

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИНСТИТУТЕ НА 01.12.2008

1. СВЕДЕНИЯ О ТЕМАТИКЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Количество тем, по которым проводились исследования Количество законченных тем (в скобках) в отчетном году Финансирование в отчетном году (тыс. руб.)										
Всего	Президентские программы *	Государственные научно-технические программы * (ФЦП)	Региональные программы *	По грантам РФФИ**	По грантам РГНФ**	По зарубежным грантам **	По международным проектам	По хозяйственным договорам с российскими заказчиками	По соглашениям с зарубежными партнерами	Программы РАН и СО РАН (молодежные проекты, интеграционные, и др.)
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247 (181) 515871,2	6 (5) 2045,0	2 (2) 10200,0	-	66 (25) 21656,2	-	1 (1) 395,7	-	94 (73) 282975,2	7 (4) 8792,9	71 (71) 189806,2

1.1. Расшифровка п. 12 Сведения о тематике научных исследований

Количество тем, по которым проводились исследования Количество законченных тем (в скобках) в отчетном году Финансирование в отчетном году (тыс. руб.)								
Средства СО РАН, всего (сумма столбцов 4-8)	«базовое» финанси- рование	Интегра- ционные проекты СО РАН	молодеж- ные гранты СО РАН	Конкурсы по под- держке экспеди- ций и ста- ционаров СО РАН	Программы Президиума РАН (сред- ства СО РАН)	Программы отделений РАН (ОМН и др), ср-ва СО РАН	Программы Президиума РАН (средства РАН через головные организа- ции)	Програм- мы отде- лений РАН (ОМН и др), сред- ства РАН через го- ловные ор- ганизации
2	3	4	5	6	7	8	9	10
54 (54) 31786.5	17 (-) 158019,7	23 (23) 8603.0	2 (2) 936.7	6 (6) 4371,8	2 (2) 6650.0	21 (21) 11225.0	-	-

2. ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ

Общая численность	В т.ч. научных сотрудников	Из них:						
		членов РАН		докторов наук	кандидатов наук	научных сотрудников без степени	молодых специалистов	количество аспирантов
		академиков	членов-корреспондентов РАН					
2	3	4	5	6	7	8	9	10
608	242	2	7	52	110	72	29	29

3. СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИЯХ

Монографии (наименование, авторы, издательство, год изда- ния, объем в печатных листах)	Число публикаций			Число охранных документов	
	Статьи в рецензируемых журналах*		Доклады в сборниках международных конференций	Патенты	Зарегистрирован- ные программы для ЭВМ и базы дан- ных
	отечественные *	зарубежные*			
1	2	3	4	5	6
19	150	19	139	5	-

4. ПЕРЕЧЕНЬ КНИГ

4.1. Выпущенных академическими издательствами, не входящими в издательство "Наука"

№ п/п	Автор (ученая степень, ФИО)	Название работы	Фактич. объем издания (уч.- изд.л.)	Формат	Тираж	Гриф (РАН, Ин- ститут, Со- вет)	Наличие издатель- ского гран- та	Издатель- ство
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	чл.-корр. РАН Каныгин А.В., к.г.-м.н. Ядрен- кина А.Г., к.г.- м.н. Тимохин А.В., к.г.-м.н. Москаленко Т.А., О.В. Сычев	Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов Сибири. Ордовик Си- бирской платформы	28,2	60x84 1/8	400	Российская академия наук Сибирское отделение Институт нефтегазо- вой геоло- гии и гео- физики им. А.А. Тро- фимука	-	Академи- ческое изд-во «Гео» ПВ 2008, №77
2	д.г.-м.н. Шемин Г.Г.	Геология и перспективы нефте- газоносности венда и нижнего кембрия центральных Районов Сибирской платформы (Непско-	52	60x84/8	500	Российская академия наук Сибирское	-	Изд-во СО РАН

		Ботуобинская, Байкитская антеклизы и Катангская седловина)				отделение Институт нефтегазо- вой геоло- гии и гео- физики им. А.А. Тро- фимука		
3	д.г.-м.н. Сенников Н.В., д.г.-м.н. Елкин Е.А., к.г.-м.н. Петрунина З.Е., Гладких Л.А., к.г.-м.н. Обут О.Т., к.г.-м.н. Изох Н.Г., Киприянова Т.П.	Биостратиграфия и палеогеография ордовика и силура Горного Алтая	18,3	60x84/8	200	Российская академия наук Сибирское отделение Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука	-	Изд-во СО РАН
4	к.г.-м.н. Ким А.И., д.г.-м.н. Елкин Е.А., к.г.-м.н. Ерина М.В., к.г.-м.н. Ким И.А., Мещанкина Н.А., Салимова Ф.А., Ка-	Девон Китабского государственного геологического заповедника	11,6	60x84/8	200	Российская академия наук Сибирское отделение Институт нефтегазовой геоло-	-	Изд-во СО РАН

	римова Ф.С., к.г.-м.н. Рахмо- нов У.Д., Цмей- рек Е.С., к.г.- м.н. Бахарев Н.К., к.г.-м.н. Изох Н.Г., Ки- приянова Т.П., к.г.-м.н. Обут О.Т., д.г.-м.н. Сенников Н.В.					гии и гео- физики им. А.А. Тро- фимука		
5	к.г.-м.н. Варла- мов А.И., акаде- мик Розанов А.Ю., д.г.-м.н. Хоментовский В.В., к.г.-м.н. Ю.Я. Шабанов, к.г.-м.н. Абай- мова Г.П., к.г.- м.н. Демиденко Ю.Е., Карлова Г.А., к.г.-м.н. Коровников И.В., д.г.-м.н. Лучинина В.А., Малаховская Я.Е., к.г.-м.н.	Кембрий Сибирской платформы. Книга 1: Алдано-Ленский регион	16	60x88/8	500	Российская академия наук Пале- онтологи- ческий ин- ститут	-	ПИН РАН

	Пархаев П.Ю., к.г.-м.н. Пегель Т.В., Скорлотова Н.А., к.г.-м.н. Сундуков В.М., к.г.-м.н. Сухов С.С., Федоров А.Б., Киприяно- ва Л.Д.							
6	к.г.-м.н. Шабанов Ю.Я., к.г.-м.н. Коровников И.В., к.г.-м.н. Переладов В.С., Фефелов А.Ф., к.г.-м.н. Лазаренко Н.П., к.г.-м.н. Гогин И.Я., к.г.-м.н. Пегель Т.В., к.г.-м.н. Сухов С.С., к.г.-м.н. Абаимова Г.П., к.г.-м.н. Егорова Л.И., к.г.-м.н. Федоров А.Б., к.г.-м.н. Раевская Е., Г., д.г.-м.н.	Кембрий Сибирской платформы. Книга 2: Северо-восток Сибирской платформы	10	60x88/8	500	Российская академия наук Палеонтологический институт	-	ПИН РАН

	Ушатинская Г.Т.							
7	Маслов А.В., Ножкин А.Д., Подковыров В.Н., Летникова Е.Ф., Туркина О.М., Граждан- кин Д.В., Дмит- риева Н.В., Ишерская М.В., Крупенин М.Т., Ронкин Ю.Л., Гареев Э.З., Ве- щева С.В., Ле- пихина О.П.	Геохимия тонкозернистых терри- генных пород верхнего докем- брия Северной Евразии	35	60x84/8	200	Российская академия наук Уральское отделение Институт геологии и геохимии	-	Изд-во УрО РАН
8	Конторович А.Э., Коржубаев А.Г., Косяков Д.В., Лившиц В.Р., Бурштейн Л.М., Филимо- нова И.В., Эдер Л.В.	Топливо-энергетический ком- плекс Сибири / Сибирь в первые десятилетия XXI века. Отв. ред. В.В. Кулешов	90	60x84/8	200	Российская академия наук Сибирское отделение Институт экономики и организа- ции про- мышленно- го произ- водства	-	Изд-во СО РАН
9	Конторович	Стратегия развития нефтяной и	5,5	60x84/8	1000	Российская	-	ИНП РАН

	А.Э., Коржубаев А.Г., Филимонова И.В., Эдер Л.В.	газовой промышленности России и перспективы выхода на новые внешние рынки: АТР, Северная Америка				академия наук Институт народнохо- зяйствен- ного про- гнозирова- ния		
10	Грузнов В.М., Филоненко В.Г.	Расчётное моделирование ввода пробы при экспрессном газовом анализе / Наука на службе эколо- гии и безопасности человека и природы. Отв. ред. проф. Т.С. Юсупов	20	60x84/8	200	Российская академия наук Сибирское отделение	-	Академи- ческое изд-во «Гео»
11	Опарин В.Н., Сашурин А.Д., Кулаков Г.И., Леонтьев А.В., Назаров Л.А., Назарова Л.А., Тапсиев, А.П., Хачай О.А., Еманов А.Ф., Колесников Ю.И., Немиро- вич-Данченко М.М., Востриков В.И., Юшкин	Современная геодинамика мас- сива горных пород верхней части литосферы: истоки, параметры, воздействие на объекты недро- пользования	35	60x84/8	200	Российская академия наук Сибирское отделение Институт горного де- ла	-	Изд-во СО РАН

	В.Ф., Еманов А.А., Лескова Е.В.							
12	чл.-корр. АН СССР Э.Э. Фотиади	Геофизические исследования платформенных областей с целью поиска месторождений нефти и газа. Избранные труды	36,2	70x108 1/16	400	Российская академия наук Сибирское отделение Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука	-	Академическое изд-во «Гео» ПВ 2008, №73
13	академик С.В. Гольдин	Сейсмические волны в анизотропных средах	29	70x100 1/16	400	Российская академия наук Сибирское отделение Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука	РФФИ	Изд-во СО РАН

4.2. Выпущенных неакадемическими издательствами

№ п/п	Автор (ученая степень, ФИО)	Название работы	Фактич. объем издания (уч.- изд.л.)	Формат	Тираж	Гриф (РАН, Ин- ститут, Со- вет)	Наличие издатель- ского гран- та	Примеча- ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	А.И. Ким, И.А. Ким, Л.Е. Попов и др.	Атлас ископаемой фауны и флоры фанерозоя Узбекистана. Том I. Палеозой (кембрий, ордовик, силур, девон, карбон, пермь)	88	60x84/ 8	150		-	Ташкент
2	Курчиков А.Р., Матусевич В.М., Семенова Т.В., Павленко О.Л.	Нефтегазовая гидрогеология Западно-Сибирского мегабассейна. Учебное пособие	10	60x84 1/8	100	ГОУ ТюмГНГУ	-	Изд-во ТюмГН- ГУ
3	Конторович А.Э., Коржубаев А.Г., Филимонова И.В., Эдер Л.В.	Инновационное развитие крупных отраслей экономики России: нефтяной комплекс. Учебное пособие	6	60x84/ 8	500	ГОУ НГУ	-	Изд-во НГУ
4	Куликов В.А., Куликов В.М., Подбережный	Многоволновая сейсморазведка. Методика и приложения к нефтяной геологии Учебное по-	5	60x84/ 8	100	ГОУ НГУ	-	Изд-во НГУ

	М.Ю.	собрание						
5	Shvartsev S.L.	Geochemistry of Fresh Groundwater in the Main Landscape Zones of the Earth	114 pp.		200		-	Geochemistry International
6	Klem-Musatov K.D., Aizenberg A.M., Pajchel J., Helle H.B.	Edge and Tip Diffractions. Theory and applications in seismic prospecting.	200 pp.		500	SEG	-	Geophysical Monograph Series SEG, Tulsa, Oklahoma, USA

6. ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОВОДИМЫЕ В РАМКАХ

ПРОГРАММЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫХ АКАДЕМИЙ НАУК НА 2008-2012 ГОДЫ

Номер направления научных исследований Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы	Наименование направления фундаментальных исследований (по Программе)	Количество тем фундаментальных исследований		Разделы финансирования					
				Проекты в рамках фундаментальных Программ Президиума РАН		Проекты в рамках фундаментальных Программ отделений РАН		Проекты в рамках базового финансирования	
		Общее количество	Законченные	Общее количество	Законченные	Общее количество	Законченные	Общее количество	Законченные
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Изучение строения и формирования основных типов геологических структур и геодинамических закономерностей вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли, фундаментальные проблемы осадочного породообразования, магматизма, метаморфизма и минера-	7	6	-	-	1	1	6 Б - 1 Э - 1 КИ - 1 МИ - 3	5 Б - 0 Э - 1 КИ - 1 МИ - 3

	лообразования <i>7.1.1. Глубинная геодинамика, геодинамическая эволюция литосферы</i>								
55	Периодизация истории Земли, определение длительности и корреляция геологических событий на основе развития методов геохронологии, стратиграфии и палеонтологии <i>7.2.1. Геологические, биологические и биогеохимические закономерности эволюции экосистем как основа методов стратиграфии, палеогеографии и палеогеодинамических реконструкций осадочных бассейнов</i>	11	8	2	2	1	1	8 Б - 3 Э - 1 М - 1 КИ - 2 МИ - 1	5 Б - 0 Э - 1 М - 1 КИ - 2 МИ - 1
56	Физические поля Земли - природа, взаимодействие, геодинамика и внутреннее	13	10	-	-	1	1	12 Б - 3 Э - 1 КИ - 1	9 Б - 0 Э - 1 КИ - 1

	строение Земли <i>7.3.1. Развитие теоретико-методических основ геофизических исследований флюидонасыщенных пространственно-неоднородных геологических и техногенно измененных сред</i>							МИ - 7	МИ - 7
59	Осадочные бассейны и их ресурсный потенциал, фундаментальные проблемы геологии и геохимии нефти и газа <i>7.6.1. Моделирование эволюции осадочных бассейнов и процессов нефтидогенеза с целью количественной оценки перспектив их нефтегазоносности</i> <i>7.6.2. Фундаментальные проблемы геологии, размещения, формирования и генезиса нефти и газа в</i>	18	12	4	4	1	1	13 Б - 6 Э - 1 КИ - 1 МИ - 5	7 Б - 0 Э - 1 КИ - 1 МИ - 5

	<i>осадочных бассейнах; научные основы со- вершенствования нефтегазового ком- плекса Сибири</i>								
60	Комплексное освое- ние недр и подземно- го пространства Зем- ли, разработка новых методов освоения природных и техно- генных месторожде- ний <i>7.6.2. Фундаменталь- ные проблемы геоло- гии, размещения, формирования и гене- зиса нефти и газа в осадочных бассейнах; научные основы со- вершенствования нефтегазового ком- плекса Сибири</i>	3	2	-	-	-	-	3 Б - 1 КИ - 1 МИ - 1	2 Б - 0 КИ - 1 МИ - 1
64	Катастрофические процессы природного и техногенного про- исхождения, сей- смичность - изучение	11	8	1	1	-	-	10 Б - 2 Э - 1 С - 2 М - 1	7 Б - 0 Э - 1 С - 2 М - 0

	и прогноз <i>7.11.1. Развитие методов изучения напряженно-деформированного состояния земной коры в связи с мониторингом сейсмоактивных областей и прогнозом землетрясений</i>							МИ - 4	МИ - 4
66	Разработка методов, технологий, технических и аналитических средств исследований поверхности и недр Земли, гидросферы и атмосферы, геоинформатика <i>7.13. Разработка методов, технологий, технических и аналитических средств исследования поверхности и недр Земли, гидросферы и атмосферы. Геоинформатика</i>	1	0	-	-	-	-	1 Б - 1	1 Б - 0

Проекты в рамках базового финансирования СО РАН включают:

Б - базовое бюджетное финансирование; Э - поддержка экспедиций; С – поддержка стационаров; М – молодежные проекты; МИ – междисциплинарные интеграционные проекты; КИ – комплексные интеграционные проекты

7. ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОВОДИМЫЕ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ПРОГРАММЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫХ АКАДЕМИЙ НАУК НА 2008-2012 ГОДЫ ЗА СЧЕТ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Номер направления научных исследований Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы	Наименование направления фундаментальных исследований (по Программе)	Количество тем фундаментальных исследований		Внебюджетные источники										
				Гранты РФФИ и РГНФ		Зарубежные гранты		Государственные контракты		Контракты с российскими заказчиками		Международные проекты и соглашения с зарубежными партнерами		
				Общее количество	Законченные	Общее количество	Законченные	Общее количество	Законченные	Общее количество	Законченные	Общее количество	Законченные	Общее количество
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
54	Изучение строения и формирования основных типов геологических структур и геодинамических закономерностей вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли, фундаментальные про-	13	5	11	4						2	1		

	<p>блемы осадочного породообразования, магматизма, мета- морфизма и минера- лообразования <i>7.1.1. Глубинная гео- динамика, геодинами- ческая эволюция ли- тосферы</i></p>												
55	<p>истории Земли, опре- деление длительности и корреляция геоло- гических событий на основе развития ме- тодов геохронологии, стратиграфии и пале- онтологии <i>7.2.1. Геологические, биологические и био- геохимические зако- номерности эволюции экосистем как основа методов стратигра- фии, палеогеографии и палеогеодинамиче- ских реконструкций осадочных бассейнов</i></p>	25	14	16	10					9	4		
56	Физические поля	39	26	15	10	1	1	1	1	18	12	4	2

	<p>Земли - природа, взаимодействие, геодинамика и внутреннее строение Земли</p> <p><i>7.3.1. Развитие теоретико-методических основ геофизических исследований флюидонасыщенных пространственно-неоднородных геологических и техногенно измененных сред</i></p>												
59	<p>Осадочные бассейны и их ресурсный потенциал, фундаментальные проблемы геологии и геохимии нефти и газа</p> <p><i>7.6.1. Моделирование эволюции осадочных бассейнов и процессов нефтидогенеза с целью количественной оценки перспектив их нефтегазоносности</i></p> <p><i>7.6.2. Фундаментальные проблемы геоло-</i></p>	58	50	5	5			1	1	49	42	3	2

	<i>гии, размещения, формирования и генезиса нефти и газа в осадочных бассейнах; научные основы совершенствования нефтегазового комплекса Сибири</i>												
60	Комплексное освоение недр и подземного пространства Земли, разработка новых методов освоения природных и техногенных месторождений <i>7.6.2. Фундаментальные проблемы геологии, размещения, формирования и генезиса нефти и газа в осадочных бассейнах; научные основы совершенствования нефтегазового комплекса Сибири</i>	2	2							2	2		
64	Катастрофические процессы природного	14	4	10	1					4	3		

	и техногенного происхождения, сейсмичность - изучение и прогноз <i>7.11.1. Развитие методов изучения напряженно-деформированного состояния земной коры в связи с мониторингом сейсмоактивных областей и прогнозом землетрясений</i>												
66	Разработка методов, технологий, технических средств исследований поверхности и недр Земли, гидросферы и атмосферы, геоинформатика <i>7.13. Разработка методов, технологий, технических средств исследования поверхности и недр Земли, гидросферы и атмо-</i>	10	9							10	9		

<i>сферы. Геоинформа- тика</i>													
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--