

Отзыв

на автореферат диссертации «Совершенствование системы обеспечения пожарной безопасности на объектах нефтегазовой промышленности, подверженных образованию асфальтосмолопарафиновых отложений», представленной Латыновой Татьяной Викторовной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. пожарная безопасность (технические науки).

Как известно, предприятия нефтегазовой отрасли относятся к пожароопасным, представляя опасность для здоровья и жизни людей осложняя социальную и экологическую обстановку. Основной причиной тому является разрушение оборудования, включая агрессивное химическое воздействие в результате коррозии металлических нефтепроводов. Мероприятия, противодействующие изложенному, включая диссертацию Латыповой Т.В., являются актуальными. Изучение автореферата диссертации даёт основания согласиться с целью работы и поставленные автором диссертации задачами.

Выполняя задачи исследований, автор убедительно показала необходимость в этом, учитывая реальную ситуацию на нефтепроводах в связи с асфальтосмолопарафиновыми (АСПО) отложениями, демонстрируя сказанное рис.1-4 и данными таблиц 1 и 2.

В качестве противодействия ситуаций с АСПО автором изучен процесс растворения названных отложений с двумя образцами (Губкинского и Елгинского месторождений). Результаты этих исследований приведены в таблицах 3-9 и на рис. 5-7, а регрессионная модель – на стр.21. Изучение этих материалов не даёт оснований для несогласия с ними.

Заключение по работе обосновано на основании результатов исследований.

В качестве замечаний отмечу следующее: название диссертации шире выполненных исследований (...на объектах нефтегазовой промышленности, а в диссертации речь о нефтепроводах); в автореферате встречаются орфографические и стилистические погрешности (стр. 3,5,6,12 и др.); рис. 1 и 7 трудно читаемые).

Указанные замечания не являются принципиальными и не влияют на положительную оценку работы. Цель и задачи исследований выполнены. Автор диссертации Латыпова Т. В. заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1-Пожарная безопасность.

Шкрабак Владимир Степанович, доктор технических наук (05.20.03-эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники; 05.04.02-тепловые двигатели)

196601 Санкт-Петербург-Пушкин, Петербургское шоссе, д 2. Тел. 8(812) 470-04-22, e-mail: rectorat@spbgau.ru; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; помощник ректора, профессор кафедры «Безопасность технологических процессов и производств»

Шкрабак Владимир Степанович
25.02.25

Подпись доктора технических наук, профессора Шкрабака Владимира Степановича заверяю.

Проректор по научной, инновационной и международной работе, кандидат ветеринарных наук, доцент Колесников Р.О.

