

Інститут чорної металургії ім.З.І.Некрасова
Національної академії наук України

**Фундаментальні та прикладні проблеми
чорної металургії**

Збірник наукових праць
Випуск 34
2020 рік

(Українською та англійською мовами)

Художній редактор – *Л.Г.Тубольцев*
Технічний редактор – *Л.Г.Тубольцев*
Комп'ютерна верстка – *Т.М.Голубенко*

Здано до складання 20.12.20 . Підписано до друку 23.12.20.
Формат 84 x 108/32. Ум. друк. арк. 9,0.
Обл.-вид.арк.12,8. Тираж 400.

Типографія «Візіон»
49050, м. Дніпро, пл. Академіка Стародубова, 1
Свідоцтво про держреєстрацію №04052442 Ю 0021076
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи 60-р

Інститут чорної металургії НАН України
49050, м. Дніпро, пл.Академіка Стародубова, 1



«Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии». – 2019. - Вып.33
«Fundamental'nye i prikladnye problemy černoj metallurgii». – 2019. – Vypusk 33
«Fundamental and applied problems of ferrous metallurgy». – 2019. – Collection 33