

- 2 **Интервью** д-ра Ханса-Петера Краполя, генерального директора
KW Consulting Group GmbH&

Литейные сплавы. Отливки

- 4 **Болдырев Д.А., Попова Л.И., Прасолов С.Г., Мураткин Г.В.** Ключевые параметры процессов модифицирования при получении серого и высокопрочного чугунов
• **Boldyrev D.A., Popova L.I., Prasolov S.G., Muratkin G.V.** Key parameters of the inoculation processes for the production of gray and ductile iron
- 9 **Лукьянов Г.С., Гарин А.Д., Никитин В.И.** О получении и применении центробежно-литых лигатур для алюминиевых сплавов • **Lukyanov G.S., Garin A.D., Nikitin V.I.**
On the production and use of centrifugally made master alloys intended for aluminum alloys

Литье в песчаные формы

- 12 **Исагулов А.З., Ибатов М.К., Куликов В.Ю., Квон С.С., Алина А.А.** Исследование прочности холоднотвердеющих смесей • **Isagulov A.Z., Ibatov M.K., Kulikov V.Yu., Kvon S.S., Alina A.A.** Investigation of the strength of cold-harmful mixtures

Специальные способы литья

- 16 **Евстигнеев А.И., Дмитриев З.А., Одинокоев В.И., Иванкова Е.П., Петров В.В., Усанов Г.И.** Развитие исследований напряженно-деформированного состояния оболочковых форм по выплавляемым моделям • **Evstigneyev A.I., Dmitriyev E.A., Odinokov V.I., Ivankova E.P., Petrov V.V., Usanov G.I.** Evolution of researches on the stress-strain state of shell molds used for investment casting
- 21 **Лившиц В.Б., Кушнир А.П., Мамедова И.Ю., Зябнева О.А.** Влияние всестороннего газового давления на затвердевание и свойства стальных отливок • **Livshits V.B., Kushnir A.P., Mamedova I.Yu., Zyabneva O.A.** An effect of the omnidirectional gas pressure on solidification and properties of steel castings

- 24 **Гавариев Р.В.** О шероховатости поверхности цинковых отливок при литье под давлением • **Gavariyev R.V.** About the surface roughness of zinc castings produced by die casting

- 27 **Садоха М.А.** Литье поршней • **Sadokha M.A.** Casting of pistons

Литейное оборудование

- 30 **Попов А.** Новейшие технологии Laempe на заводе Inacore/BMW
• **Popov A.** Newest Laempe technologies at the plant Inacore/BMW

Информация. Хроника

- 34 **Ко Дню Победы.** Ржевский мемориал советскому солдату
- 36 **Виктор Александрович Курганов.** К 85-летию со дня рождения
- 37 **Александр Юрьевич Петров.** К 60-летию со дня рождения
- 39 **Николай Иванович Бех** (1946...2021)
- 40 **Дворников Л.Т.** Рецензия на монографию «Металлография железа» авторского коллектива под руководством проф. В.К. Афанасьева