

1. Муравьев, В.В. Контроль натяга бандажей колес методом акустоупругости. В.В. [Текст] / Муравьев, В.А. Стрижак, Л.В. Волкова, А.В. Пряхин // Локомотив. – 2014. – № 5. – С. 39-41.
2. Муравьев, В.В. Акустическая структуроскопия и дефектоскопия прутков из стали 60С2А при производстве пружин с наноразмерной структурой. [Текст] / В.В. Муравьев, О.В. Муравьева, Е.Н. Кокорина // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2013. – № 4. – С. 66-70.
3. Муравьев, В.В. Контроль качества термической обработки прутков из стали 60С2А электромагнитно-акустическим методом. [Текст] / В.В. Муравьев, О.В. Муравьева, Е.Н. Кокорина // Дефектоскопия. – 2013. – № 1. – С. 20-32.
4. Муравьев, В.В. Оценка остаточных напряжений в бандажах локомотивных колес методом акустоупругости. [Текст] / В.В. Муравьев, Л.В. Волкова, Е.Н. Балобанов // Дефектоскопия. – 2013. – № 7. – С. 22-28.
5. Муравьев, В.В. Оценка величины натяга бандажей локомотивных колес методом акустоупругости. [Текст] / В.В. Муравьев, Л.В. Волкова // Дефектоскопия. – 2013. – № 9. – С. 40-46.
6. Муравьев, В.В. Определение коэффициентов упругоакустической связи ферромагнитных металлов. [Текст] / В.В. Муравьев, Е.Н. Балобанов, Е.А. Печина // Вестник Ижевского государственного технического университета. – 2013. – № 2 (58). – С. 108-112.
7. Муравьев, В.В. Анализ результатов эксплуатации акустико-эмиссионных стенов для контроля литых деталей тележек железнодорожных грузовых вагонов. [Текст] / В.В. Муравьев // Интеллектуальные системы в производстве. – 2013. – № 1 (21). – С. 136-143.
8. Муравьев, В.В. Методика определения акустических структурных шумов металла. [Текст] / В.В. Муравьев, О.В. Муравьева, А.В. Байтеряков, А.И. Дедов // Интеллектуальные системы в производстве. – 2013. – № 1 (21). – С. 143-148.
9. Муравьев, В.В. Анализ результатов сертификации специалистов в области неразрушающего контроля объектов железнодорожного транспорта*. [Текст] / В.В. Муравьев // Интеллектуальные системы в производстве. – 2013. – № 2 (22). – С. 144-148.
10. Муравьев, В.В. Исследования акустоупругих характеристик стержневой волны в термически обработанных стальных ириволах электромагнитноакустическим методом. [Текст] / В.В. Муравьев, О.В. Муравьева, А.В. Платунов, Д.В. Злобин // Дефектоскопия. – 2012. – № 8. – С. 3-15.

11. Муравьев, В.В. Оценка остаточных напряжений в ободьях вагонных колес электромагнитно-акустическим методом. [Текст] / В.В.Муравьев, О.В. Муравьева, В.А. Стрижак, А.В. Пряхин, Е.Н. Балобанов, Л.В. Волкова // Дефектоскопия. – 2011. – № 8. – С. 16-28.
12. Муравьев, В.В. Распределение остаточных напряжений при электроконтактном упрочнении бандажей локомотивных колес. [Текст] / В.В. Муравьев, С.Ю. Петров, А.В. Платунов, Е.Н. Балобанов, Л.В. Волкова, А.А. Рябов, О.В. Соколов, Т.П. Печенова, В.В. Костюк // Технология машиностроения. – 2011. – № 9. – С. 42-45.
13. Муравьев, В.В. Чувствительность метода акустической эмиссии к развивающимся трещинам в боковых рамах тележек грузовых вагонов*. [Текст] / В.В. Муравьев, О.В. Муравьева // В мире неразрушающего контроля. – 2011. – № 2 (52). – С. 27-31.
14. Муравьев, В.В. К расчету параметров системы намагничивания электромагнитно-акустического преобразователя. [Текст] / В.В. Муравьев, В.А. Стрижак, Е.Н. Балобанов // Интеллектуальные системы в производстве. – 2011. – № 1. – С. 197-205.
15. Муравьев, В.В. Исследование акустоупругих характеристик стержневой волны в термически обработанных стальных проволоках электромагнитно-акустическим методом. [Текст] / В.В. Муравьев, О.В. Муравьева, А.В. Платунов, Д.В. Злобин // Дефектоскопия. – 2010. – № 8. – С. 3-15.