

## СЕМИНАРЫ ИНСТИТУТА В 2025 ГОДУ

(Аспирантские семинары, семинары по геологии нефти и газа, геофизические семинары)

### ✓ АСПИРАНТСКИЕ СЕМИНАРЫ В 2025 ГОДУ

**В 2025 году было проведено семинаров: 20**

21.01.2025

Обобщённые геоэлектрические модели для аэральской электроразведки и определение параметров съёмки с электрическими установками для выделения аномальных объектов на основе численного эксперимента

**Докладчик:** Агеенков Е. В., старший научный сотрудник лаборатории геоэлектрики

28.01.2025

Испытательный стенд для проведения фильтрационного эксперимента с применением «электротомографии керна» и акустического сепаратора для определения объема вытесненного флюида

**Докладчик (онлайн):** Гильберт Н. А., аспирант ИНГГ СО РАН

04.02.2025

Сейсмическая томография и лучевое моделирование

**Докладчик:** Суворов В. Д., главный научный сотрудник лаборатории глубинных геофизических исследований и региональной сейсмичности

11.02.2025

Обработка данных скважинного микросейсмического мониторинга

**Докладчик:** Яскевич С. В., старший научный сотрудник лаборатории динамических проблем сейсмологии

25.02.2025

Предварительные результаты тестирования цифрового способа подавления сигнала прямого поля в малоглубинной индукционной аппаратуре

**Докладчик:** Соколов П. А., аспирант ИНГГ СО РАН

04.03.2025

Геоэлектрическое строение осадочного чехла Ленской ветви Предверхооянского краевого прогиба

**Докладчик:** Панарина М. В., аспирант ИНГГ СО РАН

11.03.2025

Отражение сейсмического процесса в полях скоростей современных движений (Горный Алтай, Турция)

**Докладчик:** Тимофеев А. В., старший научный сотрудник лаборатории (обсерватории) солнечно-земной физики

18.03.2025

Сигналы российских приборов электрокаротажа и их пространственные характеристики по результатам численного моделирования и анализа практических данных из вертикальных скважин нефтегазовых месторождений Арктики и Западной Сибири

**Докладчик:** Примаков С. А., младший научный сотрудник лаборатории многомасштабной геофизики

01.04.2025

Разработка алгоритмов сейсмической инверсии для совместного применения с глубинной миграцией и уточнения скоростной модели среды

**Докладчик:** Дмитрачков Д. К., инженер лаборатории методов интерпретационной обработки сейсмических данных

08.04.2025

Полевые исследования температурного режима придонного слоя осадков оз. Байкал для поиска зон гидротермальной разгрузки

**Докладчик:** Аюнов Д. Е., старший научный сотрудник лаборатории естественных геофизических полей

15.04.2025

Использование методов машинного обучения для качественной динамической интерпретации данных сейсморазведочных работ

**Докладчик (онлайн):** Коваленко И. А., аспирант ИНГГ

22.04.2025

Разработка и методические испытания системы оперативной диагностики верхней части разреза на SH-волнах для задач инженерной геофизики

**Докладчик:** Белоусов А.А., инженер лаборатории динамических проблем сейсмики

29.04.2025

Связь геомагнитной активности и сейсмичности

**Докладчик (онлайн):** Гнитеева О. С., аспирант ИНГГ СО РАН

06.05.2025

Применение численного трехмерного моделирования для интерпретации данных электротомографии в сложно-построенных средах

**Докладчик:** Кузина З. Я., инженер лаборатории электромагнитных полей

13.05.2025

Волновая картина в условиях волновода для системы наблюдений скважинного микросейсмического мониторинга

**Докладчик:** Павлович Р. Э., инженер лаборатории динамических проблем сейсмики

11.11.2025

Физическое моделирование в электрокаротаже: краткий обзор мирового опыта

**Докладчик:** Михайлов И. В., старший научный сотрудник лаборатории многомасштабной геофизики

18.11.2025

UNCERTAINTY QUANTIFICATION: оценка неоднозначности решения обратной задачи геофизики

**Докладчик:** Яблоков А. В., старший научный сотрудник лаборатории динамических проблем сейсмологии

02.12.2025

Сигналы российских приборов электрокаротажа и их пространственные характеристики по результатам численного моделирования и анализа практических данных из вертикальных скважин нефтегазовых месторождений Арктики и Западной Сибири

**Докладчик:** Примаков С. А., младший научный сотрудник лаборатории многомасштабной геофизики

09.12.2025

Геоэлектрическое строение зоны сочленения Сибирской платформы с Предверхооянским краевым прогибом по данным электромагнитных исследований

**Докладчик:** Панарина М. В., аспирант ИНГГ СО РАН

16.12.2025

Использование методов машинного обучения и инверсионных алгоритмов для прогноза распространения геологических свойств в межскважинном пространстве на основе данных сейсморазведочных работ

**Докладчик (онлайн):** Коваленко И.А., аспирант ИНГГ СО РАН

#### ✓ СЕМИНАРЫ ПО ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА (2025 г.)

**В 2025 году было проведено семинаров: 21**

16 января 2025

Геология, история генерации углеводородов в Туринском очаге нефтегазообразования и перспективы нефтегазоносности центральной части Курейской синеклизы

*Докл. Ярославцева Екатерина Сергеевна*

23 января 2025

Верхнеюрские структурно-литологические ловушки, как основной резерв прироста запасов углеводородов на юго-востоке Западной Сибири

*Докл. Силкин Геннадий Евгеньевич*

30 января 2025

Темпы и пропорции развития топливно-энергетического комплекса России и мира

*Докл. к.э.н. Проворная Ирина Викторовна*

13 февраля 2025

Совершенствование транспортно-логистической системы поставки газа на примере Дальневосточного федерального округа

*Докл. Карташевич Алексей Андреевич*

6 марта 2025

Геохимия нефтей и конденсатов из юрско-меловых залежей Ямальской нефтегазоносной области (Западная Сибирь)

*Докл. Бурухина Александра Ильинична*

20 марта 2025

Функциональные возможности ПО W-SEIS с дополнительными модулями

*Докл. Канакова Ксения Игоревна*

27 марта 2025

Функциональные возможности программного пакета W-SEIS: от увязки скважин до сейсмической инверсии

*Докл. к.г.-м.н. Арефьев Антон Васильевич, Корчуганов Владислав Дмитриевич*

11 апреля 2025

W-SEIS: инновационные решения

*Докл. д.г.-м.н. Лапковский Владимир Валентинович*

28 апреля 2025

Роль постседиментационных процессов в формировании и изменении коллекторских свойств мезозойских терригенных пород Западной Сибири (история исследований)

*Докл. к.г.-м.н. Вакуленко Людмила Галериевна*

15 мая 2025

Гидрогеохимические условия северных районов Западно-Сибирского мегабассейна на этапе активной техногенной нагрузки

*Докл. Сальникова Юлия Ивановна*

19 июня 2025

Перспективы нефтегазоносности северо-восточной части Алданской антеклизы (на примере северного склона Якутского поднятия)

*Докл. Калинин Александр Иосифович*

26 июня 2025

Изменение состава ароматических соединений битумоидов баженовской свиты при их перераспределении в поровом пространстве пород в ходе генерации и миграции

*Докл. к.г.-м.н. Сотнич Инга Сергеевна*

11 сентября 2025

Остаточные ресурсы углеводородов хорошо изученных районов и комплексов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции

*Докл. чл.-корр. РАН Буриштейн Лев Маркович*

2 октября 2025

Опыт применения прямых газогеохимических методов поисков залежей углеводородов по грунтам и снежному покрову

*Докл. д.г.-м.н. Фомин Александр Николаевич*

13 октября 2025

Тектоно-гидротермальные процессы и их влияние на литологический состав и нефтегазоносность Западно-Сибирского бассейна

*Докл. к.г.-м.н. Зубков Михаил Юрьевич*

23 октября 2025

Изотопная геохимия углерода и кислорода для решения задач поисково-разведочных работ на нефть и газ

*Докл. к.г.-м.н. Краснова Елизавета Андреевна*

24 октября 2025

Иерархическая структура природного резервуара баженовской высокоуглеродистой формации

*Докл. к.г.-м.н. Балушкина Наталья Сергеевна*

30 октября 2025

Нефтегазовая отрасль в контексте климатической повестки

*Докл. к.э.н. Комарова Анна Владимировна*

13 ноября 2025

Структурно-тектоническая характеристика и сейсмогеологическая модель северных районов Сибирской платформы и шельфа моря Лаптевых

*Докл. к.г.-м.н. Калинин Александр Юрьевич*

27 ноября 2025

Геологические особенности доюрских отложений Западной Сибири в связи с нефтегазоносностью на примере локального участка в Томской области

*Докл. Канакова Ксения Игоревна*

18 декабря 2025

Обобщение результатов геологических осложнений и испытаний в межсолевых карбонатных горизонтах кембрия при бурении скважин в Ангаро-Ленской нефтегазоносной области

*Докл. к.г.-м.н. Константинова Лариса Николаевна*

## ✓ **ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ в 2025 г**

**В 2025 году было проведено семинаров: 29**

15 января 2025 г.

Строение зоны разгрузки парогидротерм по магнитометрическим данным (Паужетско-Камбально-Кошелевский геотермальный район, Южная Камчатка)

*Докладчик: Нуждаев Иван Алексеевич, ИВиС ДВО РАН*

5 февраля 2025 г.

Методика применения возбуждаемых сейсмоакустическими шумами стоячих волн для решения задач инженерной сейсмологии

*Докладчик: к.т.н. Федин Константин Владимирович, ИНГГ*

12 февраля 2025 г.

Алгоритм восстановления свойств среды с плоско-параллельными и коаксиально-цилиндрическими границами раздела по данным бокового каротажного зондирования

*Докладчик: к.ф.-м.н. Прохоров Дмитрий Игоревич, ИНГГ*

19 февраля 2025 г.

Аппаратно-методическое обеспечение изучения акусто-сейсмической эмиссии в образцах керна. Снижение неопределенностей при построении геомеханических моделей нефтяных и газовых месторождений

*Докладчик: Анчугов Алексей Владимирович, аспирант ИНГГ*

26 февраля 2025 г.

Устройства с тороидальными катушками для решения актуальных задач нефтепромысловой геофизики: численное моделирование

*Докладчик: к.т.н. Михайлов Игорь Владиславович, ИНГГ*

5 марта 2025 г.

Методика построения сейсмотомографической модели верхней части разреза по вибросейсмическим данным с подавлением корреляционного шума

*Докладчик: Чернышов Глеб Станиславович, ИНГГ*

12 марта 2025 г.

Математическое моделирование взаимодействия магнитных и акустических полей в электропроводящей пористой среде

*Докладчик: Имомназаров Шерзад Холматжонович, ИВМиМГ СО РАН*

2 апреля 2025 г.

О природе землетрясений. Дискретность сейсмических явлений и аномально низкие скорости волновых процессов в трещиновато-пористых геологических мегаструктурах

*Докладчик: д.ф.-м.н. Сибиряков Борис Петрович, ИНГГ*

16 апреля 2025 г.

Малоамплитудные сейсмические сигналы для определения структуры земной коры и обнаружения разрушительных процессов при эксплуатации технических сооружений

*Докладчик: к.г.-м.н. Лисейкин Алексей Владимирович, СЕФ ФИЦ ЕГС РАН*

23 апреля 2025 г.

Низкочастотная деконволюция записей геофонов для задач локальной и региональной сейсмологии

*Докладчик: Дергач Петр Александрович, ИНГГ*

7 мая 2025 г.

Изучение очаговых зон землетрясений Апшеронского полуострова и прилегающих территорий с применением данных дистанционного зондирования Земли

*Докладчик: Муради Имран Бахрам оглы, аспирант ИНГГ*

28 мая 2025 г.

Строение зон развития деструктивных процессов (разломы, суффозия) по данным электротомографии

*Докладчик: Шапаренко Илья Олегович, ИНГГ*

4 июня 2025 г.

Методика применения возбуждаемых сейсмоакустическими шумами стоячих волн для решения задач инженерной сейсмологии

*Докладчик: к.т.н. Федин Константин Владимирович, ИНГГ*

18 июня 2025 г.

Закономерности развития природной и наведенной сейсмичности в Алтае-Саянском регионе по данным плотных сейсмических сетей

*Докладчик: к.г.-м.н. Еманов Алексей Александрович, АСФ ЕГС РАН*

25 июня 2025 г.

Диагностика земной коры на основе эффекта вызванной поляризации в естественном электромагнитном поле Земли

*Докладчик: Потылицын Вадим Сергеевич, ООО Акцентум, СФУ*

9 июля 2025 г.

Закономерности развития природной и наведенной сейсмичности в Алтае-Саянском регионе по данным плотных сейсмических сетей

*Докладчик: к.г.-м.н. Еманов Алексей Александрович, АСФ ЕГС РАН*

3 сентября 2025 г.

Строение путей разгрузки термальных вод на вулканах Мутновский, Узон, Академии Наук (п-ов Камчатка) по данным геоэлектрики и геохимии

*Докладчик: Мишенина София Павловна, ИНГГ*

19 сентября 2025 г.

Закономерности развития природной и наведенной сейсмичности в Алтае-Саянском регионе по данным плотных сейсмических сетей

*Докладчик: к.г.-м.н. Еманов Алексей Александрович, АСФ ЕГС РАН*

15 октября 2025 г.

Организация параллельных вычислений с использованием архитектурно-ориентированных оптимизаций на примере решения трехмерной задачи сеймики конечно-разностным методом

*Докладчик: Сапетина Анна Федоровна, ИВМиМГ СО РАН*

22 октября 2025 г.

Высокочастотная асимптотика уравнения двойного корня и её приложения

*Докладчик: Шилов Николай Николаевич, ИНГГ*

29 октября 2025 г.

Численное исследование механизмов формирования разрывных тектонических структур в зонах горизонтального сжатия

*Докладчик: Татаурова Антонина Андреевна, ИНГГ*

5 ноября 2025 г.

Особенности образования газовых гидратов при добыче нефти методом полимерного заводнения на месторождениях юго-западной Якутии

*Докладчик: Портнягин Альберт Серафимович, ИПНГ СО РАН*

12 ноября 2025 г.

Глубинное строение и тектоника юга Западной Сибири по результатам данных магнитотеллурических исследований

*Докладчик: д.г.-м.н. Поспеева Елена Валентиновна, ИНГГ*

19 ноября 2025 г.

Метод AVOA применительно к горизонтально-слоистым трансверсально-изотропным средам с горизонтальной осью симметрии

*Докладчик: Бурковский Алексей Юрьевич, НГУ, ИМ, АО «Геологика»*

26 ноября 2025 г.

Численное моделирование деформационных процессов в геосреде

*Докладчик: д.ф.-м.н. Стефанов Юрий Павлович, ИНГГ*

3 декабря 2025 г.

Оперативный прогноз профиля притока в горизонтальной скважине на этапе бурения путем комплексирования данных газового каротажа и данных секвенирования ДНК микробиоты шлама

*Докладчик: Ильязов Ринат Расимович, АО «Институт геологии и разработки горючих ископаемых»*

10 декабря 2025 г.

Комплексирование методов малоглубинной геофизики для выявления участков загрязнения грунтов нефтепродуктами на территориях нефтехранилищ

*Докладчик: Мингалева Татьяна Андреевна, СПбГУ*

17 декабря 2025 г.

Петрофизическое обеспечение оценки сложных терригенных коллекторов и их дифференциации по добычным характеристикам

*Докладчик: к.т.н. Мухидинов Шухрат Валиджонович, ГК «Газпром нефть»*

24 декабря 2025 г.

Особенности геоэлектрического строения рудных зон Кузнецкого Алатау и Салаира по результатам комплексных электроразведочных исследований

*Докладчик: Заплавнова Анна Алексеевна, ИНГГ*

## **Семинары «Геология осадочных бассейнов» в 2025 году**

**В 2025 году было проведено семинаров: 5**

20 февраля 2025 г.

Табуляты силура Горного Алтая и их стратиграфическое значение

*Докладчик: Хабибулина Раля Ахатовна, лаборатории палеонтологии и стратиграфии палеозоя, ИНГГ*

20 марта 2025 г.

Магнитостратиграфия датского яруса Саратовского Поволжья

*Докладчик: Шелепов Дмитрий Александрович, старший преподаватель кафедры петрологии и прикладной геологии геологического факультета ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»*

10 июня 2025 г.

C-, O- и Sr-изотопная хемотратиграфия для решения задач бореально-тетической корреляции на примере "неокома" севера Сибири

*Докладчик: Ефременко Всеволод Данилович, младший научный сотрудник, лаборатории палеонтологии и стратиграфии мезозоя и кайнозоя, ИНГГ*

14 сентября 2025 г.

Происхождение лессов – ключевая тема четвертичной геологии. Модель их формирования в замерзающих водоемах

*Докладчик: к.г.-м.н. Бейзель Александр Леович, ведущий эксперт лаборатории палеонтологии и стратиграфии мезозоя и кайнозоя*

17 сентября 2025 г.

**ТРИЛОБИТЫ, БИОСТРАТИГРАФИЯ И КОРРЕЛЯЦИЯ РАЗНОФАЦИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕГО КЕМБРИЯ СЕВЕРО-ЗАПАДА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ**

*Докладчик: Макарова Анастасия Львовна, Новосибирский филиал ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт»*