**Новые документы в системе**

**«Техэксперт: Машиностроительный комплекс» за январь 2023 г.**

***Нормы, правила, стандарты в машиностроительной отрасли.***

***193 документа (представлены наиболее важные)***

[ГОСТ Р 70581-2022](kodeks://link/d?nd=1300423572) Инновационный железнодорожный подвижной состав. Критерии инновационности и порядок разработки.

[ГОСТ 831-2022](kodeks://link/d?nd=1300423563) Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные. Общие технические требования.

НД N 2-020101-174 Правила классификации и постройки морских судов. Часть I. Классификация (Издание 2023 года).

НД N 2-020101-182 Правила классификации и постройки химовозов. Часть X. Защита персонала (Издание 2023 года).

НД N 2-020101-181 Правила классификации и постройки малых морских рыболовных судов. Часть XV. Автоматизация (Издание 2023 года).

Поправка к [ГОСТ 33666-2015](kodeks://link/d?nd=437036251) Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Технические требования.

Поправка к [ГОСТ 33760-2016](kodeks://link/d?nd=437034907) Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля

показателей развески.

Поправка к [ГОСТ ISO 15219-2017](kodeks://link/d?nd=572724143) Машины землеройные. Экскаваторы канатные. Термины, определения и техническая характеристика для коммерческой документации.

Циркулярное письмо N 313-14-1883ц к НД N 2-020201-019 Правила классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ. Часть VI. Противопожарная защита (Издание 2022 года).

***Комментарии, статьи, консультации по машиностроению***

***29 материалов (представлены наиболее интересные)***

* Для текстовых конструкторских документов не предусмотрено использование сокращенного написания слова "Рисунок".
* Требования к проектированию, изготовлению и контролю качества факельной установки.
* Если на чертеже имеется только один размер для справок, он подпадает под общее правило п.4.3 [ГОСТ 2.307-2011](kodeks://link/d?nd=464665761)?
* Противоречие между [ГОСТ 13955-74](kodeks://link/d?nd=464630666) и [ГОСТ 20194-74](kodeks://link/d?nd=464630746) по резьбовой части по п.2.
* В полной форме записи в части стойкости к механическим ВВФ указывают все виды и конкретные значения механических ВВФ с указанием [ГОСТ 30631-99](kodeks://link/d?nd=464626348).
* Если документ, в том числе технические условия, не подлежит согласованию, то и слово "СОГЛАСОВАНО" не пишут.
* Если заказчик (или разработчик) считает необходимым объединить разработку конструкторской и программной документации? Заключается один или ряд договоров?
* Понятия программно-технического комплекса (ПТК) и программно-аппаратного комплекса (ПАК).
* При использовании сварного соединения Т3 ГОСТ 14774-76 при толщине металла 12 мм делают замкнутыми.
* Как повысить производительность труда: пример применения методики OHE?

***Периодические издания***

Журнал "T-Comm: Телекоммуникации и транспорт" Том 16, N 11, N 12 2022 год.

Журнал "Rational Enterprise Management" N 01-2, 2022 год.

Журнал "Инженер и промышленник сегодня" N 04 (58), ноябрь, 2022 год.