

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трохова Владислава Валерьевича на тему:
«Технико-технологические решения по обеспечению проектной траектории
наклонно-направленных скважин»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.15 – «Технология бурения и освоения скважин»

Доля строящихся наклонно направленных и горизонтальных скважин является преобладающей на сегодняшний день. Поэтому актуально развитие как техники, так и технологии строительства таких скважин.

Приведенные в диссертации Трохова В.В. результаты исследований связаны с повышением эффективности обеспечения проектной траектории наклонно направленных скважин за счет оптимизации технологии проводки участка стабилизации и параметров КНБК.

В автореферате диссертации Трохова В.В. и в его публикациях подробно рассмотрены и обоснованы теоретические и практические результаты, полученные при проведении исследований. Эти исследования носят комплексный характер и включают в себя анализ способов бурения горизонтальных и наклонных скважин с целью выявления их преимуществ и недостатков, возможность применения и обоснования нейросетевой технологии для факторного анализа по обеспечению проектной траектории скважины, разработку технико-технологических рекомендаций по обеспечению проектной траектории наклонно направленных скважин, исследование КНБК для обеспечения проектных параметров траектории. Важными практическими результатами диссертационной работы являются разработанные оптимальные условия для проводки участка стабилизации.

При ознакомлении с авторефератом замечаний не выявлено.

В целом работа Трохова В.В. оставляет положительное впечатление. Она удовлетворяет необходимым квалификационным требованиям, предъявляемым

Вход. № 1576
«03» 04 15

ВАК к кандидатским диссертациям, соответствует специальности 25.00.15 – “Технология бурения и освоения скважин”, а её автор – Трохов Владислав Валерьевич заслуживает присвоения ему искомой ученой степени кандидата технических наук.

Заведующая кафедрой «Бурение нефтяных
и газовых скважин» Самарского
государственного технического университета
к.т.н., доцент



Живаева В.В.

Подпись Живаевой В.В. подтверждает:

Ученый секретарь Ученого совета

СамГТУ, д.т.н.



Малиновская Ю.А.

443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244
Тел. (846) 278 44 79
e-mail: bngssamgtu@mail.ru