

РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДНОЙ АППАРАТУРЫ**СКРЯБИН В. А.** ¹,**СХИРТЛАДЗЕ А. Г.** ²¹ Пензенский государственный университет, г. Пенза, 440026, РФ² Московский государственный технологический университет «Станкин», Москва, 127055, РФ

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 10 Год: 2020

Страницы: 16-20

УДК: 621.121.002 (075.8)

ЖУРНАЛ:

РЕМОНТ. ВОССТАНОВЛЕНИЕ. МОДЕРНИЗАЦИЯ

Издательство: Наука и технологии ООО (Москва)

ISSN: 1684-2561

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ, ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, ОСНОВНЫЕ**ДЕФЕКТЫ, ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА, RENEWAL, STRUCTURE, PIPE FITTINGS, MAIN DEFECT, REPAIR TECHNOLOGY**

АННОТАЦИЯ:

В статье представлен материал по восстановлению конструкций трубопроводной арматуры. Рассмотрены основные дефекты, возникающие при ее эксплуатации, предложена технология ремонта для различных деталей трубопроводной арматуры.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: **на обработке**Цитирований в РИНЦ®: **0**Входит в ядро РИНЦ®: **нет**Цитирований из ядра РИНЦ®: **0**

Входит в Scopus®:



Цитирований в Scopus®:



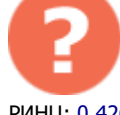
Входит в Web of Science®:



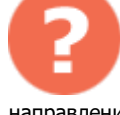
Цитирований в Web of Science®:



Норм. цитируемость по журналу:

Импакт-фактор журнала в РИНЦ: **0,426**

Норм. цитируемость по направлению:



Дециль в рейтинге по направлению:

Тематическое направление: **нет**



нет

Рубрика ГРНТИ:

АЛЬТМЕТРИКИ:



(0)

Просмотров: 0



Загрузок: 0 (0)



Включено в подборки: 0



Всего оценок: 0



Средняя оценка:

* * * * *



Всего отзывов: 0



Ваша оценка данной публикации:



Ваш отзыв:

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

RENEWAL OF PIPELINE FITTINGS

SKRYABIN V. A.¹,

SKHIRTLDZE A. G.²

¹ Penza State University, Penza, 440026, Russian Federation

² Moscow State Technological University «STANKIN», Moscow, 127055, Russian Federation

Renewal of structures of pipeline fittings is discussed. The main defects occurring during operation are described, a repair technology for different components of pipeline fittings is proposed.

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1.	1. Сейнов С. В., Сейнов Ю. С., Мартынов А. Н. Технологии и оборудование для притирки уплотнений арматуры: Технический справочник. М.: Прондо. 2013. 250 с. Контекст: ...воды через сальниковое уплотнение (сальник), трещины или дефекты в корпусе, неплотное перекрытие потока воды или иной рабочей жидкости (арматура «не держит»), утечку в местах соединения с трубопроводами [1-3]. Утечку через сальниковое уплотнение 2 устраняют подтягиванием крышки сальника 1...	
2.	2. Скрыбин В. А., Павлова Ж. В. Модернизация переносного станка для шлифования и притирки уплотнительных поверхностей затворов задвижек трубопроводной арматуры // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2015. № 2. С. 8-13. Контекст: ...воды через сальниковое уплотнение (сальник), трещины или дефекты в корпусе, неплотное перекрытие потока воды или иной рабочей жидкости (арматура «не держит»), утечку в местах соединения с трубопроводами [1-3]. Утечку через сальниковое уплотнение 2 устраняют подтягиванием крышки сальника 1...	
3.	3. Скрыбин В. А., Павлова Ж. В. Технология ремонта корпуса задвижки трубопроводной арматуры // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2015. № 3. С. 3-10. Контекст: ...воды через сальниковое уплотнение (сальник), трещины или дефекты в корпусе, неплотное перекрытие потока воды или иной рабочей жидкости (арматура «не держит»), утечку в местах соединения с трубопроводами [1-3]. Утечку через сальниковое уплотнение 2 устраняют подтягиванием крышки сальника 1...	
4.	4. Мустафин Ф. М., Гумеров А. Г. и др. Трубопроводная арматура. Уфа: ГУП РБ УПК, УГНТУ. 2007. 326 с. Контекст: ...Если утечку не удастся устранить таким образом, заменяют сальниковую набивку [4-6]. Для того чтобы вода не попадала в помещение, трубопровод перекрывают запорной арматурой, установленной на нем до и после ремонтируемого крана...	
5.	5. Сейнов С. В. Участки для ремонта арматуры: Справочное пособие. М.: Инструмент. 2003. 136 с. Контекст: ...Если утечку не удастся устранить таким образом, заменяют сальниковую набивку [4-6]. Для того чтобы вода не попадала в помещение, трубопровод перекрывают запорной арматурой, установленной на нем до и после ремонтируемого крана...	
6.	6. Сейнов С. В., Сейнов Ю. С. Задвижки клиновые. Использование. Техническое обслуживание.	

Ремонт: Справочное пособие. М.: Инструмент. 2003. 144 с. Контекст: <i>...Если утечку не удастся устранить таким образом, заменяют сальниковую набивку [4-6]. Для того чтобы вода не попадала в помещение, трубопровод перекрывают запорной арматурой, установленной на нем до и после ремонтируемого крана...</i>	
7. 7. Схиртладзе А. Г., Скрыбин В. А. Ремонт технологического оборудования. М.: КУРС: ИНФРА-М. 2018. 352 с. Контекст: <i>...Кроме того, возможны изнашивание резьбы на шпинделе, попадание посторонних частиц в корпус вентиля, повреждение седла вентиля [7-10]. Утечку через сальниковое уплотнение ликвидируют подтягиванием сальниковой гайки либо заменяют сальниковую набивку...</i>	
8. 8. Скрыбин В. А. Методика испытаний трубопроводной арматуры и шестеренных насосов // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2016. № 1. С. 27-31. Контекст: <i>...Кроме того, возможны изнашивание резьбы на шпинделе, попадание посторонних частиц в корпус вентиля, повреждение седла вентиля [7-10]. Утечку через сальниковое уплотнение ликвидируют подтягиванием сальниковой гайки либо заменяют сальниковую набивку...</i>	
9. 9. Коноплин А. Ю., Баурова Н. И. Исследование влияния отрицательных температур на напряженно-деформированное состояние и прочность композиционных материалов, используемых при ремонте трубопроводов // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2020. № 1. С. 35-39. Контекст: <i>...Кроме того, возможны изнашивание резьбы на шпинделе, попадание посторонних частиц в корпус вентиля, повреждение седла вентиля [7-10]. Утечку через сальниковое уплотнение ликвидируют подтягиванием сальниковой гайки либо заменяют сальниковую набивку...</i>	
10. 10. Скрыбин В. А. Развитие и модернизация пневмоуправляемых насосных станций для проведения испытаний трубопроводной арматуры // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2019. № 12. С. 16-22. Контекст: <i>...Кроме того, возможны изнашивание резьбы на шпинделе, попадание посторонних частиц в корпус вентиля, повреждение седла вентиля [7-10]. Утечку через сальниковое уплотнение ликвидируют подтягиванием сальниковой гайки либо заменяют сальниковую набивку...</i>	

ОБСУЖДЕНИЕ: