гетерогенных систем" (Руководитель чл.-к. РАН Толстоногов А.А.)	14	15
0348-2014-0002 "Качественные и численные методы анализа нелокальных задач теории управления" (Руководитель д.ф.-м.н. Дыхта В.А.)	14	14
0348-2014-0003 "Математические проблемы динамики и управления движущимися объектами в различных режимах" (Руководитель д.ф.-м.н. Дружинин Э.И.)	15	15
0348-2014-0004 "Методы математической физики в механике сплошных сред, плазе и теории поля" (Руководитель д.ф.-м.н. Марков Ю.А.)	12	14
0348-2014-0005 "Информационно-вычислительные технологии в системах поддержки принятия решений на основе оптимизационных моделей и методов" (Руководитель д.ф.-м.н. Стрекаловский А.С.)	15	16
0348-2014-0006 "Развитие методов и программно-алгоритмического обеспечения для анализа стратегии совместного управления сложными техническими системами, том числе, группировками автономных подводных роботов при мониторинге экологической и техногенной безопасности водной среды и подводных сооружений" (Руководитель ак. Бычков И.В.)	18	18



**Отчет Института динамики систем и теории управления
имени В.М. Матросова СО РАН за 2016 г.**

0348-2014-0007 "Разработка проблемно-ориентированных технологий, систем и сервисов поддержки научных исследований на основе интеллектуальных методов и алгоритмов организации параллельных и распределенных вычислений" (Руководитель д.т.н. Опарин Г.А.)	16	18
0348-2014-0008 "Новые методы, технологии и сервисы обработки пространственных и тематических данных, основанные на декларативных спецификациях и знаниях" (Руководитель д.т.н. Ружников Г.М.)	13	14
0348-2015-0004 "Качественный анализ, аппроксимация и оптимизация управляемых систем" (Руководитель чл.-к.РАН Толстоногов А.А.)	1	3
0348-2015-0005 "Развитие методов исследования и численного решения систем дифференциально-алгебраических уравнений" (Руководитель ак. Бычков И.В.)	1	2
0348-2015-0006 "Нелокальные методы снятия ограничений в задачах управления" (Руководитель д.ф.-м.н. Дыхта В.А.)	1	2
0348-2015-0007 "Технология создания распределенных информационно-аналитических систем поддержки территориального развития" (Руководитель д.т.н. Ружников Г.М.)	1	2
0348-2015-0008 "Концептуальные основы, методы и инструментальные средства создания сервис-ориентированной технологии распределенного имитационного моделирования систем массового обслуживания" (Руководитель д.т.н. Опарин Г.А.)	1	2
0348-2015-0009 "Разработка методов, алгоритмического и программного обеспечения для задач мониторинга акваторий повышенной опасности подводными многокомпонентными робототехническими комплексами" (Руководитель ак. Бычков И.В.)	1	2
ИТОГО	123	137



**Отчет Института динамики систем и теории управления
имени В.М. Матросова СО РАН за 2016 г.**

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕ-
НИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИДСТУ СО РАН**

№ п/п	Наименование показателя (индикатора)	Ед. изм.	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	
			Факт	Факт	Факт	План	Факт
1.	Среднесписочная численность работников всего	чел.	128	128	129	129	130
2.	Численность работников, выполняющих научные исследования и разработки всего, из них:	чел.	144	144	144	144	147
2.1.	Численность исследователей, всего, из них:	чел.	81	80	78	79	79
3.	Средняя заработная плата научных сотрудников	тыс. руб.		55,15	51,3	56,1	65,3
4.	Отношение средней заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате в соответствующем регионе	%	169	175,8	157,00	160,00	187,00
5.	Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей учреждения	%	46,25	45	43,60	44,50	41,77
6.	Доля исследователей, осуществляющих преподавательскую деятельность в общей численности исследователей	%	48,1	43,6	47,00	47,00	47,00
7.	Объем внутренних затрат учреждения на научные исследования и разработки в общем объеме расходов учреждения всего	тыс. руб.	140140,1	139695,4	142 454,2	123 226,5	134 734,9
8.	Удельный вес средств, полученных учреждением из внебюджетных источников	%	19,8	15,6	25	20,1	23,10
9.	Стоимость машин и оборудования в возрасте до 5 лет	тыс. руб.	84644,26	87750,8	90 987,2	91 000,0	86 275,1
10.	Число публикаций в ведущих российских и международных журналах по результатам исследований.	ед.	127	257	394	526	532
11.	Количество публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) и Scopus	ед.	42	86	136	173	197
12.	Число публикаций в рецензируемых российских и международных периодических изданиях.	ед.	127	130	141	132	147
13.	Число научных публикаций в журналах, индексируемых в базе данных Scopus.	ед.	27	36	41	37	40
14.	Число научных публикаций в журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) за год	ед.	29	27	39	36	43
16.	Количество зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности всего	ед.	71	79	81	83	89