

**Публикации в журналах из перечня ВАК  
2011-2015 гг.**

1. Измайлова А.С. О проблемах в области оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в металлургии / Экономика в промышленности, 2011 - № 2. С.46-52.
2. Шаповалов А.Н., Заводяный А.В., Братковский Е.В. Применение серпентениномагнетитов Халиловского месторождения в агломерационном производстве / Известия вузов. Черная металлургия, 2011 - №3. – С.25-29.
3. Коньков А.С., Басков С.Н. Комбинированный способ пуска асинхронных двигателей / Известия вузов. Черная металлургия, 2011 - №4. – С.74-77.
4. Веселовский А.А. Применение поверхностно упрочненного серого чугуна для изготовления червяков в червячных передачах / Тяжелое машиностроение, 2011 - №6. - С.32-35.
5. Веселовский А.А. Научно-технологические процессы термодиффузионного ванадирования высокопрочного чугуна / Научно-технологические процессы в машиностроении, 2011. - №5. - С.30-35.
6. Басков С.Н., Коньков А.С., Черкас Т.В., Лицин К.В. Исследование положения вектора потокосцепления ротора при векторно-импульсном пуске / Вестник Южно-Уральского государственного университета, сер. "Энергетика", 2012. – вып. 18, С.68-72.
7. Шаповалов А.Н. Разработка сквозной технологии производства стали заданного качества в условиях ОАО «Уральская Сталь» / Металлург, 2012. – №2. – С.41-43.
8. Тутарова В.Д., Баранчиков К.В., Сафонов Д.С., Шаповалов А.Н., Шевченко Е.А. Экспериментальные исследования температуры поверхности непрерывнолитой слябовой заготовки / Известия вузов. Черная металлургия. - 2012. - №3. - С. 40-42.
9. Измайлова А.С. Инвестиционная компания металлургического предприятия / Дискуссия. - 2012. №2 с.53-55.
10. Тутарова В.Д., Сафонов Д.С., Шаповалов А.Н. Распределение плотности орошения плоскофакельной форсунки в зоне вторичного охлаждения МНЛЗ // Металлург, 2012. – №6. – С.49-52.
11. Веселовский А.А., Нефёдов А.В. Особенности абразивного изнашивания зубчатых колес и червяков в закрытых передачах/ Трение и смазка в машинах и механизмах. –2012.-№1. - стр.10-13.
12. Швалева А.В. Учебно-профессиональные задачи как содержательный компонент математической подготовки студентов экономических специальностей // European Social Science Journal, №10.-С.69-74.
13. Бажуков Д.О., Тутарова В.Д., Сафонов Д.С. Математическое моделирование теплового состояния непрерывнолитой слябовой заготовки с учетом конструктивных особенностей МНЛЗ / Известия вузов. Черная металлургия, 2013. - №1. - С.3-5.
14. Овчинникова Е.В., Шаповалов А.Н. Влияние параметров дутьевого режима на эффективность доменной плавки в условиях ОАО «Уральская Сталь» // Вестник ЮУрГУ. Серия «Металлургия», 2013, том 13, № 1. - С.61-67;
15. Шевченко Е.А., Шаповалов А.Н. Проблемы получения качественной слябовой заготовки на МНЛЗ №2 ОАО «Уральская Сталь» // Вестник ЮУрГУ. Серия «Металлургия», 2013, том 13, № 1. - С.68-73;
16. Басков С.Н., Лицин К.В. Разработка системы векторно-импульсного управления пуском высоковольтных синхронных двигателей с промежуточным трансформатором // Вестник ЮУрГУ. Серия «Энергетика», 2013, том 13, № 1(296). - С.92-95;
17. Шевченко Е.А., Столяров А.М., Шаповалов А.Н. Изучение качества слябовой заготовки, отлитой на криволинейной МНЛЗ с вертикальным участком // Вестник МГТУ им. Г.И.Носова, 2013. – №1 (41). – С.27-30;
18. Девятков Д.Х., Тутарова В.Д., Шаповалов А.Н., Сафонов Д.С. Совершенствование технологии непрерывной разливки стали с целью снижения пораженности проката дефектом "рванина" // Сталь, 2013. – №6. – С.13 – 16;

19. Калитаев А.Н., Тутарова В.Д., Шаповалов А.Н., Бажуков Д.О. Проблемы формирования качественной непрерывнолитой круглой заготовки на МНЛЗ // Известия вузов. Черная металлургия. - 2013. - №5. - С. 27-32;
20. Басков С.Н., Лицин К.В. Применение векторно-импульсного способа для пуска двигателей переменного тока // Электротехника, 2013. - №10. – С.60-63.
21. Шаповалов А.Н., Заводяный А.В. Использование бентонитовых глин Воскресенского месторождения для производства железорудных окатышей // Металлург, 2014. – №5. – С. 40-43.
22. Ширяева Е.В., Подгородецкий Г.С., Малышева Т.Я., Горбунок В.Б., Заводяный А.В., Шаповалов А.Н. Влияние низкощелочного красного шлама на свойства и макроструктуру агломерата из шихтовых материалов ОАО «Уральская Сталь» // Известия вузов. Черная металлургия, 2014. - №1. - С. 14-19.
23. Шевченко Е.А., Столяров А.М., Шаповалов А.Н. Искажение профиля непрерывнолитого сляба в условиях ОАО «Уральская Сталь» // Металлургические процессы и оборудование, 2014. – №1(35) . – С. 13-18
24. Шевченко Е.А., Столяров А.М., Шаповалов А.Н., Баранчиков К.В. Изучение искажения поперечного сечения непрерывнолитого сляба // Известия вузов. Черная металлургия, 2014. – №1. – С. 34-37
25. Шевченко Е.А., Столяров А.М., Шаповалов А.Н. Методика определения рациональной длины поддерживающей системы узких граней непрерывнолитого сляба для предотвращения выпучивания // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, 2014. – №3 (47). – С. 32–36.
26. Нефедова Е.В. Опыт внедрения системы непрерывного экологического образования в техническом вузе // Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2014.– том 16. – №11(6). – С.1797-1802;
27. Нефедова Е.В., Черчинцев В.Д. Интеграция экологического и технического образования как условие профессионального становления выпускника технического вуза // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, 2014. – №4(48) . – С.81- 86
28. Швалёва А.В. Профессиональная направленность системы математической подготовки студентов технических направлений // Вестник Воронежского Государственного Университета. Серия «Проблемы высшего образования», 2014. – №3. – С.107-111
29. Махоткина Е.С., Пономарева О.С. Утилизация отходов производства вторичного алюминия в доменной печи при выплавке глиноземистых шлаков (из бокситов) // Приволжский научный вестник, 2014. – №3 (31). – С. 22-24
30. Горбатюк С.М., Нефедов А.В., Чиченев Н.А. Оценка общей эффективности оборудования // Сталь, 2014. – № 3. – С. 64-68.
31. Вдовин К.Н., Мельничук Е.А., Нефедов А.В., Точилкин В.В. Разработка элементов приёмной камеры промежуточного ковша слябовой МНЛЗ // Известия вузов. Черная металлургия, 2014. – № 3. – С. 23-27
32. Нефедов А.В., Точилкин В.В. Развитие методологии расчета и создание элементов металлургического агрегата - промежуточного ковша МНЛЗ // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия, 2014. – №4. – С27-31.
33. Юдина В.И. Отдельные аспекты оценки эффективности институциональной среды малого предпринимательства в Оренбургской области // Вестник ОГУ, 2014. - №8. - С.154-159.
34. Юдина В.И. Транзакционные издержки в черной металлургии России // Научное обозрение, 2014. - №11. - С.319-325.
35. Басков С.Н., Лицин К.В., Радионов А.А. Определение углового положения ротора синхронного двигателя в режиме векторно-импульсного пуска // Вести высших учебных заведений Черноземья, 2014. - № 4. С. 3-8.

36. Шевченко Е.А., Столяров А.М., Шаповалов А.Н., Баранчиков К.В. О рациональной длине поддерживающей системы узких граней непрерывнолитой заготовки для предотвращения выпуклости // Известия вузов. Черная металлургия. 2015. Том 58. №1. С.39-43.
37. Шаповалов А.Н., Овчинникова Е.В., Майстренко Н.А. Повышение качества подготовки агломерационной шихты к спеканию в условиях ОАО «Уральская Сталь» // Металлург, 2015. №3. С.30-36.
38. Санду И.С., Юдина В.И. Инновационная деятельность в Оренбургской области: институты, научный потенциал, перспективы // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1. С. 607.
39. Санду И.С., Рыженкова Н.Е., Юдина В.И., Барсукова Н.В. Инвестирование инновационной деятельности в Оренбургской области // Инновации и инвестиции. 2015. № 3. С. 12-15.