

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исуповой Екатерины Владимировны  
«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ  
ПОДЗЕМНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЛОЩАДОК»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация  
нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Диссертационная работа Исуповой Е.В. посвящена повышению эффективности противокоррозионной защиты подземных нефтегазопроводов в условиях промышленных площадок за счет оптимизации взаимного расположения средств электрохимической защиты, защитных заземлений и трубопроводов. Актуальность темы несомненна, так как промышленные площадки (ПП) насосных и компрессорных станций относятся к опасным производственным объектам, и выход из строя нефтегазопроводов ПП во время их эксплуатации может привести к человеческим жертвам, значительному материальному ущербу и загрязнению окружающей среды.

Работа является законченной и выполнена автором на достаточно высоком научном уровне. Проведенные научные исследования можно характеризовать как научно-обоснованные технико-технологические решения в области проектирования, сооружения и эксплуатации систем противокоррозионной защиты нефтегазопроводов ПП, направленные на повышение ее эффективности. Из автореферата можно заключить, что представленные в работе исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы.

По теме диссертации имеется 13 публикаций, среди них 6 – в ведущих журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ. Промежуточные этапы исследования обсуждались на научных конференциях различного уровня.

В качестве замечания необходимо отметить то, что, при математическом моделировании растекания тока катодной защиты на промплощадке анодное заземление и защитное заземление представлены

Вход. № 2169  
« 16 » 05 2018 г.

в виде точечных электродов (стр. 9 и 10 автореферата). На практике это зачастую бывает не так, что ограничивает применение полученных в работе результатов.

Указанное замечание не снижает общей ценности диссертационной работы. Полученные результаты имеют важное значение для практики проектирования и эксплуатации нефтегазопроводов в условиях их компактного территориального размещения совместно с защитными заземлениями.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, графики. Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Исупова Е.В. заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Директор по капитальному ремонту  
ООО «СТРОЙГАЗМОНТАЖ», д.т.н., доцент



Александров Ю.В.

Адрес: 119415, г. Москва, пр-т Вернадского, д. 53  
Телефон/факс: +7(495) 782-06-06, +7(495) 782-07-06  
E-mail: alexsandrov\_uv@ooosgm.ru

Подпись Ю.В. Александрова заверяю:



Директор по работе с персоналом

Лиманская Л.Е.