

■ ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

- О. В. Сыч, Е. И. Хлусова, Е. А. Яшина. Особенности создания технологии производства толстолистового проката из низкоуглеродистых низколегированных хладостойких сталей с индексом «Агс» в промышленных условиях 2
- Л. Г. Ригина, М. В. Ульянов, А. В. Лобов, А. С. Луговская, Ж. Ч. Янушкевич, Д. В. Тагиров, Р. О. Кайбышев. Изготовление биметаллической заготовки методом электрошлаковой наплавки 10
- Е. В. Третьяков, А. В. Юдин, В. В. Береговский, А. В. Дуб. Особенности технологии изготовления образцов из коррозионностойкой стали 03X16H15M3 методом селективного лазерного плавления на установке MeltMaster^{3D}-550 17

■ ИССЛЕДОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- А. С. Боровской, Т. И. Титова, Н. А. Шульган. Исследование влияния температуры послесварочного отпуска на склонность к образованию трещин повторного нагрева металла шва сварных соединений сталей типа 2,25Cr-1Mo-V 24
- А. Е. Волков, А. А. Волков. Разработка процесса получения химически активных металлов в шаровом аппарате с внутренним нагревателем 29

■ КАЧЕСТВО, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ

- Н. В. Байдакова, С. А. Крюков, В. М. Шумячер. Закономерность формирования геометрических параметров зерен в шлифзерне и других измельченных материалах 35

■ ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

- П. Б. Соколов, А. В. Муравьева. Восстановление работоспособности опорных валков стана 1300 холодной прокатки предприятия ООО «ВИЗ-Сталь» 38
- В. А. Коротков. Совершенствование технологии наплавки плунжеров гидравлических прессов 43
- Рефераты статей номера 46