

Содержание

Чуркин Б. С., Чуркин А. Б., Песков А. В. Второе высшее образование по специальности 110400 Литейное производство черных и цветных металлов на базе специализации 030503.09 Технологии и менеджмент в металлургических производствах	5
Карпов В. М., Денисова Е. В. Инженерное образование с художественным уклоном в УГТУ – УПИ	17
Поль В. Б., Дрейзин Л. С. Литейное производство на Среднем Урале	19
Меркушев А. Г. Литейное производство СНИТИ	26
Самойлова Е. С. Модульный подход к построению курса «Металловедение и термическая обработка»	32
Чуркин Б. С., Чуркин А. Б., Гофман Э. Б., Сапронов В. В. Расчет процесса фильтрации парогазовой фазы через стенки литейной формы при литье по пенополистироловым моделям вакуумным всасыванием с применением численного метода потоков	37
Чуркин Б. С., Чуркин А. Б., Сапронов В. В., Бурунова И. А. Оптимальная скорость заполнения форм алюминиевыми сплавами при литье по пенополистироловым моделям	45
Чуркин Б. С., Чуркин А. Б. Определение диаметра камеры прессования при изготовлении отливок на машинах для литья под давлением с холодной горизонтальной камерой прессования	49
Финкельштейн А. Б., Казанцев И. С., Юн И. А. Фильтрующие свойства пористого литого алюминия	53
Фурман И. Е., Мысик Р. К. Литье прутков для наплавки из кобальтовых сплавов	60
Плотников Г. Н., Красильников С. Л. Изготовление крупных отливок с использованием агрегата внепечного рафинирования стали	64
Носов А. Ю., Миляев В. М., Гафиев И. А. Организация технологического контроля при производстве стальных отливок с применением автоматизированной системы управления качеством	66
Рабинович С. В., Харчук М. Д., Черменский В. И., Черевко Е. И. Опыт центробежного и кокильного литья суперинварных сплавов	72
Рабинович С. В., Харчук М. Д., Черменский В. И., Кончаковский И. В., Русин М. Ю., Хамицаев А. С. Литейный инварный сплав 31НКМЛ	75

Черменский В. И., Кончаковский И. В., Сидоренко Р. А., Грачев С. В. Влияние термической обработки на тепловое расширение литейных инварных сплавов с углеродом	80
Радя В. С., Горбунов К. Р., Рябов Д. Г., Воронцова В. А., Усольцев И. А. Опыт литья трубопрокатных валков ТПХН-60 в неспециализированном литейном цехе.....	82
Радя В. С., Рябов Д. Г., Абдалов С. А., Белоусов В. Д. Улучшение морфологии пластинчатого графита в чугунах изложниц для разлива черновой меди с целью повышения стойкости	90
Барышников Г. П. Методика исследования текучести наливных гипсосодержащих формовочных смесей	94
Худотеплов К. С., Миляев В. М., Елькин С. В. Исследование процессов, происходящих в сырых смесях при их нагреве.....	99
Худотеплов К. С., Миляев В. М. Методика подбора противопригарных паст для литейного производства	104
Балин В. С., Карпов В. М., Новиков А. И. Особенности охлаждения каменных отливок.....	107
Балин В. С., Карпов В. М. Рациональные режимы термической обработки горнблендитовых отливок	110
Дрейзин Л. С., Поль В. Б. Литейных дел мастера	114
Сведения об авторах	118