

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кабировой Алесии Хатиповны
«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ И СОСТАВА НЕФТИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН НА ПОЛНОТУ ИЗВЛЕЧЕНИЯ
УГЛЕВОДОРОДОВ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.8.4 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений

Цель диссертационной работы – научное обоснование выявления залежей нефти с возможным структурным фазовым переходом в процессе разработки для предотвращения потерь извлекаемых запасов направлена на эффективность освоения нефтяных месторождений и является актуальной задачей, стоящей перед нефтяной отраслью. Ввод этих залежей в разработку нарушает термобарический баланс, что может привести к необратимым преобразованиям в нефти с потерей извлекаемых.

Автором диссертационного обобщения впервые выделены 354 залежи, приуроченные к температурным условиям, сдерживающим структурный фазовый переход в залежах нефти с концентрацией высокомолекулярных соединений не менее 20% масс.

Предложена рекомендация: внести в требования к содержанию проектных документов в разделе «Свойства и состав пластовых флюидов» определение температуры структурного фазового перехода.

Работа проведена огромная по нескольким сотням объектов 34 недропользователей Республики Татарстан, но в автореферате в разделе «Достоверность результатов» эти объемы проведенных экспериментов, сопоставлений, теоретических и полученных результатов не показаны, что снижает достоверность исследований.

Также, автору, желательно было предоставить расшифровку термина «геологическое пространство осадочных пород», поскольку геологическое пространство уже подразумевает горные породы.

Основные результаты диссертационной работы прошли достаточную апробацию – докладывались на международных научно-практических конференциях, опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 2 в изданиях рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Высказанные замечания носят рекомендательный характер и не умаляют достоинств диссертации.

В целом, оценивая изложенное в автореферате, диссертационная работа Кабировой Алесии Хатиповны «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ И СОСТАВА НЕФТИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН НА ПОЛНОТУ

ИЗВЛЕЧЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ», выполнена на высоком научном уровне, актуальна, имеет теоретическую и практическую ценность, отвечает квалификационным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Тема работы и содержание исследований соответствуют пункту 1 и 2 области исследований, определяемой паспортом специальности 2.8.4 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Зав. кафедрой геологии нефти и газа
доктор геолого-минералогических наук,
профессор



Успенский Б.В.

Дата 21.02.2022.

Согласен на размещение персональных данных на официальном сайте
института «ТатНИПИнефть»

Успенский Борис Вадимович

420008, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18,
Казанский Федеральный Университет. Заведующий кафедрой геологии нефти
и газа, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 -
Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений, профессор

Подпись Успенского Б.В. заверяю

