

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Махнёвой Арины Николаевны «Оценка уровня промышленной безопасности опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность

Технический прогресс и развитие нефтегазодобывающей промышленности приводит к значительному росту энергетической насыщенности производств. Усложнение технологических цепей, вовлечение в технологические процессы огромного количества разнообразного оборудования и технических устройств сопровождается ростом риска аварий. Учитывая постоянное изменение законодательства в области промышленной безопасности, создаются условия, в которых организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, требуются новые инструменты и решения, позволяющие облегчить контроль за соблюдением множества требований промышленной безопасности. В связи с этим диссертационное исследование Арины Николаевны Махнёвой является актуальным.

Научная новизна, безусловно, не вызывает сомнений: автором диссертационной работы проведен комплекс теоретических исследований, позволивший разработать методику оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности, учитывающую особенности эксплуатации указанных объектов и позволяющую определять уровень промышленной безопасности.

Основные результаты исследований опубликованы в 20 работах, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Махнёвой А.Н. получено свидетельство о государственной регистрации базы данных «Оценка соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности».

Вместе с тем имеется следующий вопрос по разработанной автором диссертации методике: влияет ли на уровень промышленной безопасности аварийность на опасном производственном объекте?

Учитывая актуальность работы, новизну, уровень проведённых исследований, диссертационная работа Махнёвой А.Н. является законченной научно-квалифицированной работой и полностью соответствует установленным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, в соответствии с критериями пп. 9-11,13,14 действующего Положения о присуждении учёных степеней, а Махнёва Арина Николаевна заслуживает

присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность.

Профессор кафедры
«Безопасность
жизнедеятельности»
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
доктор технических наук,
профессор, специальность
05.26.01 – Охрана труда
(отрасль АПК)

Аверьянов Юрий Иванович

04.10.2023 г.

Личную подпись Аверьянова Юрия Ивановича заверяю:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»).

Адрес: 454080, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, просп. В.И. Ленина, д. 76. Тел.: +7 (351) 267-99-00. Эл. почта: info@susu.ru. Сайт: info@susu.ru.