

Публікації

1. Иванцов С. В. Исследование влияния температурно-временных условий охлаждения на структуру и комплекс свойств малоуглеродистых низколегированных сталей / В. И. Большаков, А. В. Бекетов, С. В. Иванцов // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. научн. трудов. – Вып. 32, ч. 1. – Днепропетровск, ПГАСА, 2005. – С. 140 – 146.
2. Иванцов С. В. Пути повышения дисперсности феррито-перлитной структуры в микролегированных листовых сталях / В. И. Большаков, Г. Д. Сухомлин, Д. В. Лаухин, О. П. Носенко, А. В. Мурашкин, В. И. Куксенко, А. В. Маковская, С. В. Иванцов // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. научн. трудов. – Вып. 45, ч. 4. – Днепропетровск, ПГАСА, 2008. – С. 96 – 100.
3. Иванцов С. В. Исследование особенностей распада аустенита стали 10Г2ФБ при непрерывном охлаждении / В. И. Большаков, С. В. Иванцов, Г. Д. Сухомлин, Д. В. Лаухин, А. В. Бекетов, А. В. Рязанова // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. научн. трудов. – Вып. 48, ч. 1. – Днепропетровск, ПГАСА, 2009. – С. 105 – 109.
4. Иванцов С. В. Методика оценки изломов малоуглеродистой низколегированной стали с применением энергодисперсионного анализа / В. И. Большаков, Г. Д. Сухомлин, Д. В. Лаухин, А. В. Бекетов, С. В. Иванцов, В. Д. Лаухин // Науковий та інформаційний журнал Металознавство та термічна обробка металів: Вип. 4 (55). – Днепропетровск, ПГАСА, 2011. – С. 14 – 23.
5. Иванцов С. В. Сравнительный анализ технологических схем производства листового проката для строительных металлических конструкций. / В. И. Большаков, Г. Д. Сухомлин, Д. В. Лаухин, А. В. Бекетов, С. В. Иванцов // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. научн. трудов. – Вып. 64. – Днепропетровск, ПГАСА, 2012. – С. 45 – 52.
6. Иванцов С. В. Использование энергодисперсионного анализа при исследовании изломов малоуглеродистой низколегированной стали. / В. И. Большаков, Г. Д. Сухомлин, Д. В. Лаухин, А. В. Бекетов, Л. Н. Лаухина, С. В. Иванцов // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. научн. трудов. – Вып. 65. – Днепропетровск, ПГАСА, 2012. – С. 69 – 74.
7. Иванцов С. В. Влияние дробности деформации в черновой клети и снижение содержания углерода в сталях, микролегированных ниобием и ванадием, на формирование структуры и комплекса свойств проката. / В. И. Большаков, Г. Д. Сухомлин, Д. В. Лаухин, А. В. Бекетов, Х. А. Аскеров, С. В. Иванцов // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. научн. трудов. – Вып. 67. – Днепропетровск, ПГАСА, 2013. – С. 295 – 302.

8. Иванцов С. В. Влияние размера аустенитного зерна на кинетику разрушения высокопрочных строительных сталей / В. И. Большаков, Д. В. Лаухин, А. В. Бекетов, С. В. Иванцов, А. В. Мурашкин // *Металлургическая и горнорудная промышленность: Научно-техн. и производственный журнал.* – № 1. – Днепропетровск, ООО «Укрметаллургинформ «НТА», 2014. – С. 70 – 72.
9. Ivantsov S. V. CCT- diagram of high strength steel X70 (1.8977) / S. V. Ivantsov, V. I. Bolshakov, O. V. Volkova, P. R. Scheller. // *New developments in Geoscience, Geoindeering, Metallurgy and Mining Economics: Freiberg*, 58(2007). – P. 113 – 121.
10. Иванцов С. В. Формирование структуры и субструктуры горячедеформированного аустенита при контролируемой прокатке низкоуглеродистых сталей / В. И. Большаков, Д. В. Лаухин, Г. Д. Сухомлин, Р. Г. Романец, А. В. Бекетов, С. В. Иванцов, А. В. Рязанова, Н. В. Сахник // *Материалы международной научно-практической конференции «Стародубовские чтения 2010»* – Днепропетровск, ПГАСА, 2010. – С. 153 – 161.
11. Большаков В.И., Лаухин Д.В., Иванцов С.В. Вплив структури аустеніту та продуктів його розпаду на квазікрихке руйнування високоміцного товстолистового прокату для будівництва // *Збірник наукових праць «Будівництво, матеріалознавство, машинобудування . Сер.: «Стародубовські читання 2016».* – Дніпропетровськ. – 2016.
12. Большаков В.И., Лаухин Д.В., Бекетов О.В., Иванцов С.В., Лаухин В.Д. Дослідження взаємозв'язку між характеристиками руйнування та структурними складовими низьковуглецевих мікролегованих сталей // *Металознавство та термічна обробка металів. ПДАБА, Дніпропетровськ.* – 2016. – № 1 (72), – С. 53-58.
13. Патент на корисну модель № 99770, Україна, МПК Спосіб термомеханічної обробки низьковуглецевої мікролегованої сталі зі збереженням полігональної структури фериту / Ткач Тетяна Вадимівна, Большаков Володимир Іванович, Федорова Інга Сергіївна, Иванцов Сергій Вікторович, Мурашкін Олександр Вікторович, Лаухин Дмитро Вячеславович, Сухомлин Георгій Дмитрович, Бекетов Олександр Вадимович, Лаухин Владислав Дмитрович, Ротт Наталія Олександрівна, Любимова-Зінченко Ольга Валентинівна, власник ДВНЗ ПДБтаА, № u 2014 13687; заявл. 22.12.2014; опубл. 25.06. 2015, Бюл. № 12.
14. Laukhin D.V. The Analysis of Interrelation between Kinetics of Propagation of Plastic Deformation and Initiation of Ductile Fracture / D. V. Laukhin, O. V. Beketov, N. O. Rott, I. A. Tyuterev, S. V. Ivantsov, V. D. Laukhin // *Metallofiz. Noveishie Tekhnol*, 2017. V. 39. – №10. – p. 1335 – 1343

15. Лаухін Д.В. Дослідження розповсюдження в'язкої тріщини під дією зовнішнього навантаження / Д.В. Лаухін, О.В. Бекетов, Н.О. Ротт, С.В. Іванцов, І. А. Тютєрев, В.Д. Лаухін // Збірник наукових праць «Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури». – Дніпро, 2017. – №5. – С. 84 – 92.

16. Бекетов О.В. Дослідження загальних особливостей розповсюдження пластичної деформації в сталях з ферритно-перлітною структурою / О.В. Бекетов, С.В. Іванцов, І.А. Тютєрев, Н.О. Ротт, Є.О. Бабенко // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. – Дніпро, ПГАСА, 2017. – Вып. 95. – С. 26 – 34.

17. Іванцов С.В. Вплив температурно-деформаційної обробки у міжкритичному інтервалі температур на структуру та властивості товстих листів з ніковуглецевих будівельних сталей / ДВ Лаухін, ГД Сухомлин, ОВ Бекетов, СВ Іванцов, АЄ Щудро, ВД Лаухін Д. В. Лаухін, Г. Д. Сухомлин, О.В. Бекетов, С.В. Іванцов, А. Є. Щудро, В. Д. Лаухін // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. – Дніпро, ПГАСА, 2017. – Вып. 96. – С. 95 – 102.