

Патенты и свидетельства:

1. Бабанин В.С., Орлова А.М., Турунин И.В., Глебов С.М., Пиирайнен В.Ю. *Боковая рама тележки грузового вагона*. Патент РФ № 115315 от 27.04.2012г., БИ №12.
2. Бабанин В.С., Орлова А.М., Турунин И.В., Глебов С.М., Пиирайнен В.Ю. *Надрессорная балка тележки грузового вагона*. Патент РФ № 118275 от 20.07.2012г. БИ №12
3. Бороненко Ю.П., Глебов С.М., Пиирайнен В.Ю., Якушев А.В. *Литниковая система для заливки формы боковой рамы тележки грузового вагона*. Патент РФ № 128528 от 27.05.2013г. БИ №12
4. Бороненко Ю.П., Глебов С.М., Пиирайнен В.Ю., Якушев А.В. *Литниковая система для заливки формы надрессорной балки тележки грузового вагона*. Патент РФ № 132364 от 20.09.2013г. БИ №13
5. Пряхин Е.И., Ларионова Е.В., Пиирайнен В.Ю. *Способ защиты цифровой информации*. Международная заявка WO2013/162402A1. Опубликовано 31.10.2013г.
6. Пряхин Е.И., Ларионова Е.В., Пиирайнен В.Ю. *Digital information protection method*. Патент США (заявка) № 67332-003 от 28.12.2012г.
7. Пряхин Е.И., Афонькин М.Г., Ларионова Е.В. *Способ маркировки объекта с целью его идентификации*. Патент № 2462338, зарегистрировано в ГРИРФ 27.09.2012г.
8. Е.И. Пряхин, Е.В. Ларионова, Е.А. Захаренко, А.П. Петкова, О. Ю. Ганзуленко *Программа автоматического анализа изображения считанного нанобар-ода*. патентообладатель: НМСУ "Горный", заявка на регистрацию программы для ЭВМ " 201316508 от 23.07.2013.
9. Е.И. Пряхин, Е.В. Ларионова, Е.А. Захаренко, А.П. Петкова, Е.И. Виноградова *Программа автоматического формирования координатной сетки для декодирования нанобар-кода*. патентообладатель: НМСУ "Горный", заявка на регистрацию программы для ЭВМ " 201316501 от 23.07.2013