

К 100-летию со дня рождения Александра Артемьевича Попова

- Счастливец В. М.** Александр Артемьевич Попов — один из создателей Уральской школы металлургии 4
- Мирзаев Д. А., Яковлева И. Л., Терещенко Н. А., Урцев В. Н.** Возможность аномального образования перлита в среднеуглеродистой стали после кратковременного нагрева до температур выше A_{c1} 6
- Фарбер В. М., Хотинев В. А., Селиванова О. В., Полухина О. Н., Юровских А. С., Панов Д. О.** Кинетика образования аустенита и влияние нагрева в межкритическом интервале температур на структуру стали 08Г2Б 11
- Анастасиади Г. П., Кондратьев С. Ю., Малышевский В. А., Сильников М. В.** Значение термокинетических диаграмм превращения переохлажденного аустенита для разработки режимов термической обработки ответственных стальных деталей 16
- Попов А. А., Попова М. А.** Изотермические диаграммы выделения силицидных и алюминидных фаз в жаропрочных титановых сплавах 23
- Лобанов М. Л., Юровских А. С.** Химико-термическая обработка электротехнической анизотропной стали 28
- Илларионов А. Г., Трубочкин А. В., Шалаев А. М., Илларионова С. М., Попов А. А.** Изотермический распад β -твердого раствора в титановом сплаве Ti – 10V – 2Fe – 3Al 36
- Гольцов В. А.** Индуцированные водородом фазовые превращения — основа новой области металлургии (аналитический обзор) 42
- Степанов А. И., Беликов С. В., Мусихин С. А., Бурмасов С. П., Попов А. А.** Особенности структурообразования при термической обработке труб из среднеуглеродистой низколегированной стали 32Г2Ф 52

* * *