













**Таблица 4** Количество ресурсов и их востребованность в 2016 г.

Центр ЕСИМО	Кол-во ИР	Кол-во скачиваний	Уд. вес скачанных ИР
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	1620	115945	0,41
ФГБУ «Гидрометцентр России»	103	31919	0,65
ФГУП «ЦНИИ «Центр»	12	6225	1,0
ФГБУ «ДВНИГМИ»	334	13820	0,65
ФГБУ «ААНИИ»	284	10128	0,3
ФГУП «Морсвязьспутник»	18	274	0,94
ФКУ НЦУКС	22	1387	1,0
ФГБУ ЦСМС	20	148	0,64
НЦ ОМЗ ОАО «РКС»	69	4047	0,6
.....	....	....	.....
<b>В целом ЕСИМО</b>	<b>2883</b>	<b>218048</b>	<b>0,66</b>

**Таблица 5** Показатели работоспособности АПК узлов ЕСИМО в 2016 г.

Центр ЕСИМО	Работоспособность, %	Время простоя, ч
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	99,84	3,59
ФГБУ «ДВНИГМИ»	98,33	36,41
ФГБУ «ААНИИ»	93,36	145,06
.....		
<b>В целом по ЕСИМО</b>	<b>96,5</b>	<b>500</b>

**Таблица 6** Показатели информационных ресурсов ЕСИМО 2016 г.

Центр ЕСИМО	Информационные ресурсы		
	Всего ед.	Актуальность, %	Норм. доступ., %
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	1848	67,29	66
ФГБУ «ДВНИГМИ»	334	92,10	99
ФГБУ «НИЦ «Планета»	51	46,92	92
.....			
<b>В целом по ЕСИМО</b>	<b>3500</b>	<b>90</b>	<b>70</b>

**Таблица 7** Статистика обращений к portalу ЕСИМО в 2016 г.

Год	Посещений ед.	Пользователей, ед.	
		Уникальных	Зарегистрированных
2016-07	118464	4005	36
2016-08	170727	4619	50
2016-09	164579	5015	50

## Литература

[1] Акимова, Г.П., Соловьев, А.В.: Методология оценки надежности иерархических

информационных систем. Труды ИСА РАН, 23, сс. 18-47 (2006)

- [2] Василенко, Н.В., Макаров, В.А.: Модели оценки надежности программного обеспечения. Вестник Новгородского гос. ун-та, (28), сс. 126-132 (2004)
- [3] Вязилов, Е.Д., Михайлов, Н.Н.: Интеграция данных о морской среде и деятельности. Инфраструктура спутниковых геоинформационных ресурсов и их интеграция. Сб. науч. статей под ред. М.А. Попова и Е.Б. Кудашева. Киев: Карбон-Сервис, сс. 174-181 (2013)
- [4] Коробов, В.Б.: Экспертные методы в географии и геоэкологии. Архангельск: Поморский университет, 236 с. (2008)
- [5] Методика мониторинга и оценки востребованности открытых данных. М.: Аналитический центр при Правительстве РФ, 44 с. (2013)
- [6] Методика оценки органов государственной власти при составлении рейтинга публикации информации в формате открытых данных (проект). М.: Аналитический центр при Правительстве РФ, 20 с. <http://ac.gov.ru/files/attachment/7856.pdf> (2016)
- [7] Методические рекомендации по публикации открытых данных государственными органами и органами местного самоуправления, а также технические требования к публикации открытых данных. Версия 3.0, 101 с. (2014)
- [8] Громов, Ю.Ю. и др.: Надежность информационных систем. Тамбов: Тамбовский гос. техн. ун-т, 160 с. (2010)
- [9] Павский, В.А., Павский, К.В.: Стохастическое моделирование и оценка размера структурной избыточности масштабируемых распределенных вычислительных систем. Изв. ЮФУ. Технические науки, (12 (161)), сс. 66-73 (2014)
- [10] Подведены итоги работы портала госуслуг в первом полугодии 2016 года. Минкомсвязь России. <http://minsvyaz.ru/ru/events/35420> (2016)
- [11] РД 115.005-2002. Информационные технологии. Мониторинг информатизации России. Основные положения мониторинга. Министерство РФ по связи и информатизации. Утв. 4 марта 2002 г. 54 с. Утвержден информационным письмом Минсвязи России от 4 марта 2002 г. № 1341. Дата введения в действие – 4 марта 2002 года
- [12] Pan-European infrastructure for ocean & marine data management. Project Sea Data Net. <https://www.seadatanet.org/>