

## 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

На сегодняшний день основными источниками опасности и причинами повышения аварийности на опасных производственных объектах нефтегазодобывающих производств являются: низкое качество проектных и технических решений; критический уровень износа основных производственных фондов; некачественное или несвоевременное выполнение работ по обслуживанию и ремонту технических устройств, применяемых на объектах; не соответствующие техническим требованиям используемые комплектующие; низкие технологическая и трудовая дисциплина. Необходимо отметить, что 60-70 % оборудования, применяемого на опасных производственных объектах, отработало нормативные сроки службы.

Указ Президента РФ от 06.05.2018 г. № 198 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу» подчеркивает необходимость повышения уровня промышленной безопасности на опасных производственных объектах, эксплуатируемых на территории Российской Федерации. На основе вышесказанного, определённо, диссертационное исследование Махнёвой А.Н., посвящённое разработке методики, позволяющей определять уровень промышленной безопасности опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств является актуальным.

Научная новизна диссертации состоит в следующем:

1) впервые предложен методический подход оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности;

2) разработана концепция информационно-аналитической системы, предназначенной для анализа данных о нарушениях и несоответствиях требований промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств.

По автореферату диссертации можно сделать следующее замечание. В выводах автор диссертационной работы упоминает разработанный им некий «классификатор». К сожалению, в части автореферата, посвящённой описанию методики, не приводится описание данной разработки.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Махнёвой А.Н. является законченным оригинальным исследованием, научная и практическая ценность которой имеет важное значение. Работа соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание

степени кандидата наук, в соответствии с пп. 9-11,13,14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842. Автор диссертационной работы – 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» АлтГТУ  
доктор технических наук по специальности 5.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, профессор

Мельберт  
Алла Александровна

12.10.2023 г.

Личную подпись Мельберт Аллы Александровны заверяю:

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ)**

Адрес: 656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46.  
Тел.: +7 (3852) 290-710. Эл. почта: altgtu@list.ru. Сайт: <https://www.altstu.ru>.