**Новые документы в системе**

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

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

***62 документа (представлены наиболее важные)***

ГОСТ 18523-2022 «Дизели тракторные и комбайновые. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия».

ГОСТ 34915-2022 «Комбайны зерноуборочные и их сборочные единицы. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия».

ГОСТ 20793-2023 «Тракторы и машины сельскохозяйственные. Техническое обслуживание».

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

Поправка к ГОСТ EN 16246-2021 «Машины сельскохозяйственные. Оборудование навесное типа "обратная лопата". Требования безопасности».

ГОСТ ISO 22423-2023 «Подшипники скольжения. Испытание статистической грузоподъемности, момента вращения, коэффициента трения и ресурса лепестковых газодинамических упорных подшипников скольжения».

Циркулярное письмо N 311-05-1934ц к НД N 2-020101-175 «Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов. Часть IV. Техническое наблюдение за изготовлением изделий (Издание 2023 года)».

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

***14 материалов***

* Применение ГОСТ 14782-86 при разработке КД.
* Отбор проб для периодических испытаний.
* Особенности указания реквизитов и атрибутов при оформлении отдельных листов конструкторских документов.
* Какой стандарт может быть применен для обозначения типа сварного вакуумноплотного шва, выполненного шовной лазерной сваркой?
* Как вписывается в спецификацию ИУЛ, выполненный на бумажном носителе?
* Оформление разъяснения условных обозначений, не предусмотренных в государственных, национальных стандартах и стандартах организаций.
* Можно ли при обозначении сварного шва выполнять линию-выноску сварного шва с "изломом"?
* Покрытия на сборочном чертеже.
* Сертификат соответствия программного продукта по ГОСТ Р 51189-98.
* Вопросы по обновленному ГОСТ 8882-2021.
* Если в технических требованиях на поковку указан стандарт EN 13261, применение в РФ MSZ EN 13261 будет означать несоблюдение технических требований.
* Правила написания в таблицах.
* Предельное значение температуры по ГОСТ IEC 62368-1-2014.
* Основные реквизиты ДЭ.

***Периодические издания***

* T-Comm: Телекоммуникации и транспорт, № 04, 2023 год;
* Вектор ТМХ, № 01, 2023 год;
* Арматуростроение, № 02, 2023 год.