

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя Грищенко Вадима Александровича, автора диссертационной работы

«Научно-методические аспекты повышения эффективности разработки трудноизвлекаемых запасов нефти в условиях «зрелых» месторождений», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

В 2013 г. Грищенко Вадим Александрович окончил ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». После окончания обучения устроился на работу в научно-исследовательский и проектный институт «ООО РН-БашНИПИнефть» в блок геологии и разработки. В настоящее время работает главным инженером проекта, курирует направления мониторинга разработки нефтяных месторождений, подсчётов запасов и подготовки проектной технической документации крупных регионов добычи нефти и газа.

С 2021 г. прикреплен к кафедре разведки и разработки нефтяных и газовых месторождений ФГБОУ ВО УГНТУ для подготовки диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук. Исследовательская работа Грищенко В.А. посвящена проблеме выработки остаточных трудноизвлекаемых запасов «зрелых» месторождений. Выполнен всесторонний анализ эффективности разработки в комплексе с детальным изучением особенностей геологического строения, применяемых технологий с привлечением современных численных методов обработки информации. Разработаны новые и уточнены существующие методические подходы решения задач ресурсосбережения, сформулированы теоретические положения и подготовлены практические мероприятия, направленные на организацию эффективной работы по управлению процессом извлечения нефти. Достоверность выносимых на защиту положений подтверждается множественными фактическими геолого-промысловыми материалами, такими как: характеристика работы добывающих и нагнетательных скважин, результаты различных видов исследований и геолого-технических мероприятий.

Большой опыт работы в данной области позволил Грищенко В.А. выполнить представленное исследование самостоятельно, при этом прислушиваясь

к рекомендациям научного руководителя, что в результате позволило решить ряд сложных и взаимосвязанных вопросов, которым посвящена его диссертация. Материалы работы прошли широкое обсуждение: основные положения докладывались на конференциях различного уровня, а также опубликованы в 17 научных трудах, в том числе: одной монографии, четырёх статьях в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ; 10 статьях, индексируемых в международной базе Scopus и Web of Science.

В процессе подготовки диссертации В.А. Грищенко продемонстрировал умение работать с различными видами информации, анализировать и сопоставлять результаты, самостоятельно научно обосновывать и излагать выводы. С 2022 г. также привлекается к педагогической деятельности в качестве преподавателя на кафедре разведки и разработки нефтяных и газовых месторождений ФГБОУ ВО УГНТУ для передачи опыта и повышения уровня обучения студентов, обучающихся по направлению разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

Выполненная диссертационная работа по содержанию, теоретической и практической значимости для нефтяной отрасли полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что её автор, Грищенко Вадим Александрович, достоин присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Научный руководитель  
доктор технических наук, доцент,  
профессор кафедры  
«Разведка и разработка нефтяных  
и газовых месторождений»  
ФГБОУ ВО УГНТУ

*Вячеслав*  
20.06.2022

Вячеслав Вячеславович Мухаметшин

Подпись Мухаметшина В.В. заверяю:  
Начальник Отдела по работе с персоналом  
ФГБОУ ВО «УГНТУ»



Ольга Анатольевна Дадаян

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Уфимский государственный  
нефтяной технический университет»  
450062, ул. Космонавтов, 1, Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация