

ГПНТБ СО РАН

МИГРАЦИЯ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП

Подг. И. Г. Лакизо

Что нужно знать:

- ✓ КТО является автором публикаций
- ✓ ЧТО публикуется в открытом доступе
- ✓ ГДЕ размещаются публикации открытого доступа.
- ✓ КАКОВА ДОЛЯ электронных публикаций в общем научном документопотоке.

Отношение ученых к публикации их работ в открытом доступе

65% согласны с тем, что доступ к информации должен быть бесплатным, и указали, что публикуют свои работы в открытом доступе.

87% ученых готовы предоставлять электронные версии своих работ в библиотеки своих институтов и в Отделение ГПНТБ СО РАН, выполняющее функции центральной библиотеки Новосибирского научного центра.

«Сколько своих работ Вы публикуете в среднем за год... В т.ч. в электронном виде»

Сколько работ Вы публикуете ... в электронном виде	Нет ответа, %	60-100%, %
Ваш возраст:		
18-30	18	7
31-45	21	43
45-60	28	29
Старше 60	21	21
Стаж работы по специальности:		
до 1 года	0	0
1-3	0	0
3-5	0	7
5-10	0	29
10-20	21	7
Свыше 20	46	50
Наличие ученой степени:		
Д.н.	28	43
К.н.	41	43
Аспирант	3	7
Не имею степени	15	0
Должность:		
Руководитель	18	7
Специалист	45	43
Характер базовой деятельности (несколько вариантов ответов):		
Научно-исследовательская	35	60
Практическая	0	7
Педагогическая	0	29
Административная	0	7

Влияние демографических характеристик респондентов на их отношение к публикации своих работ в электронной среде

Наиболее активны:

- Научные сотрудники в возрасте от 31 до 45 лет
- Имеющие стаж работы по специальности от 3 до 10 лет
- Доктора наук и аспиранты
- Занимающиеся помимо научно- исследовательской еще другими видами деятельности (в основном педагогической).

Наименее активны:

- Научные сотрудники в возрасте от 18 до 30 лет
- Имеющие стаж работы по специальности от 10 до 20 лет
- Не имеющие ученой степени
- Занимающие должность руководителя

Виды публикаций

	Мешоранду и Отчет о НИР и ОКР	Тезисы докладов	Препринт	Научные журналы	Автореферат диссертации	Сборники научных трудов	Диссертации	Учебно-методические материалы	Монографии	БД	Статьи	Семинары	Газета	Рукописи	Мешуары	Науч.-попул. Рекл. Буклет
Ин-т цитологии и генетики СО РАН		1998-2008		1997-2011	2004-2010		1995	1989-2009		1997-2006	1983-2009					
Ин-т математики им. С.Л. Соболева СО РАН				1998-2011	2004-2011				1992-2011		1992-2011					
Ин-т вычислительных технологий СО РАН				1996-2008	2008-2011		2008-2011	1981-2010								
Ин-т ядерной физики им. Г.И. Будке		2009-2011	1997-2011		2006-2011			1999-2011			1999-2011	2005-	1990			
Новосибирский Ин-т органической химии СО РАН		1998-2011		1997-2011	1996-2011			1998-								
Ин-т философии и права СО РАН		2003-2010		1995-2010	2011	2003-2010	1998	2007-2009	1982-2008		1982-2010	2003-				
Ин-т систем информатики СО РАН			1997-2010		2002-2011	2001-2008		2005-2010	1998-2011		1990-2008		1959-	2002-	2001-	
Ин-т теоретической и прикладной механики СО РАН					2007-2011											
Ин-т катализа им. Г.К. Борескова СО РАН		1998, 2001			2008-2011	1997-2010		1978-2010	1987							2008
Ин-т химической кинетики и горения СО РАН					2006-2011					2006	1997-2011				1992-2007	
Ин-т автоматки и электрометрии СО РАН				1965-2011	2009-2011						2006-2011					
Ин-т вычислительной математики и информатики СО РАН		1996-2011		1997-2001	2006-2011			1999								
Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН				1998-2010	2010-2011											
Ин-т химии твердого тела и механохимии СО РАН					2007-2011											
Ин-т истории СО РАН				2009	2007-2011	2004-2006			2002-2011							
Ин-т экономики и организации пром. предприятий СО РАН		2010-2011			2006-2011						1999-2011					
Ин-т физики полупроводников СО РАН		1987-2009			2009-2011						1987-2009					
Ин-т теплофизики СО РАН		2007-2009						2007-2011			2008-2010					
Ин-т химической биологии и фундаментальной химии СО РАН		2007-2011			2006-2011											
Ин-т филологии СО РАН					2008-2010			1980-2008								
Ин-т археологии и этнографии СО РАН		2006		1999-2003	2001-2010	1998-2000	2003	1978	1972-2003							
Ин-т гидродинамики им. Г.И. Бабкина СО РАН		2005-2009			2006-2009										1965-2000	
Конструкторско-технологический Ин-т машиностроения СО РАН		2009														
Ин-т геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН					2009-2011											
Ин-т лазерной физики СО РАН					2006-2011											
Ин-т систематики и экологии животных СО РАН		1985-2010			2007-2011				1957-1989		1956-2011					
Ин-т почвоведения и агрохимии СО РАН					2008-2011											
Конструкторско-технологический филиал института гидродинамики им. Лаврентьева СО РАН																
Ин-т "Международный томографический центр" СО РАН																
Центральный сибирский ботанический сад СО РАН																
Конструкторско-технологический Ин-т вычислительной техники СО РАН																
Новосибирский филиал института водных и экологических проблем СО РАН																
Геофизическая служба СО РАН (Алтае-Саянский филиал)																
Ин-т неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН																
Ин-т горного дела СО РАН																

В открытом доступе на сайтах НИУ ННЦ представлены :

1. Материалы, ответственность за подготовку которых несут НИУ:

- ✓ публикации, авторами которых являются сотрудники НИУ;
- ✓ публикации сторонних авторов, связанные с мероприятиями и проектами, организованными НИУ;
- ✓ издания, выпущенные в свет издательствами НИУ;

2. Материалы, подготовленные при финансовой поддержке различных грантов.

Рассеяние

12. Какие формы публикации своих работ в открытом доступе Вы используете?

- ✓ В электронных библиотеках - 30%
- ✓ В электронных журналах и сборниках открытого доступа - 30%
- ✓ На сайте своего института - 18%
- ✓ На собственном сайте, блоге - 5,5%
- ✓ Другое - 5% (репозиторий arxiv.org)
- ✓ В социальных сетях - 4%
- ✓ На файлообменных сервисах - 1,5%
- ✓ Не публикую работы в открытом доступе – 1%

Рассеяние

Анализ ссылок с сайтов ННЦ:

- ✓ тематические порталы;
- ✓ сайты отдельных проектов;
- ✓ отечественные и зарубежные репозитории;
- ✓ сайты образовательных и издающих учреждений.

Степень миграции

13. Сколько своих работ Вы публикуете в среднем за год?

	Общее кол-во	Среднее
Всего	614	5,4
В том числе в электронном виде	208	2,5

Степень миграции по отдельным дисциплинам

Дисциплина	% электронных публикаций от общего количества публикаций
Физика	27
Экономика	24
Математика	20
Химия	17
Науки о Земле	16

Выводы

1. Упорядочивание электронного документопотока открытого доступа призвано облегчить пользователю доступ к ресурсам.

Это в свою очередь повысит количество обращений к ресурсам НИУ, обеспечит полноту информационного обслуживания ученых, создаст основу для определения научной ценности электронной информации и принятия решения о целесообразности ее отчуждения от создателя в целях последующего сохранения.

2. Работа по упорядочиванию электронного документопотока требует наличия нормативной базы и должна осуществляться в условиях централизации.