

СОДЕРЖАНИЕ

К 100-ЛЕТИЮ ВИССАРИОНА ДМИТРИЕВИЧА САДОВСКОГО

Счастливец В. М. Научное наследие академика В. Д. Садовского	3
--	---

ФАЗОВЫЕ, СТРУКТУРНЫЕ И ДИФфуЗИОННЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В СТАЛЯХ И СПЛАВАХ

Калетина Ю. В. Фазовые превращения в сталях и сплавах в магнитном поле	10
--	----

Сагарадзе В. В. Диффузионные превращения в сталях при холодной деформации	19
---	----

Виноградова Н. И., Казанцева Н. В., Степанова Н. Н., Романов Е. П., Пирогов А. Н. Двойникование и фазовые превращения в жаропрочном сплаве ЭП-800 после динамического нагружения	28
--	----

Ряпосов И. В., Клейнер Л. М., Шацов А. А., Носкова Е. А. Формирование зеренной и реечной структуры в низкоуглеродистых мартенситных сталях термоциклированием	33
---	----

МЕХАНИЗМЫ ОБРАЗОВАНИЯ АУСТЕНИТА В СПЛАВАХ ЖЕЛЕЗА

Зельдович В. И. Три механизма образования аустенита и структурная наследственность в сплавах железа	40
---	----

Хомская И. В. Образование аустенита под действием высоких статических и динамических давлений в сплавах железа с ферритной и мартенситной структурами	47
---	----