

## СОДЕРЖАНИЕ

- Ефименко Г.Г., Самарай В.П., Нешадим В.Н., Цымбал М.И., Клименко В.А., Павлышин Т.Н.** Состояние черной металлургии Украины и России 0002
- ШТАБЕЛ СЕВАЛДЕР ЗА ЧУГУНОМ •
- Давыдов С.В.** Новые технологии модифицирования чугунов 0008
- Davydov S.V.** New Cast Iron Inoculation Technologies
- Чуманов И.В., Порсев М.А.** О влиянии ванадия на величину зерна литой стали 110Г13А 00014
- Chumanov I.V., Porsev M.A.** About the influence vanadium for the grain of molten steel 110G13
- Ворона Е.А.** К вопросу снижения себестоимости электрошлакового металла 00017
- Vorona Y.A.** On the Issue of Cutting Prime Cost of Electroslag Metal
- СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ •
- Борисов А.Г., Семенченко А.И., ЦирТ.Г.** К вопросу о конкуренции зерен при формировании отливки методом направленной кристаллизации 00021
- Borisov A.G., Semenchenko A.I., Tsir T. G.** Relatively competition of grains during casting formation using method of directional solidification
- Макаренко К.В., Илюшкин Д.А.** Влияние графитовой фазы на процессы разрушения в чугунах 00025
- Makarenko K.V., Pushkin D.A.** Effect of Graphite Phase on Degradation Processes in Cast Irons
- Афанасьев В.К., Горшенин А.В., Старостина М.А., Пervaкова Е.В., Дегтярева И.В.** Особенности влияния меди на линейное расширение алюминия А7 00030
- Afanasev V.K., Gorshenin A.V., Starostina M.A., Pervakova E.V., Degtyaryova I.V.** Features of influence of copper on linear expansion of aluminium A7
- ТЕХНОЛОГИИ ХИМ. К. •
- Сергеев С.В., Закиров Р.Г.** Совершенствование оборудования для литья с применением вибрации 00034
- Sergeev S.V., Zakirov R.G.** Perfecting of the equipment for moulding with application of vibration
- Назаратин В.В., Ромашкин А.Н., Иванов И.А., Мальгинов А.Н.** Методика проектирования кузнечных слитков без осевых усадочных дефектов 00040
- Nazaratin V.V., Romashkin A.N., Ivanov I.A., Malginov A.N.** Procedure of Designing Forging Ingots without Axial Shrinkage Defects
- ИНФОРМАЦИЯ •
- Николай Абрамович Будагьянци (к юбилею)** 00039
- Мероприятия по металлургии и машиностроению в 2010 году