

ГОСПРОМНАДЗОР МЧС РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ОАО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ БЕЛАРУСЬ»
ОАО «ПОЛОЦКТРАНСНЕФТЬ ДРУЖБА»
ЧУП «ЗАПАД-ТРАНСНЕФТЕПРОДУКТ»
ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Сборник тезисов
IX Международной научно-технической
конференции

(Новополоцк, 18 – 20 декабря 2018 г.)



Новополоцк
Полоцкий государственный университет
2018

Редакционная коллегия:

В.К. Липский (председатель),
А.Г. Кульбей, А.Н. Козик, Л.М. Спиридёнок,
А.П. Андриевский (отв. за выпуск)

Надежность и безопасность магистрального трубопроводного транспорта : сб. тез. IX Междунар. науч.-техн. конф., Новополоцк, 18 – 20 декабря 2018 г. / УО «Полоц. гос. ун-т» ; под общ. ред. В.К. Липского ; редкол.: В.К. Липский (пред.) [и др.]. – Новополоцк : Полоцкий государственный университет, 2018. – 108 с.

ISBN 978-985-531-623-8.

В сборник включены тезисы докладов по проблемам обеспечения безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании трубопроводов и оборудования нефтегазопроводов и нефтегазохранилищ, а также по экологическим, экономическим и правовым аспектам этой проблемы.

Материалы предназначены для научных и инженерно-технических работников, занятых проектированием, сооружением и эксплуатацией трубопроводного транспорта, а также для преподавателей вузов, аспирантов, магистрантов и студентов.

УДК 621.644.052

**СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ
 ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
 В МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗО- И НЕФТЕПРОВОДАХ**

В.Н. Петров
 СООО «АПЛИСЕНС», Беларусь

СООО «АПЛИСЕНС» – белорусский производитель и поставщик решений в области измерения давления и температуры для всех видов промышленности. С момента основания и по настоящее время главным приоритетом компании является качество выпускаемого оборудования. На предприятии внедрена и успешно функционирует система менеджмента качества ISO 9001-2015. Лучшее подтверждение качества нашего оборудования – десятилетняя гарантия и шестилетний межповерочный интервал.

- Оборудование Aplisens в специальном исполнении Exd (взрывозащищенное исполнение) для измерения избыточного давления и разности давлений.

- Преобразователи давления Aplisens APC-2000 и APR-2000 в специальном исполнении SAFETY, соответствующие уровню функциональной безопасности SIL2.

- Датчики Aplisens с малым временем отклика для диагностики порывов нефте- и газопроводов.

- Оборудование для измерения температуры газообразных и жидких сред, в том числе нефтепродуктов.