

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Черепанова Евгения Александровича
«Методическое обеспечение обработки и интерпретации данных геофизических исследований скважин с целью построения сейсмогеологических моделей терригенных отложений Западной Сибири»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Рассматриваемая **работа имеет несомненную актуальность.**

Повышение эффективности освоения нефтегазовых ресурсов во многом зависит от точности и достоверности геологических моделей.

Совершенствование методического обеспечения обработки и интерпретации данных ГИС с целью построения сейсмологических моделей терригенных отложений позволит повысить эффективность освоения нефтегазовых ресурсов Западной Сибири.

Основные **научные положения** диссертации в достаточной мере **обоснованы.**

Научная и практическая значимость данной работы заключается в том, что в работе не только предложены новые решения ряда методических вопросов обработки и интерпретации данных ГИС, но и разработана методическая схема, базирующаяся на теоретическом и практическом анализе существующих методик и разработке критериев оценки результатов на каждом этапе, и позволяющая осуществлять выбор наиболее эффективной для конкретных условий методики, и оценивать результат.

Грамотное использование методов исследования, большая практическая апробация представленных в диссертационной работе результатов и широкое их обсуждение на многочисленных научных форумах подтверждает их **достоверность.**

В целом, представленная работа производит хорошее впечатление своей новизной. На основе оценки автореферата считаю, что диссертация **«Методическое обеспечение обработки и интерпретации данных геофизических**

исследований скважин с целью построения сейсмогеологических моделей терригенных отложений Западной Сибири» является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям, изложенным в п. 9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Черепанов Евгений Александрович 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.

Сведения о рецензенте:

Смирнов Александр Сергеевич,

Почтовый адрес: 625000, г. Тюмень, ул. Герцена, 70, телефон: +7 9829481500.

E-mail: a.smirnov@ggr.gazprom.ru.

Специальность ученой степени:

25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Начальник отдела интегрированного анализа
геолого-геофизических данных
ИТЦ ООО «Газпром геологоразведка»,
кандидат геолого-минералогических наук



А.С. Смирнов

Подпись

Александра Сергеевича Смирнова

удостоверяю

Начальник отдела кадров,
трудовых отношений
и социального развития



В.А. Ломс

30.11.2018