

Ефимов Олег Юрьевич

Ученая степень, ученое звание: д-р техн. наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния, профессор

Место работы, должность: ООО «Проммest» (г. Новокузнецк), директор

Перечень публикаций

1. Физическая природа упрочнения низкоуглеродистой стали при термомеханической обработке / В.Е. Громов, Ю.Ф. Иванов, В.Б. Костерев, О.Ю. Ефимов, А.Б. Юрьев, С.В. Коновалов // Черные металлы. – 2013. – № 3 (975). – С. 25 – 31.

2. Формирование структурно-фазовых состояний и дислокационной субструктуры при термомеханическом упрочнении стали 09Г2С / В.Б. Костерев, Ю.Ф. Иванов, В.Е. Громов, О.Ю. Ефимов, С.В. Коновалов // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2011. – Т. 54, № 9 – С. 80 – 90.

3. Закономерности формирования структуры, фазового состава и дислокационной субструктуры при термомеханическом упрочнении стали 09Г2С / В.Б. Костерев, В.Е. Громов, Ю.Ф. Иванов, О.Ю. Ефимов, С.В. Коновалов // Заготовительные производства в машиностроении. – 2011. – № 1 – С. 38 – 41.

4. Формирование градиентных структурно-фазовых состояний при термомеханическом упрочнении / В.Б. Костерев, О.Ю. Ефимов, Ю.Ф. Иванов, Е.Г. Белов, В.Е. Громов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2011. – № 4 – С. 24 – 27.

5. Формирование дислокационной субструктуры при горячей прокатке и термомеханическом упрочнении малоуглеродистой стали / В.Е. Громов, Ю.Ф. Иванов, О.Ю. Ефимов, В.Б. Костерев, С.В. Коновалов // Материаловедение. – 2011. – № 1 – С. 40 – 43.

6. Формирование дислокационной субструктуры и наноразмерных фаз при термомеханическом упрочнении проката из стали 09Г2С / О.Ю. Ефимов, В.Б. Костерев, В.Е. Громов, Ю.Ф. Иванов, С.В. Коновалов // Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2011. – № 2 – С. 23 – 30.

7. Механизмы формирования предела текучести малоуглеродистой стали при термомеханическом упрочнении / В.Е. Громов, Ю.Ф. Иванов, В.Б. Костерев, О.Ю. Ефимов, С.В. Коновалов, Танг Г. // Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2011. – № 3 – С. 50 – 55.

8. Формирование градиентных структурно-фазовых состояний при термомеханическом упрочнении / В.Б. Костерев, О.Ю. Ефимов, Ю.Ф. Иванов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2010. – № 12 – С. 43.

9. Закономерности и механизмы формирования структурно-фазовых состояний и механических свойств балочного профиля из стали 09Г2С при термомеханическом упрочнении / О.Ю. Ефимов, В.Б. Костерев, В.Е. Громов, Ю.Ф. Иванов, А.Б. Юрьев, С.В. Коновалов // Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2010. – № 3 – С. 13 – 21.