

**СОДЕРЖАНИЕ****НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ****Аглодоменное производство***Рогожников С.П., Рогожников И.С.* Определение степени использования водорода в доменной печи 1129*Костанов М.Б., Ганин Д.Р.* Технические решения по разработке комплекса оборудования для изготовления наливной футеровки чугуновозных ковшей в доменном цехе АО "Уральская сталь" 1135**Сталеплавильное производство***Столяров А.М., Бунеева Е.А., Мошкунов В.В., Потопова М.В.* Химическая неоднородность непрерывнолитых слэбов разной толщины из трубной стали 1140**Прокатное производство***Тимофеева А.С., Кожухов А.А., Никитченко Т.В., Жиденко А.И.* Влияние тепловых свойств покрытия металла на нагрев и окисление перед прокаткой 1145*Лицин К.В., Смирнова М.Д.* Внедрение автоматической системы позиционирования заготовки ролланговой весоизмерительной системы 1149*Коляда Л.Г., Тарасюк Е.В.* Исследование антикоррозионных свойств упаковочных бумаг в условиях морского тропического климата 1154**Металлургическое оборудование и литейное производство***Козырев Н.А., Крюков Р.Е., Горюшкин В.Ф., Прудников А.Н., Бендре Ю.В.* Термодинамические особенности восстановления оксидов хрома углеродом при электродуговом разряде с использованием порошковых проволок 1159**Экономика, управление и организация производства, инвестиции***Дрягун Э.П., Полякова М.А., Белан О.А., Алсынбаев Н.Т.* К вопросу о проблемах использования ссыльных стандартов 1169*Плещенко В.И.* Интернет-торговля как ключевое направление развития коммерческой деятельности предприятий черной металлургии 1180**Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом** 1185**Новости зарубежной периодики** 1191**ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ** 1193**ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ** 1200**Статистика** 1201**CONTENTS****AT ENTERPRISES AND IN INSTITUTES****Sintering and Blast Furnace Processes***Rogozhnikov S.P., Rogozhnikov I.S.* Determination of the degree of hydrogen usage in blast furnace 1129*Kostanov M.B., Ganin D.R.* Technical solutions for development of the complex equipment for hot metal ladles bulk lining fabrication in the "Ural Steel" blast furnace shop 1135**Steelmaking***Stolyarov A.M., Buneeva E.A., Moshkunov V.V., Potapova M.V.* Chemical heterogeneity of continuously casted slabs of various thickness made of pipe steel 1140**Rolling Mill Practice***Timofeeva A.S., Kozhukhov A.A., Nikitchenko T.V., Zhidenko A.I.* The effect of thermal physic properties of metal coating on metal reheating and scaling before rolling 1145*Litsin K.V., Smirnova M.D.* Implementation of the automatic system of blank positioning in runway of weight-measuring system 1149*Kolyada L.G., Tarasyuk E.V.* Study of anticorrosion properties of packing paper in sea tropical climate 1154**Metallurgical Equipment and Foundry Practice***Kozyrev N.A., Kryukov R.E., Goryushkin V.F., Prudnikov A.N., Bendre Yu.V.* Thermodynamic features of chrome oxides reducing by carbon at electric arc discharge using cored wires 1159**Economics, Management, and Organization of Production, Investments***Dryagun E.P., Polyakova M.A., Belan O.A., Alsynbaev N.T.* Regarding the problems of reference standards using 1169*Pleshchenko V.I.* Online trading as a key direction of commercial business development for steel companies 1180**Modernization of Equipment and Reconstruction of the Steel works abroad** 1185**News of the Foreign Periodicals** 1191**EXPRESS INFORMATION** 1193**EXHIBITIONS, CONFERENCES, SYMPOSIA** 1200**Statistics** 1201