

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Собина Александра Михайловича «Регулирование разработки нефтяных месторождений на основе выявленных закономерностей фильтрации флюида в призабойной зоне скважины», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Актуальность выбранных направлений исследований довольно высока. Она обусловлена тем, что применение технологий воздействия на пласт и регулирования систем разработки месторождений относится к основным работам при выработке запасов нефти из недр. К целям которых можно отнести улучшение технико-экономических показателей разработки, достижение высокого коэффициента нефтеизвлечения, проектных уровней добычи нефти и т.д.

Соискателем справедливо отмечено, что недостаточно освещены вопросы, связанные с процессами фильтрации жидкости в призабойной зоне и подбором скважин для геолого-технических мероприятий в зависимости от продуктивной характеристики коллектора. Мало информации о возможных причинах низкой эффективности методов воздействия на пласт с точки зрения физических процессов фильтрации. Поэтому исследования в данном направлении представляют явный интерес.

В работе исследования проводились методом математического моделирования. Данный подход решения поставленных задач является одним из самых распространённых и доступных способов, поэтому полученные результаты не вызывают сомнений, к тому же они убедительно обоснованы.

Представленные в работе выводы имеют научную новизну и ценность, как для теории, так и для практики нефтяной отрасли. Основные материалы исследований докладывались на научных конференциях и опубликованы в открытой печати, в том числе рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

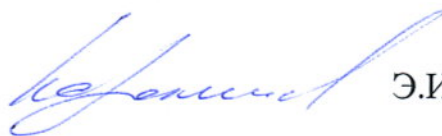
В целом, основываясь на автореферате, диссертация Собина А. М. является завершённым научным исследованием, направленным на решение важных отраслевых задач. Выводы и рекомендации корректно обоснованы.

Диссертационная работа Собина Александра Михайловича отвечает критериям Положения о порядке присуждения учёных степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему учёной

Вход. № 1487  
«01» 04 2015

степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Директор ООО «КВАНТ», к.т.н.



Э.И.Каракчиев

169347 РК, г. Ухта, пос. Ярега, ул. Нефтяников, 13, кв. 7

e-mail: kvant-63@mail.ru

телефон: (8216) 75-30-85

