

## К вопросу « Контроль герметичности уторного узла днища» (Рекомендательный список литературы)

### Книги

**Бударин Л. И.** Химические методы испытания изделий на герметичность / Л. И. Бударин, К. С. Касаев, В. Н. Наумов. - К. : Наук.думка, 1991. - 201 с. : ил. - (НТП : Наука и техн. прогресс). - Библиогр.: с. 193 – 202 ( 218 назв.).

**Врагов А. П.** Теплообмінні процеси та обладнання хімічних і газонафтопереробних виробництв : навч. посібник / А. П. Врагов. - Суми : Університет. кн., 2006. - 260 с. – Літ.: с. 229 – 230 (61 назв.).

**Черноусов Н. П.** Герметические химико-технологические машины и аппараты / Н. П. Черноусов, А. Н. Кутин, В. Ф. Федоров. – М.; Л. : Машиностроение, 1965. – 352 с. : ил. – Библиогр.: с. 344 – 354 (158 назв.).

### Статьи

**Барвинко А. Ю.** О возможности предотвращения лавинных разрушений стенки цилиндрических резервуаров для хранения нефти путем применения листовой стали с повышенным значением ударной вязкости / А. Ю. Барвинко, Ю. П. Барвинко // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. – 2016. – № 2. – С. 45 – 49.

**Барвинко А. Ю.** О возможности предотвращения лавинных разрушений стенки цилиндрических резервуаров для хранения нефти путем применения листовой стали с повышенным значением ударной вязкости / А. Ю. Барвинко, Ю. П. Барвинко // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. – 2016. – № 2. – С. 45 – 49.

**Голинько В. М.** Особенности технического диагностирования и восстановления работоспособности резервуара вместимостью 50 тыс. куб. м. из сварных рулонных заготовок с использованием стали 16Г2АФ / В. М. Голинько // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. – 2011. – № 1. – С. 37 – 41.

**Долинский В. М.** Оценка работоспособности сосудов с овальностью / В. М. Долинский, В. Н. Стогний, В. И. Черемская // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. – 2013. – № 1. – С. 51 – 57.

**Ковальов В. А.** Структура циркуляційних течій в`язкої нестислової рідини поблизу радіальних перегородок / В. А. Ковальов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Л., 2013. – № 760 : Оптимізація вир. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобуд. – С. 89 – 94.

**Обоснование** критерия "течь перед разрушением" применительно к вертикальным цилиндрическим резервуарам для хранения нефти / В. В. Кныш [и др.] // Автомат. сварка. – 2012. – № 9. – С. 29 – 33.

**Розинов А. Я.** Технологические особенности инструментальных методов акустического контроля локальной герметичности / А. Я. Розинов // Технология машиностроения. – 2007. – № 1. – С. 61 – 65.

**Сашин С. Г.** Анализ современных методов и средств контроля герметичности технологических объектов / С. Г. Сашин // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. – 2009. – № 2 (44). – С. 4 – 7.

**Сотников А. А.** Исследование герметичности серых чугунов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. А. Сотников; ОПИ. – О., 1964. – 19 с.

**Троицкий В. А.** Неразрушающий контроль объектов повышенной опасности / В. А. Троицкий, М. Н. Карманов, И. Я. Шевченко // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. – 2015. – № 4. – С. 28 – 35.

**Черноусов Н. П.** Герметические химико-технологические машины и аппараты / Н. П. Черноусов, А. Н. Кутин, В. Ф. Федоров. - М.; Л. : Машиностроение, 1965.- 352 с. : ил. - Библиогр.: с. 344 – 354 (158 назв.)

**Экспериментальный и численный анализ напряженно-деформированного состояния цилиндрических резервуаров с вмятинами** / А. И. Айнабеков [и др.] // Проблемы машиностроения. - 2015. - Т. 18, № 3. - С. 54 - 59.

15 назв.

Исполн. Антонова Т. В.

ИБО НТБ

Тел. 85-46