

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Гордиенко Дениса Михайловича
на тему «Пожарная безопасность особо опасных и технически сложных
производственных объектов нефтегазового комплекса», представленную на
соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.26.03 –
Пожарная и промышленная безопасность (технические науки, отрасль
нефтегазовая).

Уникальность современных производственных объектов нефтегазового комплекса состоит не только в сложном сплетении технологических установок и оборудования в единый производственный комплекс, но необходимостью применения особого подхода к проектированию систем противопожарной защиты указанных объектов. Данный подход должен обеспечивать пожарную безопасность не только самих комплексов, но и исключать воздействие опасных факторов пожара и взрыва на людей и прилегающую территорию с допустимым уровнем риска.

В этой связи, исследования Гордиенко Д.М., направленные на обеспечение пожарной безопасности особо опасных и технически сложных производственных объектов нефтегазового комплекса, несомненно, являются актуальными и своевременными.


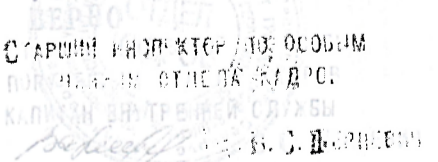
Научная значимость исследований заключается в разработке методики определения расчетных величин пожарного риска, основанная на методе построения деревьев событий с учетом сценарного подхода развития пожара в зданиях и сооружениях, а также критериев поражения человека его опасными факторами.

Практическая значимость проведенных исследований заключается в разработке комплекса научно-обоснованных требований к системам предотвращения пожара и противопожарной защиты особо опасных объектов нефтегазового комплекса, включающего в себя: типовую морскую нефтегазодобывающую платформу, склады сжиженных углеводородных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, расположенных в условиях населенных пунктов, линейную часть магистральных нефтепроводов и продуктопроводов.

Принципиальных замечаний нет.

Исходя из представленного автореферата, очевидно, что диссертационная работа «Пожарная безопасность особо опасных и технически сложных производственных объектов нефтегазового комплекса» выполнена на актуальную тему, на высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической ценностью. Работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность (технические науки, отрасль нефтегазовая), а ее автор Гордиенко Д.М. заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук.

Профессор кафедры естественных наук
Университета гражданской защиты МЧС Беларуси
доктор физико-математических наук профессор


Н.С. Лешенюк

СТАРШИЙ ИНСПЕКТОР ПО ОСОБЫМ
ВЫСШЕГО УРОВНЯ
КЛАССА ВНАТЧЕВНЕЙ СЛУЖБЫ

21.03.2018

Вх. 16/07 07 03 04 18