

Секция: машиностроение (технологии, оборудование, автоматизация)

Подсекция: Литейное производство

Руководитель подсекции: Марков В.А.

Секретарь подсекции: Красичков В.А.

Содержание:

1. Миронова М.В., Марков В.А. Применение в литейном производстве формовочных смесей на основе речного песка с добавками нанодисперсного пироуглерода.
2. Луданов Е.А., Марков В.А. Разработка технологической пробы для исследования образования пригара на отливках.
3. Григор А.С., Марков В.А. Исследование процесса дезагрегации и механоактивации компонентов формовочной смеси.
4. Иванов А.М., Марков В.А. Реконструкция литейного участка ОАО БМЗ.
5. Четвериков Ю.С., Халина Т.М. Разработка технологии изготовления низкотемпературных нагревателей для литейного производства.
6. Другова Т.Г., Гончарова Н.С., Марширов И.В. Практические аспекты применения СКМ «Полигон» при разработке технологии изготовления отливок.
7. Попова А.Е., Москалёв В.Г. Защита Российских изобретений, полезных моделей, промышленных образцов за рубежом.
8. Илюхин П.П., Головичев А.И. Свойства ребристых алюминиевых радиаторов.
9. Долгих В.С., Красичков В.А. Динамика изменения информационных ресурсов по литейному производству в Интернете за последние 5 лет.
10. Ретих Т.В., Малькова Н.Ю. Влияние термоциклической обработки на диффузионное насыщение сталей при химико-термоциклической обработке.
11. Баранов А.М. Малькова Н.Ю. Математическое планирование эксперимента при оптимизации процесса диффузионного насыщения бором поверхности литой стали.