

К программе

Устные доклады

1. **Абросимова И.С., Христофоров А.В., Бурганов Б.Т., Христофорова Д.А.** Определение положения стратиграфических границ методом вейвлет-анализа термограмм скважин
2. **Александров П.Н., Александров А.Н.** Применение истокообразной аппроксимации к задачам сейсмо- и электроразведки
3. **Алексеев С.Г., Ворошилов Н.А., Маргович Е.Г., Козлов С.А., Штокаленко М.Б.** Проявления разноранговых углеводородных и рудных систем в гравитационном и магнитном полях
4. **Алексеев С.Г., Козлов С.А., Штокаленко М.Б.** Особенности геологической интерпретации результатов гравиразведки и магниторазведки
5. **Арсанукаев З.З.** О решении задачи пересчета вниз заданных значений гравитационного поля с использованием пакета программ GrAnM
6. **Бабаянц П.С.** Формальные методы при неформальной геологической интерпретации комплексных геофизических данных
7. **Бабаянц П.С., Буш В.А., Лёвин Ф.Д., Тарарухина Н.М.** Основные результаты комплексных аэрогеофизических работ в зоне ответственности трубопровода Восточная Сибирь – Тихий океан
8. **Бабаянц П.С., Воргачева Е.Ю., Малкин Б.В.** Результаты комплексных аэрогеофизических работ в зоне строительства железной дороги Урал Промышленный – Урал Полярный: геологическое картирование
9. **Бабаянц П.С., Воргачева Е.Ю., Малкин Б.В.** Результаты комплексных аэрогеофизических работ в зоне строительства железной дороги Урал Промышленный – Урал Полярный:
10. **Балк П.И., Долгаль А.С.** К проблеме оценки достоверности результатов количественной интерпретации данных гравиметрической съемки
11. **Блох Ю.И.** Аномалии взаимовлияния сближенных сильномагнитных объектов
12. **Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Рашидов В.А., Трусов А.А.** Применение интегрированной системы «СИНГУЛЯР» для изучения глубинного строения подводных вулканов Курильской островной дуги
13. **Болотнова Л.А., Вандышева К.В., Кадышева Е.В.** Тектонофизическая интерпретация аномалий поля силы тяжести на примере рудных месторождений Урала
14. **Бычков С.Г., Симанов А.А.** Новые стандарты редуцирования гравиметрических данных
15. **Васильев В.В., Калинин Д.Ф.** Некоторые результаты статистической комплексной интерпретации потенциальных полей при выделении перспективных нефтегазовых объектов на территории Западно-Арктического шельфа
16. **Васильев В.В., Французов И.Я.** Сравнение результатов гравиметрических съемок на Арктическом шельфе с альтиметрическими данными

17. **Вельтистова О.М., Шилова С.В.** Новые результаты изучения геологического строения восточного борта Косью-Роговской впадины на основе прогрессивных технологий интерпретации геолого-геофизических данных
18. **Гололобов Ю.Н., Медведев Д.И.** Сравнительный парагенетический анализ Курильско-Камчатской и Уральско-Новоземельско-Таймырской коллизионных систем на основе томографии геоиндикационных гравимагниторазведочных данных
19. **Грайвер А.В., Давыденко А.Ю., Давыденко Ю.А., Иванов С.А., Легейдо П.Ю.** Статистический подход к обработке и анализу высокоррелированных данных морской электроразведки
20. **Григорьевых А.В.** Seislab как среда для тестирования алгоритмов обработки геофизических полей
21. **Демченко Н.П.** Геофизический комплекс дистанционной диагностики подземных трубопроводных систем
22. **Ермохин К.М., Жданова Л.А.** Эффективный метод аналитического продолжения модельных и практических геофизических полей в область источников
23. **Жаркой Г.С., Кобрунов А.И.** Критериальный подход к решению обратных задач для магнитотеллурического импеданса в условиях сложнопостроенных сред
24. **Жирнов А.М.** Глубинное строение южной Камчатки по данным разных гравиметрических методов
25. **Зиновкин С.В.** Компьютерная технология построения гравимагнитных моделей
26. **Зотов Л.В., Носова С.А., Баринов М.В.** Многоканальный сингулярный спектральный анализ данных по гравитационному полю Земли со спутников GRACE
27. **Исаев В.И.** Геоплотностная модель Сургутского свода и ее нефтегеологическая интерпретация
28. **Калинин Д.Ф.** Новые подходы к прогнозному районированию территорий с использованием комплекса качественных геологических признаков
29. **Каратаев Г.И., Мясников О.В.** Первая Белорусская геофизическая экспедиция в Антарктиду: результаты комплексных исследований
30. **Кернер Т., Симон Б., Гриссеманн К., Ноель У., Герарди Й.** Интерпретация аэро- электромагнитной и гаммаспектрометрической съемки с целью изучения гидрогеологического режима в приповерхностных отложениях, приуроченных к соляной антиклинали
31. **Кобрунов А.И., Григорьевых А.В., Художилова А.Н.** Нечеткие модели в задачах корреляционно-регрессионного анализа
32. **Кобрунов А.И., Григорьевых А.В.** Принципы фильтрации на основе стохастического резонанса
33. **Копылов М.И., Скрябин И.Н.** Геофизические модели литосферы Дальневосточного региона

34. **Копылов М.И., Скрыбин И.Н.** Отражение террейновых поясов Приамурья в геофизических полях
35. **Кочнев В.А., Берсенева Н.Я., Гоз И.В., Корсунов И.В.** Опыт совместной интерпретации данных бурения, гравиметрии и сейсморазведки на Собинском месторождении углеводородов
36. **Кризский В.Н., Трегубов Н.В., Яматов Р.Р.** Способ вычисления геофизических полей в кусочно-анизотропных средах
37. **Кулешов В.Е., Овчарова Т.А.** Эволюционно-динамические показатели прогноза нефтегазоносности с использованием гравиметрических данных
38. **Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Пищаный Ю.М.** Оперативное проведение инженерно-геологических изысканий мобильными геоэлектрическими методами на участках застройки
39. **Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Пищаный Ю.М., Божежа Д.Н., Ковалев Н.И., Гох В.А., Котелянц И.И.** Опыт применения геоэлектрических методов для оперативного подтверждения перспектив нефтеносности разведочных участков
40. **Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Разин Д.В., Юзленко А.Т.** О возможности картирования геоэлектрическими методами скоплений углеводородов в кристаллических породах
41. **Ломтадзе В.В., Королёва А.В., Шишкина Л.П.** О единстве проблем формирования региональных баз геофизических данных и эффективности прогнозирования целевых геологических объектов
42. **Лютеев В.А.** Новые подходы к изучению потенциала сейсмичности юга Республики Коми
43. **Мавричев В.Г., Молодцов И.В.** Выявление структур Камско-Кинельской системы прогибов аэрогеофизической съёмкой
44. **Майбук З.-Ю. Я.** Геологическая интерпретация эмиссии электромагнитных сигналов от рудосодержащих тел
45. **Мартышко П.С., Рублев А.Н., Пьянков В.А.** Применение метода локальных поправок на примере Уральской отрицательной региональной магнитной аномалии
46. **Мартышко П.С., Цидаев А.Г.** Об одной вычислительной модификации метода локальных поправок
47. **Миненко П.А., Миненко Р.В.** Итерационные методы совместного решения обратных задач гравиметрии и магнитометрии
48. **Михайлов И.Н., Сорокин А.В., Коврижных П.Н., Конаев А.В., Микушка Ян.** Гравитационный мониторинг: неожиданные дополнительные эффекты гравитационного поля (G) и дисперсии отсчётов (SD)
49. **Михайлов В.О., И. Пане, М. Диаман, Ф. Поллиц.** Исследование постсейсмических процессов в зоне Суматринских землетрясений декабря 2004 и марта 2005 на основе анализа временных рядов гравитационных моделей спутников GRACE.
50. **Мичурин А.В., Долгаль А.С., Бычков С.Г.** Информационно-статистический анализ цифровых моделей геопотенциальных полей масштаба 1:500 000 при изучении глубинного строения западного Урала

51. **Мотрюк Е.Н., Вельтистова О.М.** Предварительные результаты реконструкции плотностных моделей Баренцевоморского и Тимано-Печорского осадочных бассейнов
52. **Натальчишин Т.А., Петров А.В.** Применение генетических алгоритмов для решения задачи оценки параметров аномалиеобразующих объектов по данным гравиметрии
53. **Никитин А.А., Земцова Д.П.** Глубинные геофизические критерии нефтегазоносности в свете новых концепций нефтегазообразования
54. **Пашевин А.М., Тойб Р.Е., Мишук О.В.** Современные магнитотеллурические исследования на юге Сибири
55. **Петрищевский А.М.** Палеогеодинамическая интерпретация формализованных гравитационных моделей (Дальневосточный опыт)
56. **Петров А.В., Юдин Д.Б.** Функциональное наполнение компьютерной технологии статистического и спектрально-корреляционного анализа данных, организованных в профильные сети «КОСКАД ПРОФИЛЬ»
57. **Приезжев И.И.** Уточнение геологической модели по данным о гравитационном поле на основе критериальных методов решения обратных задач
58. **Пугин А.В., Шархимуллин А.Ф., Балк П.И., Долгаль А.С.** Адаптивная истокообразная аппроксимация геопотенциальных полей на основе одномерной оптимизации
59. **Романюк Т.В.** Возмущения глубинных фазовых границ (410 км, 660 км и др.) в верхней мантии Земли субдуцируемой плитой и их гравитационный эффект
60. **Самсонов А.И., Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Божжежа Д.Н.** Перспективы нефтегазоносности в Причерноморском регионе по данным рекогносцировочных геоэлектрических исследований
61. **Степанова И.Э.** Применение метода R-аппроксимаций при интерпретации данных гравимагниторазведки
62. **Суетнова Е.И.** К вопросу интерпретации гравитационных и электрических полей: зависимость распределения пористости и порового давления в осадках от возраста осадочной структуры
63. **Урбан А.В.** Оценка гравиметрической контрастности нефтегазовых месторождений в пределах Тимано-Печорской провинции
64. **Федорова Н.В., Ладовский И.В., Мартышко П.С.** Моделирование плотностных разрезов земной коры с учетом геотермических данных
65. **Федорова Н.В., Носкевич В.В., Муравьев Л.А., Бебнев А.С.** Геофизическое обследование археологических памятников эпохи бронзы
66. **Фельдман И.С.** Технология интерпретации магнитотеллурических данных
67. **Хачай О.А., Дрягин В.В.** Метод фазовых диаграмм для анализа данных сейсмоакустического пространственно-временного мониторинга нефтяных скважин
68. **Чадаев М.С., Гершанок В.А.** Нулевые изолинии вторых горизонтальных производных гравитационного потенциала как компонент структуры поля

69. **Шелихов А.П.** Возможности прогноза нефтегазоперспективных зон на севере Западно-Сибирской плиты по геопотенциальным полям
70. **Шилова С. В., Кулешов В. Е., Барабанов М. И., Куделин С. Г.** Реконструкция геологических сред с применением программного редактора «GeoVIP» на примере структур Карского региона
71. **Шимелевич М.И., Оборнев Е.А.** Аппроксимационный подход к решению обратной задачи электромагнитных зондирований в классах сред на основе нейронных сетей
72. **Яхина И.А.** Влияние вызванной поляризации при индукционном изучении поляризуемости пород в методе ЗСБ при решении задач нефтепоиска

Стендовые доклады

1. **Алешина А.Ф., Костюченко С.Л., Чупров А.И.** «Карта распределения магнитоактивных масс в земной коре платформенных территорий Европейской части России» масштаба 1:2 500 000 по результатам 3D моделирования
2. **Барабанов М.И., Куделин С.Г.** Программный редактор геолого-геофизических моделей среды «GeoVIP» и его функциональные возможности
3. **Геник И.В.** Гравиметрические и магнитометрические исследования в северной части Пермского края на стадии зонально-региональных геологоразведочных работ
4. **Гласко Ю.В.** Две задачи выметания масс
5. **Грайвер А.В., Давыденко А.Ю.** Выделение аномалий на фоне интенсивных помех распознаванием по методу опорных векторов
6. **Грушинский А.Н., Корякин Е.Д.** Плотностная модель литосферы Гренландии
7. **Данченко В.В.** Гравиинерциальные эффекты. Эмпирический опыт в прогнозировании катастрофических событий
8. **Зейгельман М.С., Панченко Н.В.** Обратная задача магниторазведки: технология поиска допустимых решений
9. **Иголкина Г.В., Иванов Д.Б., Дрягин В.В., Мезенина З.С.** Геологическая интерпретация вызванной сейсмоакустической эмиссии при определении текущей нефтенасыщенности
10. **Кишман-Лаванова Т.Н.** Адаптация алгоритма окрестностей к обратной задаче гравиметрии в классе трехмерных контактных поверхностей
11. **Кутин В.А., Геник И.В.** Применение методов подобия в задачах анализа геофизических полей
12. **Маркова М.Н., Лапина Е.П.** К вопросу качественного анализа при решении задач геологической интерпретации потенциальных полей
13. **Насонова Л.П., Чуйкова Н.А.** Вклад границ раздела коры Марса во внешнее гравитационное поле Марса в квадратичном приближении; сравнительный анализ с Землей
14. **Пигулевский П.И.** Прогнозный состав верхней мантии в юго-восточной части Украинского щита по результатам моделирования гравитационного поля
15. **Пономарева Т.А.** Использование идей изостазии при изучении

глубинного строения Севера Урала

16. Стогний Г.А., Стогний В.В. Разноранговые неоднородности литосферы в формировании золота Алдано-Становой и Верхояно-Черской провинций

17. Сурков А.Д., Боровский М.Я. Выделение аномалий силы тяжести, обусловленных локальными структурами, в условиях интенсивной трещиноватости

18. Фельдман И.С., Сальников А.С., Кузнецов В.Л., Чернов А.А. Методология комплексной интерпретации на примере опорного профиля 2ДВ (0-2200 км)

19. Чуйкова Н.А., Максимова Т.Г. Аномальные структуры мантии и ядра Земли

20. Щербинина Г.П., Простолупов Г.В. Методический прием совместной интерпретации гравитационного и магнитного полей на Верещагинской площади

21. Шкварников С.Н. Некоторые результаты применения современных компьютерных технологий обработки геопотенциальных полей с целью прогнозирования дизъюнктивных нарушений

22. Якимчик А.И. Автоматизированный ввод картографической информации средствами ГИС " MapInfo"