**Новые документы в системе**

**«Техэксперт: Машиностроительный комплекс» за ноябрь 2022 г.**

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

***49 документов (представлены наиболее важные)***

СТО ИНТИ S.10.1-2020 Насосы центробежные для нефтегазовой, нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности. Общие технические условия.

ГОСТ 32575.2-2022 Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 2. Краны стреловые самоходные.

ГОСТ Р 60.7.0.2-2022 Роботы и робототехнические устройства. Комплекс телеуправляемого необитаемого подводного аппарата рабочего класса. Основные требования.

Изменение N 1 ГОСТ Р 54072-2010 Изделия космической техники. Материалы композиционные полимерные. Номенклатура показателей.

ГОСТ Р 70253-2022 Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов обнаружения и реконструкции структуры перекрестков.

ГОСТ Р 70254-2022 Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов прогнозирования поведения участников дорожного движения.

ПНСТ 661-2022 (ИСО 18095:2018) Контроль состояния и диагностика машин. Трансформаторы силовые.

ГОСТ Р ИСО 13373-4-2022 Контроль состояния и диагностика машин. Вибрационный контроль состояния. Часть 4. Методы диагностирования газовых и паровых турбин с гидравлическими подшипниками.

Изменение N 1 ГОСТ Р 58697-2019 Автомобильные транспортные средства. Порядок и процедуры методов контроля установки газобаллонного оборудования.

Поправка к ГОСТ 2.001-2013 Единая система конструкторской документации. Общие положения.

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

***26 материалов (представлены наиболее интересные)***

* При подтверждении соответствия упаковываемой продукции (средства связи) подтверждается соответствие требованиям ТР ТС 005/2011.
* Классификация металлорежущих станков на группы.
* На болты М20 длиной 35 мм распространяется ГОСТ 7808-70.
* Максимальное количество технических требований должно располагаться над основной надписью.
* УЛ учитывают (в спецификации или отдельно от нее) и хранят по правилам, установленным в организации.
* Шероховатость поверхностей стандартных гаек устанавливается в соответствии с требованиями к продукции на основании ГОСТ 2789-73.
* Поток с комфортом: как ВАСО меняет конфигурацию цеха.

***Периодические издания***

Подшивка за 2022 год, T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. Том 16. № 08, 2022 год

Подшивка за 2022 год, T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. Том 16. № 09, 2022 год

Подшивка за 2022 год, Арматуростроение № 05 (140), 2022 год

***Образцы и формы***

* Протокол испытаний автомобильного транспортного средства.
* Техническое описание транспортного средства.
* Этикетка для зубчатых колес тяговых передач подвижного состава метрополитена.
* Протокол измерений параметров калибров (ГОСТ 34854-2022).