

**Перечень**  
**научных проектов Конкурса ДВО РАН на 2006 г.**  
**Дальневосточного геологического института ДВО РАН**

№ № п/п	Ф.И.О. руководителя проекта, уч. степень	Название проекта	Объем финансиро вания на 2006 г. (тыс. руб.)	Номер проекта
1	2	3	4	5
<b>Раздел I</b>				
1.	Сахно В.Г., член-корр. РАН Ханчук А.И., член-корр. РАН	Новейший и современный вулканизм континентальной части Дальнего Востока и его влияние на состояние окружающей среды	400	06-I-П16-065
2.	Ханчук А.И., член-корр. РАН	Состав атмосферных осадков Дальневосточного региона и его влияния на состояние окружающей среды	400	06-I-П16-069
3.	Ханчук А.И., член-корр. РАН	Модели формирования комплексных руд гайотов северо-западной части Тихого океана	550	06-I-П17-079
<b>Раздел II</b>				
4.	Лихачева О.Ю.	Происхождение и эволюция кремнистых организмов кайнозойских отложений континентальных бассейнов и окраинных морей Азии	70	06-II-CO-07-027
5.	Ленников А.М., д.г.-м.н.	Геохимические, генетические особенности и проблемы рудности щелочных комплексов различных структур Евразии (платформ, щитов и складчатых поясов)	150	06-II-CO-08-005
6.	Ханчук А.И., член-корр. РАН	Аномальный магматизм Курило- Камчатской островодужной системы: геолого-структурная позиция, геохимическая систематика, происхождение и эволюция магм	250	06-II-CO-08-031
7.	Ханчук А.И., член-корр. РАН	Изотопная геохимия и геохронология крупных и гигантских золотых и золотосеребряных месторождений Востока Азии	250	06-II-CO-08-033
8.	Щека С.А., д.г.-м.н.	Флюидный режим и рудно- петрогенетическая эволюция коматиит-меймечитовых магм	250	06-II-CO-08-035

Раздел III				
1	2	3	4	5
9.	Авченко О.В., д.г.-м.н.	Геохимические проблемы метаморфизма в постановке и решениях обратных задач выпуклого программирования	100	06-III-A-08-483
10.	Высоцкий С.В., д.г.-м.н.	Нанокристаллы природных минералов как источник генетической информации рудно-петрологических процессов	130	06-III-A-08-313
11.	Зверева В.П., к.г.-м.н.	Гипергенные и техногенные процессы, и их последствия в Дальнегорском районе	115	06-III-A-08-314
12.	Казаков Н.А., к.г.-м.н.	Оценка зависимости максимальной дальности выброса снежной лавины от стадии метаморфизма снежной толщи и волнового характера движения лавин	115	06-III-A-08-315
13.	Кемкин И.В., д.г.-м.н.	Радиоляриевый анализ при изучении древних аккреционных призм северного Сихотэ-Алиня и Приамурья – ключ к выяснению особенностей геологического строения рудных районов и реконструкции эволюции геологических событий зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану, 3 этап	200	06-III-A-08-316
14.	Малиновский А.И., к.г.-м.н.	Раннемеловые седиментационные бассейны трансформных (сдвиговых) континентальных окраин (на примере Журавлевского террейна, Сихотэ-Алинь): строение, обстановки осадконакопления, история развития и критерии выделения	130	06-III-A-08-317
15.	Мартынов Ю.А., д.г.-м.н.	Состав и эволюция литосферной и астеносферной мантийной зоны перехода континент-океан в кайнозой по данным изучения изотопных характеристик разновозрастных базальтов юга дальнего Востока России	265	06-III-A-08-318
16.	Молчанов В.П., к.г.-м.н.	Разработка физико-химических основ комплексной переработки техногенных и прибрежно-морских россыпей благородных металлов и титаномагнетитов с использованием методов гидро- и пирометаллургии	100	06-III-A-08-325
17.	Пищальник В.М., д.т.н.	Разработка методологии прогноза изменений дат вскрытия реки Амур и аномалий развития ледовых процессов в весенний период	115	06-III-A-08-324

1	2	3	4	5
18	Попов В.К., к.г.-м.н.	Вулкан Пектусан: пример эволюции внутриплитной щелочнобазальт-трахит-пантеллерит-комендитовой серии на восточной окраине Азиатского континента	100	06-III-A-08-319
19	Семеняк Б.И., к.г.-м.н.	Грейзены оловорудных месторождений и их роль в рудном процессе	155	06-III-A-08-320
20	Ханчук А.И., чл.-к. РАН	Геохимия и формирование современных азотных терм юга Дальнего Востока и Забайкалья	100	06-III-A-08-482
21	Хомич В.Г., д.г.-м.н.	Исследование полей гидротермальных кварцитов и ореолов сульфидизации на площади Нижнее-Таежного и Милоградовского серебро-рудных узлов (Сихотэ-Алинь)	145	06-III-A-08-321
22	Чащин А.А., к.г.-м.н.	Физико-химические условия формирования позднекайнозойских субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель особенностей эволюции и петрогенезиса внутриплитных магм зоны перехода континент-океан	150	06-III-A-08-322
23	Чепкая Н.А., к.г.-м.н.	Геохимия редкоземельных элементов в подземных углекислых водах и водовмещающих породах Приморской области распространения минеральных вод	165	06-III-A-08-323
24	Нечаев В.П., к.г.-м.н.	Минерализация ювелирного сырья Шкотовского плато – 2 этап	130	06-III-B-08-354
25	Ноздрачев Е.А.	Рентгенофлуоресцентное определение низких содержаний урана и тория в горных породах	50	06-III-B-04-098
26	Вишнякова О.Е.	Обстановки формирования раннемеловых Партизанского и Раздольнинского бассейнов по данным минералогического и химического анализа	60	06-III-B-08-358
27	Кихней Е.В.	История неоген-четвертичного вулканизма юго-восточного Приморья по минеральным ассоциациям осадков	60	06-III-B-08-359
28	Лавыгина Н.Е.	Происхождение и генетическое значение мегакритов в щелочно-базитовых комплексах	60	06-III-B-08-360
29	Лаптев Д.В.	Особенности распределения стабильных изотопов $^{18}\text{O}$ и D в атмосферных осадках на территории	80	06-III-B-08-361

1	2	3	4	5
		п-ова Муравьева-Амурского		
30	Лотина А.А.	Типоморфизм минералов и минеральных ассоциаций золото-редкометалльного оруденения Юга Дальнего Востока	80	06-III-B-08-362
31	Медведев Е.И.	Минералого-геохимические критерии индикации золото-платиноидных проявлений в углеродсодержащих толщах юга дальнего Востока	80	06-III-B-08-363
32	Михайлик П.Е.	Строение, состав и условия формирования Fe-Mn образований Японского и Охотского морей	70	06-III-B-08-364
33	Михалев М.В.	Динамика метаморфизма снежного покрова в различных ландшафтах южного Сахалина	80	06-III-B-08-365
34	Орехов А.А.	Флюидный режим и геохимия редкометалльных гранитов Ковалеровского рудного района	70	06-III-B-08-366
35	Чекрыжов Ю.И.	Позднекайнозойский вулканизм и связанная с ним гидротермальная минерализация континентальных угленосных впадин Южного Приморья	70	06-III-B-08-367
36	Ханчук А.И. член-корр. РАН	Молодежная конференция по современным проблемам геологии, геохимии и экологии Дальнего Востока России	70	06-III-Г-08-383
37	Ханчук А.И. член-корр. РАН	Российско-корейский семинар по проблеме: «Добыча полезных ископаемых и охрана окружающей среды на Азиатском континенте»	120	06-III-Г-08-384
38	Рейзе М.В.	Изменение экологических и климатических условий Южного Приморья за последнее столетие по данным изучения изотопного состава годовых колец деревьев	50	06-III-B-09-410
<b>Итого по всем проектам:</b>			<b>5535</b>	

Директор института  
член-корреспондент РАН

А.И. Ханчук