Государственная программа «Выполнение фундаментальных научных исследований» (ГП14)

Код (шифр) научной темы	Руководитель проекта	Название темы
FWZZ-2022-0001	Академик Верниковский В.А.	Тектоническая эволюция и геодинамическая типизация складчато-покровных и платформенных систем Сибири и арктической окраины в докембрии - фанерозое
FWZZ-2022-0002	Д.г.-м.н. Гражданкин Д.В.	Периодизация геологической истории Земли в протерозое и на рубеже с фанерозоем, хронология биотических и абиотических (гляциальных, изотопных, аноксических, тектонических) событий
FWZZ-2022-0003	Д.г.-м.н. Сенников Н.В. Д.г.-м.н. Коровников И.В	Закономерности глобальных и региональных эволюционных изменений палеозойских осадочных бассейнов Сибири и Арктических зоны России в различных геодинамических и климатических обстановках; состав населявших их пелагических и бентосных палеобиот; палеогеографическое распространение фаунистических комплексов в разнофациальных отложениях; региональные стратиграфические схемы
FWZZ-2022-0004	Чл.-корр. РАН Шурыгин Б.Н. Д.г.-м.н. Дзюба О.С.	Биохорологические и ландшафтно-экологические закономерности изменения биоразнообразия в Северной Азии и за ее пределами в мезозое–кайнозое и реперные уровни внутри- и межрегиональных корреляций
FWZZ-2022-0005	Чл.-корр. РАН Никитенко Б.Л.	Позднепалеозойские, мезозойские и кайнозойские морские и континентальные микробиоты бореальных и арктических бассейнов: динамика биоразнообразия и микробиотические кризисы, высокоразрешающая эко- и биостратиграфия
FWZZ-2022-0007	Чл.-корр. РАН Бурштейн Л.М. К.г.-м.н. Ян П.А.	Цифровая модель Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, седиментогенез и литостратиграфия, закономерности размещения нефтяных и газовых месторождений, детализированная количественная оценка ресурсов углеводородов в традиционных и нетрадиционных скоплениях, как основа прогноза развития нефтегазового комплекса
FWZZ-2022-0008	К.г.-м.н. Губин И.А.	Цифровые геолого-геофизические модели Лено-Тунгусской и Лено-Вилуйской нефтегазоносных провинций, анализ закономерностей размещения нефтяных и газовых месторождений, оценка перспектив нефтегазоносности в основных продуктивных комплексах верхнего протерозоя и фанерозоя, включая карбонатные горизонты венда и кембрия с трудноизвлекаемыми ресурсами, изучение влияния интрузий траппов на нефтегазоносность

FWZZ-2022-0009	Чл.-корр. РАН Конторович В.А.	Цифровые геолого-геофизические модели и оценка перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов Арктической зоны Сибири и республики Саха (Якутия); усовершенствование геолого-геофизических методов исследований
FWZZ-2022-0011	Академик Конторович А.Э.	Органическая геохимия нефтепроизводящих пород и нафтидов, геохимические предпосылки нефтегазоносности протерозойских и фанерозойских осадочных бассейнов Сибири и Республики Саха (Якутия), включая Арктическую зону
FWZZ-2022-0012	К.г.-м.н. Фомин М.А.	Цифровые геолого-геофизические и петрофизические модели осадочных комплексов с трудноизвлекаемыми запасами нефти в Западной и Восточной Сибири как резерв для прироста запасов и добычи
FWZZ-2022-0013	Д.э.н. Филимонова И.В.	Геолого-экономическое обоснование долгосрочной стратегии эффективного освоения нефтегазовых провинций Сибири и Арктической зоны России в условиях изменения структуры ресурсов и запасов нефти и газа, диверсификации мировых рынков энергоресурсов, приоритетов развития экономики России, глобальных социальных и экологических проблем.
FWZZ-2022-0014	К.г.-м.н. Новиков Д.А.	Цифровые модели гидрогеологии и гидрогеохимии нефтегазоносных бассейнов Арктических и восточных территорий Сибири, включая Республику Саха (Якутия)
FWZZ-2022-0015	Д.т.н. Плавник А.Г.	Современное состояние гидрогеологических условий, рациональное освоение и сохранение ресурсов водоносных комплексов нефтегазодобывающих районов Западной Сибири
FWZZ-2022-0016	Д.г.-м.н. Лепокурова О.Е.	Цифровые гидрогеологические и гидрогеохимические модели нефтегазоносных бассейнов центральных и южных территорий Западной Сибири
FWZZ-2022-0017	Чл.-корр. РАН Кулаков И.Ю. К.ф.-м.н. Дучков А.А.	Сейсмические методы для изучения разномасштабных геологических процессов
FWZZ-2022-0019	К.г.-м.н. Дядьков П.Г. Д.ф.-м.н. Тимофев В.Ю. К.ф.-м.н. Белинская А.Ю.	Механизмы воздействия природных и техногенных факторов на процессы в геосферах по результатам мониторинга естественных геофизических полей
FWZZ-2022-0021	К.г.-м.н. Мельник Е.А.	Региональные особенности структуры земной коры и верхов мантии платформенных и складчатых областей Сибири, их напряженно-деформированное состояние по данным сейсмологии, гравиметрии и геомеханики

FWZZ-2022-0022	Д.ф.-м.н. Чеверда В.А. Д.ф.-м.н. Лисица В.В.	Разработка численных методов и алгоритмов, ориентированных на высокопроизводительные вычислительные системы, для моделирования и инверсии геофизических полей: от петрофизики к сейсмологии
FWZZ-2022-0024	К.г.-м.н. Оленченко В.В.	Геоэлектрические и электромагнитные методы исследования верхней части земной коры: теория, модели, эксперимент
FWZZ-2022-0025	Д.т.н. Ельцов И.Н.	Геоэлектрика многомасштабных гетерогенных геологических сред: модели, программы, технические средства
FWZZ-2022-0026	Д.т.н. Глинских В.Н.	Инновационные аспекты электродинамики в задачах разведочной и промысловой геофизики
FWZZ-2022-0027	К.т.н. Макасы А.Л.	Новые технологии внелабораторного химического анализа и контроля, прецизионных измерений физических полей природных и техногенных объектов
FWZZ-2022-0028	Д.г.-м.н. Бортникова С.Б.	Механизмы трансформации техногенных систем и формирования водных и воздушных аномалий
FWZZ-2022-0029	К.г.-м.н. Юркевич Н.В.	Эколого-экономические проблемы природно-техногенных систем: накопленный ущерб, ресурсы, возможности переработки и рекультивации
FWZZ-2022-0030	К.ф.-м.н. Марков С.И.	Исследование многофизичных процессов в гетерогенных средах, представленных трёхмерными цифровыми моделями, в геофизических приложениях
FWZZ-2022-0031	К.ф.-м.н. Аюнов Д.Е.	Геолого-геофизические исследования и палеоклиматические реконструкции в дельте р. Лена как инструмент анализа динамики арктической экосистемы в процессе глобального изменения климата