

Перечень
научных проектов Конкурса ДВО РАН на 2008 г.
Дальневосточного геологического института ДВО РАН

№ № п/п	Ф.И.О. руководителя проекта, уч. степень	Название проекта	Номер проекта
1	2	3	5
1.	Сахно В.Г., член-корр. РАН	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.	Лихачева О.Ю.	Происхождение и эволюция кремнистых организмов кайнозойских отложений континентальных бассейнов и окраинных морей Азии	06-II-СО-07-027
5.	Ленников А.М., д.г.-м.н.	Геохимические, генетические особенности и проблемы рудоносности щелочных комплексов различных структур Евразии (платформ, щитов и складчатых поясов)	06-II-СУ-08-005
6.	Ханчук А.И., академик	Аномальный магматизм Курило-Камчатской островодужной системы: геолого-структурная позиция, геохимическая систематика, происхождение и эволюция магм	06-II-СО-08-031
7.	Ханчук А.И., академик	Изотопная геохимия и геохронология крупных и гигантских золотых и золотосеребряных месторождений Востока Азии	06-II-СО-08-033
8.	Щека С.А., д.г.-м.н.	Флюидный режим и рудно-петрогенетическая эволюция коматиит-меймечитовых магм	06-II-СО-08-035
9.	Авченко О.В., д.г.-м.н.	Геохимические проблемы метаморфизма в постановке и решениях обратных задач выпуклого программирования	06-III-A-08-483
10	Высоцкий С.В., д.г.-м.н.	Нанокристаллы природных минералов как источник генетической информации рудно- петрологических процессов	06-III-A-08-313
11	Зверева В.П., к.г.-м.н.	Гипергенные и техногенные процессы, и их последствия в Дальнегорском районе	06-III-A-08-314

12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	Семеняк Б.И., к.г.-м.н.	Грейзены оловорудных месторождений и их роль в рудном процессе	06-III-A-08-320
19	Чудаев О.В. д.г.-м.н.	Геохимия и формирование современных азотных терм юга Дальнего Востока и Забайкалья	06-III-A-08-482
20	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)	06-III-A-08-321
21	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

22	Харитонов 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
23	Ноздрачев Е.А., к.г.-м.н.	Рентгенофлуоресцентное определение низких содержаний урана и тория в горных породах	06-III-B-04-098
24	Кихней Е.В.	История неоген-четвертичного вулканизма юго-восточного Приморья по минеральным ассоциациям осадков	06-III-B-08-359
25	Лотина А.А.	Типоморфизм минералов и минеральных ассоциаций золото-редкометалльного оруденения Юга Дальнего Востока	06-III-B-08-362
26	Медведев Е.И.	Минералого-геохимические критерии индикации золото-платиноидных проявлений в углеродсодержащих толщах юга дальнего Востока	06-III-B-08-363
27	Михайлик П.Е.	Строение, состав и условия формирования Fe-Mn образований Японского и Охотского морей	06-III-B-08-364
28	Орехов А.А.	Флюидный режим и геохимия редкометалльных гранитов Ковалеровского рудного района	06-III-B-08-366
29	Чекрыжов Ю.И.	Позднекайнозойский вулканизм и связанная с ним гидротермальная минерализация континентальных угленосных впадин Южного Приморья	06-III-B-08-367
30	Захаров Ю.Д., д.г.-м.н.	Изотопный состав раковин позднемезозойских беспозвоночных Северной Пацифики и некоторых других регионов и его значение для палеоклиматических реконструкций (2 этап)	07-III-B-08-075
31	Нечаев В.П., к.г.-м.н.	Благородные камни и самородные металлы в связи с кайнозойским внутриплитным магматизмом	07-III-B-08-076
32	Чудаев О.В., д.г.-м.н.	Прибрежные подземные воды Дальнего Востока России и Индии. Комплексное изучение с использованием гидрогеологического моделирования.	07-III-B-08-077
33	Ханчук А.И. академик	Совещание Тихоокеанского совета по энергетике и минеральным ресурсам	07-III-G-08-080
34	Чудаев О.В. д.г.-м.н.	Международный семинар «Водные ресурсы востока Азии. Качество природных вод и рациональное их использование»	07-III-G-08-081
35	Авченко О.В. д.г.-м.н.	Полевые работы на месторождении Березитовое, Верхнее Приамурье и в низовьях р. Нюкжа	07-III-D-08-084
36	Буравлева С.Ю.	Изучение и описание терригенных частей разрезов аккреционных призм Сихотэ-Алиня и уточнение временных диапазонов их формирования	07-III-D-08-085
37	Голозубов В.В., д.г.-м.н.	Организация и проведение экспедиции для изучения кайнозойских осадочных бассейнов Сихотэ-Алиня и о. Сахалин	07-III-D-08-086

38	Казаков Н.А. к.г.-м.н.	Экспедиционные исследования лавинных и селевых процессов в Восточно-Сахалинских горах (о. Сахалин) для определения условий формирования снежных лавин и селевых потоков катастрофических объёмов в низкогорье Дальневосточного региона РФ	07-III-Д-08-087
39	Молчанов В.П. к.г.-м.н.	Изучение минералого-геохимического, изотопно-геохимического составов, физико-механических и технологических свойств золото-платиноидно-графитоносных пород Ружинской площади	07-III-Д-08-088
40	Молчанов В.П. к.г.-м.н.	Поиск и изучение свойств дальневосточных природных высокопористых материалов (перлитов, вулканических туфов и аргиллитов) с целью создания новых высокоэффективных сорбентов для очистки сточных вод от органических примесей	07-III-Д-04-017
41	Пунина Т.А. к.г.-м.н.	Выявление особенностей стратиграфического распространения кораллов в органогенных постройках Сихотэ-Алиня для уточнения палеогеографических условий на границе перми и триаса	07-III-Д-08-089
42	Филиппов А.Н. к.г.-м.н.	Пограничные слои перми и триаса в глубоководных фациях	07-III-Д-08-090
Инновационный проект			
43	Молчанов В.П. к.г.-м.н.	Разработка ресурсосберегающей технологии извлечения благородных металлов из-под вскрыши и фундамента угольных месторождений Приморского края с созданием опытно-промышленной обогатительной установки	15-ИН-07

Директор института
академик

А.И. Ханчук