

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации БУТОРИН Александр Васильевич «ИЗУЧЕНИЕ ДЕТАЛЬНОГО СТРОЕНИЯ АЧИМОВСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНОЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЛНОВОГО ПОЛЯ», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

Диссертационная работа, описанная в автореферате, посвящена проблеме изучения свойств ачимовских отложений по результатам геологической интерпретации сейсмического поля после применения спектральной декомпозиции отраженных волн от целевых границ.

Актуальность проблемы связана с совершенствованием геологической интерпретации результата после применения нового способа спектральной декомпозиции волнового поля, для изучения внутренней структуры продуктивных ачимовских пластов, характеризующихся резкой изменчивостью строения в вертикальном и горизонтальном направлении.

Автор диссертационной работы обосновал возможность использования спектральной декомпозиции сейсмического поля с целью детального изучения строения и состава выклинивающихся продуктивных ачимовских отложений.

Возможности применения методического подхода к интерпретации и его эффективность автор показал на реальных сейсмогеологических данных ПАО «Газпромнефть»: Еты-Пуровское, Вынгайхинское, Меретояхинское, Романовское, Ярайнерское, Вынгапуровское, Новогоднее, Северо-Янгтинское, Северо-Пямалияхское, Салымское, Восточно-Мыгинское, Новогоднее месторождения. Полученные в ходе исследования результаты по реальным сейсмогеологическим данным могут быть в дальнейшем использованы для изучения геологического строения продуктивных комплексов.

По теме диссертации опубликовано 9 статей, 6 из которых – в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК РФ. Таким образом, список публикаций соответствует требованиям, изложенным «Положении о присуждении ученых степеней».

По структуре и оформлению автореферат диссертации полностью отвечает существующим требованиям.

Судя по автореферату, диссертация «ИЗУЧЕНИЕ ДЕТАЛЬНОГО СТРОЕНИЯ АЧИМОВСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНОЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЛНОВОГО ПОЛЯ» является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей всем требованиям, изложенным в «Положении о присуждении ученых степеней», а ее автор БУТОРИН А.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

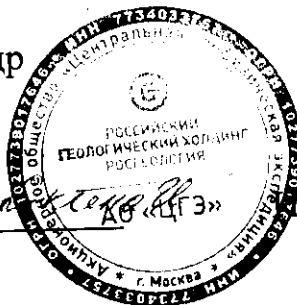
Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Советник

АО «Центральная Геофизическая Экспедиция»  С.А. Кириллов
д.т.н., доцент, чл.-корр. РАЕН,
Почетный нефтяник, Отличник разведки недр

Подпись С.А. Кириллова заверяю
Директор по работе с персоналом
АО «Центральная геофизическая
экспедиция», АО «Росгеология»





И. Кокоткина

Сведения о рецензенте:

Кириллов Сергей Александрович

Почтовый адрес: 123298, г. Москва, ул. Народного Ополчения, 38/3

Телефон: +7 (499) 192-80-80 (доб. 7271)

Факс: +7 (499) 192-80-88

E-mail: sakirillov@cge.ru

АО «Центральная Геофизическая Экспедиция»

Советник.