**Новые документы в системе**

**«Техэксперт: Машиностроительный комплекс» за март 2024 г.**

***Нормы, правила, стандарты в машиностроении: 46 документов (представлены наиболее интересные)***

ГОСТ Р 71146-2023 Оборудование химическое и нефтегазоперерабатывающее. Расчет на прочность элементов нагревательных печей, работающих под давлением

ГОСТ Р от 11.12.2023 № 71146-2023

Поправка к ГОСТ 34465.2-2018 Краны грузоподъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Часть 2. Краны стреловые самоходные

Поправка от 27.12.2023

ГОСТ Р 9.319-2024 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия защитные неорганические протекторные на цинк-силикатной основе. Общие технические условия

ГОСТ Р от 26.01.2024 № 9.319-2024

ГОСТ ISO 13857-2012 Безопасность машин. Безопасные расстояния для предохранения верхних и нижних конечностей от попадания в опасную зону

Поправка от 30.01.2024

ГОСТ Р 113.00.04-2024 Наилучшие доступные технологии. Формат описания технологий

ГОСТ Р от 31.01.2024 № 113.00.04-2024

ГОСТ 9.109-2023 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия защитные органические. Термины и определения

ГОСТ от 31.01.2024 № 9.109-2023

Изменение № 2 СП 348.1325800.2017 Индустриальные парки и промышленные кластеры. Правила проектирования

Изменение от 22.12.2023 № 2

ГОСТ 12595.1-2024 (ISO 702-1:2009) Станки металлорежущие. Концы шпинделей фланцевые типа А и фланцы зажимных устройств. Основные и присоединительные размеры

ГОСТ от 14.02.2024 № 12595.1-2024

ГОСТ 18097-2024 Станки токарно-винторезные и токарные. Основные размеры. Нормы точности

ГОСТ от 14.02.2024 № 18097-2024

Поправка к ГОСТ 11872-89 Шайбы стопорные многолапчатые. Технические условия

Поправка от 13.02.2024

Поправка к ГОСТ 33435-2023 Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля

Поправка от 13.03.2024

Поправка к ГОСТ 34493-2018 Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Общие технические требования

Поправка от 13.03.2024

Поправка к ГОСТ 34491-2018 Переоборудование тракторов и машин сельскохозяйственных для работы на газомоторном топливе. Требования безопасности

Поправка от 13.03.2024

Поправка к Изменению № 1 ГОСТ 7524-2015 Шары мелющие стальные для шаровых мельниц. Технические условия

Поправка от 13.03.2024

СТО ИНТИ S.90.13-2023 Системы виброзащиты, контроля и диагностики машинного оборудования. Общие технические условия

Стандарт организации от 01.01.2023 № S.90.13-2023

***#E***

***Комментарии, статьи, консультации по машиностроению: 34 документа (представлены наиболее интересные)***

#P 3 0 1 10 1305227187 1305227189 1305227192 1305227196 1305227197 1305227202 1305227207 1305227208 1305227220 1305227226 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О величине выпуклости корня сварного шва

 Консультация от 18.03.2024

 Типовые испытания – контроль продукции одного типоразмера, по единой методике

Консультация от 18.03.2024

 Об использовании сокращений слов на графических документах системы ЕСКД

Консультация от 18.03.2024

 Восстановление аннулированной конструкторской документации

Консультация от 18.03.2024

 Пункты технических требований должны иметь сквозную нумерацию

Консультация от 18.03.2024

 Изготовление сосудов под давлением из импортных марок стали

 Консультация от 18.03.2024

 Соединения паяные или сварные

Консультация от 18.03.2024

 Внесение изменений в паспорт ремонтируемого изделия

Консультация от 18.03.2024

 Периодичность проведения текущих ремонтов (ТР-1, ТР-2 и ТР-3) тепловоза ТГМ-23В

Консультация от 18.03.2024

 Для нестандартных изделий требуется разработка чертежа

Консультация от 18.03.2024

***Электронные издания:***

Журнал «T-comm», том 18, № 1-2024

Журнал «Вектор ТМХ», № 4-2023

Журнал «Арматуростроение», № 1-2024