

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«ЯКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» (ЯНЦ СО РАН)  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ НЕФТИ И ГАЗА (ИПНГ СО РАН)**



**Всероссийская научная конференция  
«Геология и нефтегазовый потенциал Республики Саха (Якутия):  
проблемы разведки и освоения»,  
посвященная памяти заслуженного геолога РФ,  
доктора геолого-минералогических наук  
Вячеслава Стефановича Ситникова,  
г. Якутск, 11 августа 2022 г.**

*Уважаемые коллеги!*

6 августа 2022 года исполнилось бы 80 лет со дня рождения Вячеслава Стефановича Ситникова, заслуженного геолога РФ, первооткрывателя Чаяндынского нефтегазоконденсатного месторождения Республики Саха (Якутия), доктора геолого-минералогических наук, известного ученого, руководителя лаборатории месторождений нефти и газа Института проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской научной конференции **«Геология и нефтегазовый потенциал Республики Саха (Якутия): проблемы разведки и освоения»**, которая состоится в г. Якутске 11 августа 2022 г. в Институте проблем нефти и газа СО РАН.

### ***Тематика конференции:***

1. Нефтегазописковые исследования; геология, геохимия нефти и газа;
2. Тектоника и перспективы нефтегазоносности северных территорий республики и прилегающих акваторий;
3. Вопросы использования УВ ресурсов в Восточной Сибири, включая низкорентабельные запасы;
4. Нетрадиционные ресурсы углеводородного сырья: теория и практика;
5. Экологические проблемы эксплуатации объектов нефтегазового комплекса.

***Форма выступления:*** доклады в очно-дистанционном формате.

***Планируемая продолжительность и формат докладов:*** пленарный доклад – 20 мин., устный доклад – 7 мин.

***Рабочий язык конференции:*** русский.

### ***Программный комитет***

Конторович А.Э. – академик РАН, д.г.-м.н., советник РАН, ИНГГ СО РАН, Новосибирск;  
Каширцев В.А. – член-корреспондент РАН – д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, Новосибирск;  
Лебедев М.П. – член-корреспондент РАН, д.т.н., генеральный директор ФИЦ «ЯНЦ СО РАН», Якутск;  
Соколова М.Д. – д.т.н., директор ИПНГ СО РАН, Якутск.

### ***Организационный комитет конференции***

#### ***Председатель:***

Жарков А.М. – д.г.-м.н., г.н.с. ИПНГ СО РАН, Якутск

#### ***Зам. председателя:***

Погодаев А.В. – к.г.-м.н., с.н.с. ИПНГ СО РАН, Якутск

#### ***Члены оргкомитета:***

д.т.н. Рожин И.И., к.т.н. Будугаева В.А., Севостьянова Р.Ф., к.т.н. Слепцова М.И., к.х.н. Глязнецова Ю.С., к.б.н. Ерофеевская Л.А., к.х.н. Калачева Л.П., д.х.н. Иванова И.К

#### ***Секретари:***

Бердыев С.С., Николаева М.В., Далбаева Е.А., Портнягин А.С.

### ***Регистрация и подача тезисов***

Объем тезисов – не более 2 страниц формата А4 с 1,5 интервалом и 12 шрифтом Times New Roman, верхнее и нижнее поля – 2,5 см, левое поле – 3 см, правое поле – 1,5 см, отступ (абзац) – 1,25 см, выравнивание по ширине. Планируется выпуск рецензированного электронного сборника тезисов конференции.

Для составления программы и планирования работы конференции просим Вас до 25 июля 2022 г. сообщить об участии, а также отправить тезисы докладов на электронную почту по адресу [geositconf@mail.ru](mailto:geositconf@mail.ru).

### ***Координаты и контакты оргкомитета:***

677980, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Петровского, 2

тел.: 8-924-898-70-19 ватсап

E-mail: [geositconf@mail.ru](mailto:geositconf@mail.ru).

**ОПТИМИЗАЦИОННЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ АМПЛИТУДНОГО СПЕКТРА  
СЕЙСМИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСА**

д.г.-м.н. Иванов И.И.<sup>1</sup>, к.т.н. Волков И.М.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ФИЦ «ЯНЦ СО РАН» Институт проблем нефти и газа СО РАН, <sup>2</sup>АО «Якутскгеофизика»

Цифровая обработка сигналов, в частности, сейсмических импульсов, входит в широкую область применения спектрального анализа. Важная ее проблема – оценка амплитудного спектра сигнала – является одной из самых известных задач сейсморазведки...