



СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО 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 / Из них в Web of Science, Scopus	
	План	Факт
I.1.4.1. Эволюционные уравнения и управляемые системы: теория, численный анализ и приложения (руководитель – чл.-к. РАН А.А. Толстоногов)	32/15	42/35
I.1.4.2. Развитие математических методов описания процессов в физике высоких энергий, высокотемпературной плазме и механике сплошных сред (руководитель – д.ф.-м.н. Ю.А. Марков)	13/6	25/21
I.1.4.3. Качественный анализ динамических свойств и синтез управлений гибридными механическими системами с развитием средств компьютерной алгебры и средств численной реализации (руководитель – д.т.н. Э.И. Дружинин)	13/6	16/9
IV.38.1.1. Технологии разработки проблемно-ориентированных самоорганизующихся мультиагентных систем группового управления: методы, инструментальные средства, приложения (руководитель – ак. И.В. Бычков)	22/10	22/17
IV.38.1.2. Методы и технологии создания распределенной сервисно-ориентированной среды сбора, хранения, обработки больших объемов разноформатных междисциплинарных научных данных и знаний, основанные на конструктивных средствах спецификации, порождающем программировании и интеллектуализации (руководитель – д.т.н. Г.М. Ружников)	22/10	23/11
IV.38.1.3. Разработка методов непрерывной и дискретной оптимизации и их реализация на высокопроизводительных вычислительных системах для поддержки междисциплинарных научных исследований (руководитель – д.ф.-м.н. А.С. Стрекаловский)	20/9	27/23



Отчет Института динамики систем и теории управления
имени В.М. Матросова СО РАН за 2020 г.

Информационно-телекоммуникационная платформа цифрового мониторинга озера Байкал на основе сквозных технологий (<i>руководитель – ак. И.В. Бычков</i>)	1/-	2/2
ИТОГО	123/56	157/118



ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИДСТУ СО РАН

№ п/п	Наименование показателя (индикатора)	Ед. изм.	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
			Факт	Факт	Факт	Факт
1.	Среднесписочная численность работников всего	чел.	128	128	126	124
2.	Численность работников, выполняющих научные исследования и разработки всего, из них:	чел.	161	154	153	154
2.1.	Численность исследователей, всего	чел.	84	84	83	81
3.	Средняя заработная плата научных сотрудников	тыс. руб.	67,7	73,4	87,1	93,1
4.	Отношение средней заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате в соответствующем регионе	%	202,78	201	224	228
5.	Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей учреждения	%	45,23	42,9	44,58	37
6.	Доля исследователей, осуществляющих преподавательскую деятельность в общей численности исследователей	%	47	46	46	33
7.	Объем внутренних затрат учреждения на научные исследования и разработки в общем объеме расходов учреждения всего	тыс. руб.	173 412,5	148 325,6	167016,8	269566,1
8.	Удельный вес средств, полученных учреждением из внебюджетных источников	%	24,83	18,9	14,6	46,7
9.	Стоимость машин и оборудования в возрасте до 5	тыс. руб.	22811,636	26 687	28 479,9	31558



Отчет Института динамики систем и теории управления
имени В.М. Матросова СО РАН за 2020 г.

	лет					
10.	Число публикаций в рецензируемых российских и международных периодических изданиях.	ед.	194	188	224	185
11.	Число научных публикаций в журналах, индексируемых в базе данных Scopus.	ед.	114	135	161	143
12.	Число научных публикаций в журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) за год	ед.	76	72	87	71
13.	Количество зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности всего	ед.	103	114	121	127