

МАТРОСОВ ЮРИЙ ИВАНОВИЧ, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Федерального государственного унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П.Бардина»

1. Matrosov, Y.I. Influence of pipe processing on the mechanical properties of K60 steel sheet / Y.I. Matrosov, N.V. Kolyasnikova, O.P. Talanov, V.I. Levchenko, V.V. Volodarskii, A.Y. Loskutov // Steel in Translation.- 2012.- Т. 42.- № 6.- С. 536-540.
2. Клюквин, М.Б. Изменение механических свойств толстолистовой стали X80 в процессе изготовления труб / М.Б. Клюквин, В.Г. Ордин, Ю.И. Матросов, А.Ю. Лоскутов, Ю.А. Зинченко, Н.В. Колясникова, В.И. Левченко, Р.И. Сагиров, Г.Н. Коновалов // Металлург.- 2012.- № 8.- С. 54-59.
3. Клюквин, М.Б. Толстолистовая сталь для газопроводных труб X80 с высокой ударной вязкостью / М.Б. Клюквин, В.Г. Ордин, Ю.И. Матросов, В.И. Левченко, Р.И. Сагиров, Т.Ю. Иванова, Н.В. Колясникова // Металлург.- 2012.- № 6.- С. 53-58.
4. Ордин, В.Г. Требования к высокопрочным сталям для газопроводных труб большого диаметра категорий прочности X90-X120 / В.Г. Ордин, Ю.И. Матросов, М.Б. Клюквин, Г.Н. Коновалов, Н.В. Колясникова // Проблемы черной металлургии и материаловедения.- 2013.- № 1.- С. 48-53.
5. Pogozhev, A.V. Experience of using accelerated cooling in production of steel X70 plate for the Central Asia – China gas pipeline / A.V. Pogozhev, M.B. Klyukvin, E.O. Tskitishvili, G.N. Konovalov, Y.I. Matrosov, M.Y. Matrosov // Metallurgist.- 2013.- Т. 57.- № 3-4.- С. 215-220.
6. Матросов, Ю.И. Влияние режимов деформационно-термической обработки трубной стали на формирование микроструктуры и сопротивление водородному растрескиванию (НКС) / Ю.И. Матросов, А.А. Холодный, Е.С. Попов, С.В. Сосин, Г.Н. Коновалов // Проблемы черной металлургии и материаловедения.- 2014.- № 1.- С. 98-104.
7. Матросов, Ю.И. Микроструктура и свойства толстолистового проката из трубных сталей X52-X65 после ТМО с ускоренным охлаждением / Ю.И. Матросов, А.А. Холодный, Е.С. Попов, Г.Н. Коновалов, С.В. Сосин // Проблемы черной металлургии и материаловедения.- 2014.- № 3.- С. 53-60.
8. Матросов, Ю.И. Влияние параметров ускоренного охлаждения на микроструктуру и сопротивление водородному растрескиванию низколегированных трубных сталей / Ю.И. Матросов, А.А. Холодный, М.Ю. Матросов, Е.С. Попов, Г.Н. Коновалов, С.В. Сосин // Металлург.- 2015.- № 1.- С. 68-75.
9. Холодный, А.А. Влияние углерода и марганца на стойкость низкоуглеродистых трубных сталей к водородному растрескиванию / А.А. Холодный, Ю.И. Матросов, М.Ю. Матросов, С.В. Сосин // Металлург.- 2016.- № 1.- С. 54-58.