

ЗМІСТ

Захарченко В. М., Семакова В. Б., Семаков В. В. Розробка електронної версії уніфікованого журналу роботи доменної печі.	3
Могілезцев О. О., Стороженко С. А., Златоустов А. В. Процеси модифікування чавуну магнієм.	8
Моїсєєв Ю. В., Твердохвалов В. О. Литі мелючі тіла.	14
Ясюков В. В., Лисенко Т. В., Пархоменко О. О. Гази та неметалеві включення в сталевих виливках.	19
Левченко Г. В., Балаханова Т. В., Борисенко А. Ю., Мосьпан В. В., Антонов Ю. Г., Мединський Г. О. Спадковий вплив дендритної структури на розмір зерна безперервнолитих заготовок із середньовуглецевої сталі.	25
Плохих П. А., Носоченко О. В., Хавалиць Ю. В., Плохих П. А. Проведення та дослідження процесу спільної обробки сталі інертним газом і хімічно активними елементами з використанням нових дуттєвих пристроїв і трайб-апаратів. Повідомлення II.	34
Дорошенко В. С., Шинський В. О., Токова О. В. Передумови створення бази даних на основі концепції «регулювання швидкості охолодження виливка у формі – структура металу – металозберігаючі конструкції виливків».	39
Проскуркін Є. В., Сухомлин Д. А., Большаков В. І. Досвід промислової експлуатації насосно-компресорних труб із захисним дифузійним цинковим покриттям на глибоких нафтових та газових свердловинах України.	47
VII Конференція сталеплавильників України (огляд доповідей).	53
Нарада ливарників України на XVI Міжнародному промисловому форумі.	60
Вітаємо! 80 років Г. П. Мьяльниці.	62
Перелік статей за 2017 рік.	63

CONTENTS

Zakharchenko V., Semakova V., Semakov V. Development of a computer version of a unified logbook for registering operation of a blast furnace.	3
Mogilevtsev O., Storozhenko S., Zlatoustov A. Processes of modifying of cast-iron by magnesium.	8
Moiseev Yu., Tverdokhvalov V. Cast grinding bodies.	14
Yasiukov V., Lysenko T., Parkhomenko E. Gases and non-metallic inclusions in steel castings.	19
Levchenko G., Balakhanova T., Borisenko A., Mos'pan V., Antonov Yu., Medinskiy G. Hereditary relationship of dendritic and grain structure of continuously cast billets made of medium-carbon steel.	25
Plokhikh P., Nosochenko O., Khavalits Yu., Plokhikh P. Conduct and research of the process of joint treatment of steel with inert gas and chemically active elements using new blowing devices and pinch rolls. Message II.	34
Doroshenko V., Shinskii O., Tokovaia E. The prerequisites for creating a database based on the concept of "controlling the cooling rate of castings in a mold – the structure of a metal – the metal saving designs of castings".	39
Proskurkin E., Sukhomlin D., Bol'shakov V. The experience of field operation of tubing with protective diffusion zinc coating in deep oil and gas wells in Ukraine.	47
VII Conference of steel smelters of Ukraine (review of reports).	53
Meeting of the founders of Ukraine at the XVI International Industrial Forum.	60
Congratulations! G. F. Mialnitsa is 80 years old.	62
List of articles for 2017.	63