

- 2 К 75-летию Великой Победы. Литейщики в годы Великой Отечественной войны
• Foundrymen during the Great Patriotic War

Литейные сплавы. Отливки

- 4 Андреев В.В., Нуралиев Н.Ф. Механические свойства чугунов с пластинчатым графитом в отливках с разной толщиной стенки • Andreev V.V., Nuraliev N.F.
Mechanical properties of flake graphite iron in castings with variable wall thickness

Литье в песчаные формы

- 8 Леушин И.О., Кошелев О.С., Леушина Л.И., Нищенков А.В. Применение сухого льда при изготовлении литейных стержней и форм из жидкостекольных смесей
• Leushin I.O., Koshelev O.S., Leushina L.I., Nischenkov A.V. Application of dry ice the technology of manufacture of casting bars and forms from liquid-glass mixtures

Специальные способы литья

- 13 Пивоварчик А.А., Михальцов А.М., Тишкова Я.И. Разработка состава смазки для литья под давлением алюминиевых сплавов • Pivovarchyk A.A., Mikhaltsov A.M., Tishkova Y.I. Development of the composition of a lubricant for injection molding of aluminum alloys

- 17 Лившиц В.Б., Мамедова И.Ю., Зябнева О.А. Опыт получения под низким давлением плотных отливок из алюминиевых сплавов • Livshits V.B., Mamedova I.Yu., Zyabneva O.A. Experience in production of Al-alloy dense castings under low-pressure

CAD/CAM литейных процессов

- 20 Нуралиев Ф.А., Иванов И.А. Цифровые технологии в литейном производстве
• Nuraliev F.A., Ivanov I.A. Digital technology in the foundry

- 23 Колтыгин А.В., Баженов В.Е., Целовальник Ю.В., Белов В.Д., Юдин В.А. Результаты компьютерного моделирования усадочной микропористости в корпусной отливке из сплава МЛ10 • Koltygin A.V., Bazhenov V.E., Tselovalnik Yu.V., Belov V.D., Yudin V.A. Research of adequacy a shrinkage micro porosity simulation when producing of castings from ML10 magnesium alloy

Художественное литье

- 28 Ткаченко С.С., Емельянов В.О., Мартынов К.В. Изготовление монументальных художественных отливок методом вакуум-пленочной формовки
• Tkachenko S.S., Emelyanov V.O., Martynov K.V. Production of monumental art castings by vacuum-film molding
- 30 Жаткин С.С., Юдин Д.М., Харченко С.В., Никитин К.В. Исследование процессов устранения дефектов литых художественных изделий дуговой заваркой и пайкой
• Zhatkin S.S., Yudin D.M., Kharchenko S.V., Nikitin K.V. Investigation of processes for elimination of cast defects art products by arc welding and soldering

Информация. Хроника

- 35 Дорошенко В.С. Два высоких достижения в искусстве и технологии соприкоснулись спустя пять веков

- 38 Илья Егорович Илларионов. К 80-летию со дня рождения

- 39 Юрий Августович Шульте (1910...1995 гг.). К 110-летию со дня рождения

- 40 Николай Никитьевич Александров