

ПАО «ТАТНЕФТЬ»  
имени В.Д. Шашина



НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЕ  
УПРАВЛЕНИЕ  
«АЗНАКАЕВСКНЕФТЬ»

ул. Нефтяников, 24, г. Азнакаево,  
Республика Татарстан, 423300

В.Д. Шашин исемендәге  
«ТАТНЕФТЬ» АЖ,

«АЗНАКАЙНЕФТЬ»  
НЕФТЬ-ГАЗ  
ЧЫГАРУ ИДАРӘСЕ

Нефтьчеләр ур., 24, Азнакай шәһәре,  
Татарстан Республикасы, 423300

Телефон: (85592) 58-003; факс: (85592) 51-195; e-mail: azneft@tatneft.ru  
ИНН/КПП 1644003838/164302002, расчетный счет №4070281010000000700 в АБ «Девон-Кредит» (ОАО),  
корреспондентский счет №3010181040000000792, БИК 049202792, код по ОКОНХ 11210, код по ОКПО 0136353

«25 04 2017 г. № 904-П0рз(030)

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дубинова Юрия Сергеевича на тему: «**Анализ и модернизация методики подбора полых насосных штанг, применяемых при одновременно-раздельной эксплуатации**», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 - Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая отрасль).

Модернизация методики расчета полых и сплошных насосных штанг, позволяющая повысить наработку до отказа насосных штанг, в различных по конструкции скважинах, является актуальной.

Автором грамотно сделан аналитический обзор отказов штанговых колонн и методик расчета приведенных напряжений, различных конструкций полых и сплошных насосных штанг, поставлена цель работы и задачи для достижения цели.

В ходе выполнения диссертационной работы были решены все поставленные задачи. Научная новизна и достоверность результатов не вызывает сомнений. Сама работа имеет высокую практическую значимость.

В целом работа представляет собой завершенное исследование, выполненное на современном уровне.

ЭЛ. Н. 8<sup>37</sup>

Вход. № 1994  
«26 04 2017»

Основные положения и наиболее значимые результаты диссертационной работы опубликованы в 16 научных работах, в том числе 5 в изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки РФ.

Критических замечаний, отрицательно влияющих на автореферат, нет. Однако следует отметить, что:

1. По-моему мнению, следовало бы включить сведения о разработанном стенде для проведения натурных испытаний на выносливость и дать рекомендации об области его применения.
2. Недостаточно наглядно отражается в автореферате влияние качества внутренней поверхности полой насосной штанги на коэффициент  $k^{**}$ .

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации.

Все вышеизложенное дает основание считать, что диссертационная работа Дубинова Ю.С. «Анализ и модернизация методики подбора полых насосных штанг, применяемых при одновременно-раздельной эксплуатации» отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям по техническим наукам, а её автор Дубинов Юрий Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 - Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая отрасль).

Файзуллин Расих Нафисович  
ул. Нефтяников, д.24, г. Азнакаево,  
Республика Татарстан, РФ, 423300  
E-mail: faizullin@tatneft.ru

Тел. раб. (85592)52-0-02

Кандидат технических наук, главный инженер  
первый заместитель начальника  
«Азнакаевскнефть»

ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина



Файзуллин Расих Нафисович

Подпись Файзуллина Расиха Нафисовича заверяю

g

С.Х. Курбеков  
25.04.2014



2