

Курганская область является связующим звеном между югом Тюменской и Кустанайской (Республика Казахстан) областей. Во всех этих регионах ведутся поиски нефти в палеозойских отложениях. Новые скважины, пробуренные в последние 10-15 лет, лишь количественно улучшают изученность палеозоя в этом регионе, т.к. бурились во в неструктурных условиях и при слабой разработке вопросов стратиграфии девона. Вышесказанное в полной мере определяет актуальность проводимых исследований в Курганской области, детального геологического изучения этой территории, разработки научных основ поисков и разведки залежей нефти и газа. Осложняющим моментом в ведущихся исследованиях является слабая изученность глубоких горизонтов осадочного разреза. Для этого признано необходимым использовать различные специальные методы: биостратиграфический, ритмостратиграфический, электрометрический, новейшие геолого-геофизические и др. Авторы делают попытку обосновать первоочередные перспективные для поисков нефти и газа геологические объекты, связанные как с породами гетерогенного палеозойского фундамента, так мезозойско-кайнозойского ортоплатформенного чехла. Коллектив авторов – составителей сердечно благодарит всех, кто помог с поиском информационных материалов по теме этой книги, а именно: Заватского М.Д., Белоносова А.Ю., Салтыкова В.В., Сысоева Б.К., Мамяшева В.Г., Ягафарова А.К., Курганский филиал ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Уральскому федеральному округу».

Книга адресована геологам, геофизикам, буровикам и специалистам, занятым в нефтегазовой промышленности, преподавателям вузов, бакалаврам и магистрам, а также аспирантам соответствующих направлений подготовки, интересующимся «судьбой» динамично развивающейся Курганской области.

Нефть и газ Курганского Зауралья: география и история поисков: монография / Александров В. М., Арсеньев А. А., Закиров Н. Н. [и др.]; под ред. академика РАН В. П. Мельникова. – Тюмень: ТИУ, 2021. – 362 с. – Текст: непосредственный