

Перечень
научных проектов Конкурса ДВО РАН на 2007 г.
Дальневосточного геологического института ДВО РАН

№ № п/п	Ф.И.О. руководителя проекта, уч. степень	Название проекта	Номер проекта
1	2	3	5
I раздел			
1.	Сахно В.Г., член-корр. РАН Ханчук А.И., академик	Новейший и современный вулканизм континентальной части Дальнего Востока и его влияние на состояние окружающей среды	06-I-П16-065
2.	Ханчук А.И., академик	Состав атмосферных осадков Дальневосточного региона и его влияния на состояние окружающей среды	06-I-П16-069
3.	Ханчук А.И., академик	Модели формирования комплексных руд гайотов северо-западной части Тихого океана	06-I-П17-079
4.	Чудаева В.А. д.г.н.	Исследование микроэлементного состава и его динамики в водах юга Дальнего Востока	06-I-ОНЗ-117
II раздел			
5.	Лихачева О.Ю.	Происхождение и эволюция кремнистых организмов кайнозойских отложений континентальных бассейнов и окраинных морей Азии	06-II-СО-07-027
6.	Ленников А.М., д.г.-м.н.	Геохимические, генетические особенности и проблемы рудноносности щелочных комплексов различных структур Евразии (платформ, щитов и складчатых поясов)	06-II-СУ-08-005
7.	Горячев Н.А. д.г.-м.н.	Дисперсные системы благородных металлов в месторождениях Сибири и Дальнего Востока: уровни концентраций, условия и механизмы формирования, методы анализа и технология извлечения	06-II-СО-08-029
8.	Ханчук А.И., академик	Аномальный магматизм Курило- Камчатской островодужной системы: геолого-структурная позиция, геохимическая систематика, происхождение и эволюция магм	06-II-СО-08-031

1	2	3	5
9.	Ханчук А.И., академик	Изотопная геохимия и геохронология крупных и гигантских золотых и золотосеребряных месторождений Востока Азии	06-II-CO-08-033
10	Щека С.А., д.г.-м.н.	Флюидный режим и рудно-петрогенетическая эволюция коматиит-меймечитовых магм	06-II-CO-08-035
III раздел			
11	Авченко О.В., д.г.-м.н.	Геохимические проблемы метаморфизма в постановке и решениях обратных задач выпуклого программирования	06-III-A-08-483
12	Высоцкий С.В., д.г.-м.н.	Нанокристаллы природных минералов как источник генетической информации рудно-петрологических процессов	06-III-A-08-313
13	Зверева В.П., к.г.-м.н.	Гипергенные и техногенные процессы, и их последствия в Дальнегорском районе	06-III-A-08-314
14	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	06-III-A-08-316
15	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	06-III-A-08-317
16	Мартынов Ю.А., д.г.-м.н.	Состав и эволюция литосферной и астеносферной мантий зоны перехода континент-океан в кайнозой по данным изучения изотопных характеристик разновозрастных базальтов юга дальнего Востока России	06-III-A-08-318

1	2	3	5
17	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	06-III-A-08-325
18	Пищальник В.М., д.т.н.	Разработка методологии прогноза изменений дат вскрытия реки Амур и аномалий развития ледовых процессов в весенний период	06-III-A-08-324
19	Попов В.К., к.г.-м.н.	Вулкан Пектусан: пример эволюции внутриплитной щелочнобазальт-трахит-пантеллерит-комендитовой серии на восточной окраине Азиатского континента	06-III-A-08-319
20	Семеняк Б.И., к.г.-м.н.	Грейзены оловорудных месторождений и их роль в рудном процессе	06-III-A-08-320
21	Чудаев О.В. д.г.-м.н.	Геохимия и формирование современных азотных терм юга Дальнего Востока и Забайкалья	06-III-A-08-482
22	Хомич В.Г., д.г.-м.н.	Исследование полей гидротермальных кварцитов и ореолов сульфидизации на площади Нижнее-Таежного и Милоградского серебро-рудных узлов (Сихотэ-Алинь)	06-III-A-08-321
23	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	06-III-A-08-322
24	Харитоновна Н.А., к.г.-м.н.	Геохимия редкоземельных элементов в подземных углекислых водах и водовмещающих породах Приморской области распространения минеральных вод	06-III-A-08-323
25	Ноздрачев Е.А.. к.г.-м.н.	Рентгенофлуоресцентное определение низких содержаний урана и тория в горных породах	06-III-B-04-098
26	Вишнякова О.Е.	Обстановки формирования раннемеловых Партизанского и Раздольнинского бассейнов по данным минералогического и химического анализа	06-III-B-08-358
27	Кихней Е.В.	История неоген-четвертичного вулканизма юго-восточного Приморья по минеральным ассоциациям осадков	06-III-B-08-359

1	2	3	5
28	Лавыгина Н.Е.	Происхождение и генетическое значение мегакристов в щелочно-базитовых комплексах	06-III-B-08-360
29	Лотина А.А.	Типоморфизм минералов и минеральных ассоциаций золото-редкометалльного оруденения Юга Дальнего Востока	06-III-B-08-362
30	Медведев Е.И.	Минералого-геохимические критерии индикации золото-платиноидных проявлений в углеродсодержащих толщах юга дальнего Востока	06-III-B-08-363
31	Михайлик П.Е.	Строение, состав и условия формирования Fe-Mn образований Японского и Охотского морей	06-III-B-08-364
32	Михалев М.В.	Динамика метаморфизма снежного покрова в различных ландшафтах южного Сахалина	06-III-B-08-365
33	Орехов А.А.	Флюидный режим и геохимия редкометалльных гранитов Ковалеровского рудного района	06-III-B-08-366
34	Чекрыжов Ю.И.	Позднекайнозойский вулканизм и связанная с ним гидротермальная минерализация континентальных угленосных впадин Южного Приморья	06-III-B-08-367
35	Рейзе М.В.	Изменение экологических и климатических условий Южного Приморья за последнее столетие по данным изучения изотопного состава годовых колец деревьев	06-III-B-09-410
36	Захаров Ю.Д., д.г.-м.н.	Изотопный состав раковин позднемезозойских беспозвоночных Северной Пацифики и некоторых других регионов и его значение для палеоклиматических реконструкций (1 этап)	07-III-B-08-080
37	Нечаев В.П., к.г.-м.н.	Минерализация ювелирного сырья Шкотовского плато – 3 этап	07-III-B-08-081
38	Чудаев О.В., д.г.-м.н.	Прибрежные подземные воды Дальнего Востока России и Индии. Комплексное изучение с использованием гидрогеологического моделирования.	07-III-B-08-082
39	Голозубов В.В., д.г.-м.н.	Организация и проведение экспедиции для изучения кайнозойских осадочных бассейнов Сихотэ-Алиня и о. Сахалин	07-III-Д-08-089
40	Пахомова В.А., к.г.-м.н.	Флюидные включения как источник генетической информации о процессах образования камнесамоцветов Приморья	07-III-Д-08-090

1	2	3	5
«Дальний Восток» РФФИ-ДВО РАН», финансируемые в одностороннем порядке			
41	Гвоздев В.И. к.г.-м.н.	Вольфрамовые месторождения аккреционно-складчатой области Сихотэ- Алия (Приморский край)	06-05-96084
42	Максимов С.О. к.г.-м.н.	Селективная контаминация мантийных расплавов (на примере базальтового вулканизма Юга Дальнего Востока)	06-05-96140
43	Пахомова В.А. д.г.-м.н.	Флюидные включения как источник генетической информации о процессах образования камнесамоцветов Приморья	06-05-96138
44	Сахно В.Г. чл.-корр РАН	Поздне-плестоцен-голоценовые катастрофические вулканические извержения Юга Дальнего Востока. Прогноз на будущее. Экологические последствия	06-05-96111
45	Лаврик С.Н.	Природные и модельные ассоциации минералов в системе Fe-Cu-Ni-Co-S- O-S – как ключ расшифровки условий происхождения и эволюции метабазитов зеленокаменных поясов (на примере Алдано-Станового и Ханкайского регионов)	06-05-96090

Директор института
академик

А.И. Ханчук