

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Александрова О.Ю.
по теме «Совершенствование проектных решений и методик эксплуатации магистральных газонефтепроводов, подверженных влиянию геомагнитных блуждающих токов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Защита магистральных трубопроводов от воздействия блуждающих токов является одной из главных задач эксплуатирующих организаций. В диссертационной работе приведена подробная классификация видов источника блуждающего тока, оказывающих существенное негативное влияние на надежность эксплуатируемых трубопроводных систем. Автором предложены действенные решения по снижению воздействия одного из источников на трубопроводные системы – геомагнитно-индуцированного. На основании вышесказанного считаю тему диссертационного исследования Александрова О.Ю., посвященную повышению эффективности защиты магистральных трубопроводов актуальной и востребованной.

Результаты работы Александрова О.Ю., на основании разработанных базисных критериев опасности воздействия геомагнитно-индуцированного тока, позволяют определить вероятность негативного влияния данного тока на стадии проектирования, алгоритм выбора компенсирующих мероприятий позволяет обеспечить снижение его негативного влияния. В тоже время Александровым О.Ю. охвачена проблематика локализации участков воздействия геомагнитно-тока на действующих трубопроводах, и предложены решения снижения его воздействия.

Работа, безусловно, обладает практической значимостью и научной новизной. Полученные выводы обоснованы и подтверждены результатами испытаний на действующем объекте. По результатам исследования получены патенты на изобретения РФ, которые имеют практическую значимость для безопасной и надежной эксплуатации трубопроводных систем.

Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, Положению «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением

Вход. №	3220
«14»	06 2019 г.

Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018), ее автор Александров Олег Юрьевич заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ».

Генеральный директор
АО «Транснефть – Север»,
кандидат технических наук (25.00.19)



Рустэм Рильевич Исламов

Контактная информация:

- пр. А.И. Зерюнова, д. 2/1, г. Ухта, Республика Коми, 169313;
- телефон +7(8216) 77-13-00;
- post@uht.transneft.ru.