



**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СЛАВНЕФТЬ-МЕГИОННЕФТЕГАЗ»  
(ПАО «СН-МНГ»)**

ул. А.М. Кузьмина, 51, город Мегион,  
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, 628680  
ОКПО 05679120, ОГРН 1028601354088  
ИНН 8605003932, КПП 997250001  
Тел. +7 (34643) 4-67-03  
Факс +7 (34643) 4-64-91  
E-mail: odo.sn-mng@gazprom-neft.ru  
www.sn-mng.ru

03.03.2022 \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Белозерова Ивана Павловича на тему «Разработка технологии цифрового моделирования керна для определения фильтрационно-емкостных свойств терригенных коллекторов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Диссертация Белозерова И.П. «Разработка технологии цифрового моделирования керна для определения фильтрационно-емкостных свойств терригенных коллекторов» посвящена актуальному вопросу цифрового моделирования керна.

Актуальность работы обосновывается рядом факторов характерных для современной нефтегазовой отрасли, связанных с работой в сложных геолого-технологических условиях и общим трендом на цифровизацию всех отраслей промышленности Российской Федерации.

Отличительной особенностью проведенного исследования является применение «суперкомпьютера» в процессе цифрового моделирования керна. В работе были установлены зависимости проницаемости по керну от пористости по данным ГИС.

Стоит отметить, что полученные в ходе проведения диссертационного исследования результаты могут быть применены на практике в условиях сокращения сроков проведения лабораторных исследований и увеличения объемов проводимых работ.

Замечания:

1. Заявленный анализ по сопоставлению данных ГИС и проницаемостей

по керну проведен по 5 скважинам 5 месторождений, что является недостаточным для полноценной выборки и полного исключения влияния случайных величин.

2. В работе уделено недостаточно внимания границам применимости цифрового моделирования керна в рамках исследования керна материала.

**Однако указанные замечания не снижают ценность рассматриваемой работы.**

Диссертационная работа Белозерова И.П. отвечает требованиям пп. 9-14 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и соответствует паспорту специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Автор диссертационной работы Белозеров Иван Павлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

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

Кандидат технических наук по  
специальности 25.00.17 –  
«Разработка и эксплуатация  
нефтяных и газовых месторождений»

**Генеральный директор,  
ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»**



**М.А. Черевко**

Черевко Михаил Александрович  
Почтовый адрес: 628680, Ханты-Мансийский автономный  
округ, г. Мегион, ул. А.М. Кузьмина, д. 51  
Телефон: +7 (34643)4-67-03  
Адрес электронной почты: odo.sn-mng@gazprom-neft.ru