

СОДЕРЖАНИЕ

■ ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

О. А. Кобелев, Г. С. Мирзоян, Д. В. Ходаков, С. И. Феклистов. Особенности технологических схем получения уникальных моноблочных крупногабаритных заготовок для АЭС. Часть 2.	2
А. Е. Зарянкин, В. И. Крутицкий. Разработка и исследование экономичности нового ЦНД с полупоршневым выходом на базе вильчатых двухъярусных лопаток	5

■ СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Н. Н. Потапов, А. И. Рымкевич, А. Б. Геллер, Ф. Ю. Зуев, А. С. Асеев. Зависимость сварочно-технологических свойств электродов марки ЦН-6Л от гранулометрического состава ферросилиция	13
М. В. Карасев, Д. Н. Работинский, М. М. Калинин, Ю. С. Волобуев, Н. Н. Потапов, В. С. Скутин, Н. И. Виханский, В. В. Тропин. Особенности технологии производства и применения сварочных порошковых проволок для сварки в защитных газах	18

■ КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

С. В. Подкур, Г. И. Котельников, А. Е. Семин, С. А. Ботников. Зависимость уровня отсортировки металла от влажности атмосферы	27
--	----

■ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ В ТРАНСПОРТНОМ МАШИНОСТРОЕНИИ

В. М. Круглов, Б. А. Левин, А. В. Саврухин, А. А. Томилов, Е. И. Волков, К. К. Мазуренко. Повышение стабильности ширины рельсовой колеи в кривых малого радиуса железнодорожного пути со скреплением APC	33
А. И. Ивахин, Ю. В. Бабков, Д. В. Котяев, Ю. И. Клименко. Системы повышения сцепления тепловозов с электропередачей	39
М. Н. Закс, И. А. Рюмин. Пролонгация срока службы вагонов метрополитена	44
Рефераты статей номера	51
Перечень статей, опубликованных в журнале «Тяжелое машиностроение» в 2020 г.	53