

Планы НИР Института земной коры СО РАН на 2021-2025 гг.

№	Направление фундаментальных исследований	Номер и название проекта	Лаборатории	Количество публикаций		
				2021	2022	2023
1	1.5.2.1. Эволюция Земли в процессе ее геологической истории; ранняя история Земли	№ 121042900203-6 Палеогеодинамика Сибирского кратона и Центрально-Азиатского складчатого пояса	Лаб. палеогеодинамики (Гладкочуб Д.П.) ЦКП «геодинамика и геохронология» (Иванов А.В.) Лаб.орогенеза (Писаревский С.А.)	30	29	28
2	1.5.3.1. Магматические, метаморфические и минералообразующие системы и их эволюция	№ 121050400020-9 Магматизм и рудогенез в структурах Сибирского кратона и Центрально-Азиатского складчатого пояса	Лаб. петрологии, геохимии и рудогенеза (Шарыгин И.С.) Лаб.геологии месторождений (Гладков А.С.) ОКИМС (Прокопьев С.А.)	16	16	16
3	1.5.2.2. Литология; палеонтология, стратиграфия и геологическая корреляция	№ 121042700218-2 Фундаментальные проблемы формирования осадочных бассейнов, залежей углеводородов и подземной гидросферы Восточной Сибири	лаб.гидрогеологии (Алексеев С.В.) Лаб.геологии нефти и газа (Вахромеев А.Г.) Лаб.геологии мезозоя и кайнозоя (Рыжов Ю.В.)	4 3 11	4 3 11	4 3 11
4	1.5.1.6. Изучение и прогнозирование катастрофических явлений (землетрясения, извержения вулканов, цунами); оценки сейсмической, вулканической и цунами опасности	№ 121041600031-1 Современная геодинамика, механизмы деструкции литосферы и опасные геологические процессы в Центральной Азии	Лаб.тектонифизики (Семинский К.Ж.) Лаб.современной геодинамики (Саньков В.А.) лаб. инженерной геологии и геоэкологии (Козырева Е.А.) лаб. изотопии и геохронологии (Рассказов С.В.)	13 4 5	13 4 5	13 5 5

5	1.5.1.2. Геофизические поля; модели строения и эволюции Земли и планет. Морская геофизика	№ 121042700217-5 Геофизические поля как источник информации о строении и вещественном составе недр Центральной Азии	Лаб. геофизики (Турутанов Е.Х.)	14	15	15
			Лаб. инженерной сейсмологии и сейсмогеологии (Джурик В.И.) Отдел сейсмостойкого строительства	2	2	2
ИТОГО:				102	102	102