



**ЗМІСТ / CONTENT**

<b>Грешта В. Л.</b> Перспективи використання листових феритних корозійностійких сталей в харчовій промисловості	4
<b>Лютова О. В.</b> Повышение технологических и механических свойств вторичных силуминов в результате совершенствования рафинирующе-модифицирующих процессов	8
<b>Парусов С. В., Парусов В. В., Сагура Л. В.</b> Влияние температуры аустенитизации на дисперсность перлита углеродистой стали	14
<b>Середа Б. П., Белоконь Ю. А., Белоконь К. В., Середа Д. Б.</b> Исследование физико-механических свойств интерметаллидных катализаторов, полученных в условиях СВЧ	19
<b>Сухомлин Г. Д., ЛаухінД. В., Бекетов О. В., Машковська А. В.</b> Дослідження поверхневої енергії міжфазних границь при дифузійному $\gamma \rightarrow \alpha$ перетворенні	24
<b>Сухомлин Г. Д., Щудро Р. Є., Щудро А. Є.</b> Удосконалення методики визначення спектрального складу границь зерен в низьковуглецевих сталях	30
<b>Шиян А. В.</b> Влияние характеристик прочности на закономерности изменения пластических свойств конструкционных титановых сплавов	36