

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу

Казанцева Андрея Сергеевича

«Исследование характеристик околоскважинного пространства для прогнозирования селективной обработки призабойной зоны нефтяных пластов башкирских отложений Пермского края»,

представленную к защите на соискание ученой степени

кандидата технических наук по специальности

2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Казанцев Андрей Сергеевич в 2001 г. окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный технический университет» по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». В 2021 г. освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 21.06.01. Геология, разведка и разработка полезных ископаемых в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В период подготовки диссертации соискатель работал в ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» в должности руководителя проекта.


Выполненная Казанцевым Андреем Сергеевичем диссертационная работа на тему «Исследование и анализ эффективности селективной обработки призабойной зоны нефтяных пластов башкирских отложений Пермского края» посвящена актуальной проблеме повышения нефтеотдачи башкирских карбонатных отложений месторождений Пермского края. Соискатель глубоко изучил особенности геологического строения и гидродинамических свойств рассматриваемых объектов, а также проанализировал существующие технологии разработки и проблемы, связанные с низким темпом отбора нефти. Диссертация вносит существенный вклад в изучение процессов кислотного воздействия на карбонатные породы

в условиях неоднородности. Казанцев Андрей Сергеевич, опираясь на результаты теоретических исследований и практических наблюдений, предлагает новые методы оценки геологических параметров, определяющих формирование режимов компактного растворения и червоточин при кислотной обработке. Предложенные соискателем методы оценки геологических параметров и подбора реологических характеристик отклоняющихся систем позволят повысить эффективность применения геологических мероприятий.

Научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертационной работе достоверны и обоснованы. Диссертация «Исследование характеристик околоскважинного пространства для прогнозирования селективной обработки призабойной зоны нефтяных пластов башкирских отложений Пермского края» является законченной научно-квалификационной работой, характеризующейся научной новизной, теоретической, практической значимостью и в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаю, что **Казанцев Андрей Сергеевич** состоялся как ученый и заслуживает присуждения ему искомой степени – кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (технические науки).

Научный руководитель,
доцент кафедры «Нефтегазовые технологии»
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Пермский национальный
исследовательский политехнический университет»
кандидат технических наук, доцент


М.С. Турбаков

Автор дает согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой государственной экзаменационной комиссии, и их дальнейшую обработку.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Почтовый адрес: 614990, г. Пермь, Комсомольск
Телефон: +7 (342) 219-82-50
E-mail: msturbakov@pstu.ru




В.И. Макаревич
« 09 / 09 2028 г.