

Редакционно-издательский совет

БЕХ Н. И.
Председатель
Редакционно-издательского совета

ЯСКЕВИЧ И. А.
Заместитель
председателя,
Главный редактор
журнала

АЛЕКСАНДРОВ Н. Н.

АФОНАСКИН А. В.

БАСТ Ю.

БИБИКОВ А. М.

ГАВРИЛИН И. В.

ЕВСТИГНЕЕВ А. И.

КУРАКОВ Ю. Г.

МЕЛЬНИКОВ А. П.

НАЙДЕК В. Л.

НЕМЕНЕНОК Б. М.

ПАНФИЛОВ Э. В.

ПИРАЙНЕН В. Ю.

ПОДДУБНЫЙ А. Н.

СОФРОНИ Л.

ТКАЧЕНКО С. С.

ШИНСКИЙ О. И.

Издательский дом
«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»
объявляет подписку
на электронные версии журналов
«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»,
«МЕТАЛЛУРГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»
«БИБЛИОТЕЧКА ЛИТЕЙЩИКА»
(подробнее www.foundrymag.ru)

2 **Ткаченко С.С., Кривицкий В.С.** Проблемы модернизации литейного производства в станкостроении

• **Tkachenko S.S., Krivitskiy V.S.** Problems of modernizing the casting production in the machine-tool building industry

Литейные сплавы. Отливки

5 **Чайкин В.А., Чайкин А.В., Кондрученков И.В., Кушарев А.А.** Производство отливок из ЧШГ в условиях ОАО «Теплоконтроль» с минимальными затратами

• **Chaikin V.A., Chaikin A.V., Kondruchenkov I.V., Kusharev A.A.** Development of ductile iron castings production in terms of OJSC «Теплоконтроль» with minimal costs

9 **Матвеев И.А., Десницкая Л.В.** Соотношение прочности и сопротивления разрушению при моделировании эксплуатации крупных ЖД-отливок

• **Matveyev I.A., Desnitskaya L.V.** Strength to breakage resistance ratio in simulating the operation of large railway castings

11 **Колядов Е.В., Герасимов В.В., Висик Е.М.** О специфических дефектах отливок после направленной кристаллизации

• **Kolyadov E.V., Gerasimov V.V., Visik E.M.** On the specific defects of castings after directional solidification

Литье в песчаные формы

14 **Илларионов И.Е., Стрельников И.А.** О применении теплоизоляционных металлофосфатных смесей

• **Illarionov I.E., Strelnikov I.A.** About application of heat-insulating metal-phosphate mixtures

17 **Исагулов А.З., Куликов В.Ю., Твердохлебов Н.И., Щербаклова Е.П., Ковалёва Т.В.** Влияние краски на качество чугунных и стальных отливок сложной конфигурации при ЛГМ

• **Isagulov A.Z., Kulikov V.Y., Tverdokhlebov N.I., Shcherbakova Y.P., Kovalyova T.V.** Effect of wash on the quality of intricate iron and steel castings in expanded pattern casting

20 **Храбина Д.** Фильтрация стали при заливке

• **Khrabina D.** Steel filtration during pouring

27 **Лютый Р.В., Кеуш Д.В., Гурия И.М.** Упрочнение стержневых смесей с ортофосфорной кислотой и солями металлов

• **Iyuty R.V., Keush D.V., Guriya I.M.** Strengthening core sands with orthophosphoric acid and metal salts

30 **Фирстов А.П.** Применение растительных жиров в качестве литейного крепителя

• **Firstov A.P.** The use of vegetable fats as a foundry binder

Специальные способы литья

33 **Смирнов В.В., Мамлеев Р.Ф., Барзали В.В., Ладнов П.В.** Расчет литниково-питающих систем для стационарной заливки оболочковых форм крупногабаритных Ti-отливок

• **Smirnov V.V., Mamleyev R.F., Barzali V.V., Ladnov P.V.** Designing gating-and-feeding systems for stationary pouring of shell molds of large Ti-castings

Литейное оборудование

38 **Марков В.А., Шнейдер А.А., Григор А.С.** Смеситель селективного перемешивания формовочных смесей

• **Markov V.A., Shneider A.A., Grigor A.S.** Basedworkflow mixer selective mixing moldable mixture

Информация. Хроника

37 **Дмитрий Федорович Чернега**