

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

ФГБУН «Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук», г. Екатеринбург

Адрес: 620108, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 18

Телефон: 8 (343) 374-02-30

Официальный сайт: www.imp.uran.ru

Адрес электронной почты: physics@imp.uran.ru

Перечень публикаций

1. Влияние отпуска на свойства сталей с бескарбидным бейнитом / Калетин А.Ю., Калетина Ю.В., Симонов Ю.Н. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2016. Т. 18. № 4. С. 92-104.

2. Повышение ударной вязкости конструкционных сталей при образовании бескарбидного бейнита / Калетин А.Ю., Рыжков А.Г., Калетина Ю.В. // Физика металлов и материаловедение. 2015. Т. 116. № 1. С. 114.

3. Влияние скорости охлаждения на количество остаточного аустенита при бейнитном превращении / Счастливцев В.М., Калетина Ю.В., Фокина Е.А., Калетин А.Ю. // Физика металлов и материаловедение. 2014. Т. 115. № 10. С. 1052.

4. Повышение вязкости конструкционных сталей при образовании бескарбидного бейнита / Калетин А.Ю., Калетина Ю.В. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2014. Т. 16. № 4. С. 22-30.

5. Ориентационные соотношения и механизм мартенситного превращения в среднеуглеродистой стали с пакетным мартенситом / Гундырев В.М., Зельдович В.И., Счастливцев В.М. // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2017. Т. 81. № 11. С. 1435-1441.

6. Распределение углерода в мартенситной структуре конструкционной стали / Гундырев В.М., Зельдович В.И., Счастливцев В.М. // Доклады Академии наук. 2016. Т. 468. № 1. С. 26.

7. Carbon distribution in the martensite structure of structural steel / Gundyrev V.M., Zel'dovich V.I., Schastlivtsev V.M. // Doklady Physics. 2016. Т. 61. № 5. С. 215-217

8. Влияние ванадия на дисперсионное упрочнение при отпуске высокопрочной трубной стали с различной исходной структурой / Сыч О.В., Круглова А.А., Счастливцев В.М., Табатчикова Т.И., Яковлева И.Л. // Физика металлов и материаловедение. 2016. Т. 117. № 12. С. 1321-1331.

9. Effect of vanadium on the precipitation strengthening upon tempering of a high-strength pipe steel with different initial structure / Sych O.V., Kruglova A.A., Schastlivtsev V.M., Tabatchikova T.I., Yakovleva I.L. // The Physics of Metals and Metallography. 2016. Т. 117. № 12. С. 1270-1280.

10. Тонкопластинчатый перлит – первый объемный наноматериал в углеродистой стали / Счастливцев В.М., Яковлева И.Л. // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2015. Т. 79. № 9. С. 1221.

11. Fine-lamellar pearlite: the first bulk nanomaterial in carbon steel /Schastlivtsev V.M., Yakovleva I.L. // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2015. Т. 79. № 9. С. 1077-1080.