

Публикации доц. Бочарова А.В.

1. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ИЗНОСА РАБОЧИХ ОРГАНОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА ДРОБЛЕНИЯ В МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКЕ – Власенко Д.А., Харитоненко А.А., Бочаров А.В., Челядина А.Л., Шипулин М.А. – Черные металлы. 2024. № 1. С. 26-31.
2. ОПТИМАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ УСТРОЙСТВ В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ – Галкин А.В., Харитоненко А.А., Чернышова Л.С., Бочаров А.В. – Черные металлы. 2024. № 1. С. 38-45.
3. ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАПЛАВКИ ДЕТАЛЕЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ – Харламов Ю.А., Вишневский Д.А., Жильцов А.П., Бочаров А.В. – учебное пособие для СПО / (2-е издание, исправленное) Липецк, Саратов, 2023.
4. ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКОГО РОЛИКА СТАНА 1400 – Жихарев Д.Ю. – В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023. С. 620-623.
5. ВЛИЯНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ РОЛИКОВ УНРС – Крамских М.С. – В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023. С. 660-664.
6. ДЕТОНАЦИОННЫЕ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ (ОБЗОР) – Харламов Ю.А., Вишневский Д.А., Петров П.А., Жильцов А.П., Харитоненко А.А., Бочаров А.В. – Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. 2023. № 22. С. 68-75.
7. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ПУЛЬСИРУЮЩИХ ДЕТОНАЦИОННО-ГАЗОВЫХ УСТРОЙСТВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ – Харламов Ю.А., Вишневский Д.А., Петров П.А., Бочаров А.В. – Сборник научных трудов Донбасского государственного технического института. 2023. № 31 (74). С. 47-57.
8. НАПЛАВКА ДЕТАЛЕЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ - Харламов Ю.А., Вишневский Д.А., Жильцов А.П., Бочаров А.В. - Липецк, 2022.
9. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНИКА ИССЛЕДОВАНИЙ И ИСПЫТАНИЙ - Бочаров А.В., Шипулин М.А. - Методические указания к курсовой работе / Липецк, 2022.
10. ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПОКРЫТИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РОЛИКОВ НЕПРЕРЫВНО-ТРАВИЛЬНОГО АГРЕГАТА - Бочаров А.В., Непогожев Д.С. - В книге: 65 лет ДонГТИ. Наука и практика. Актуальные вопросы и инновации. Сборник тезисов докладов юбилейной международной научно-технической конференции. Алчевск, 2022. С. 155-158.
11. АНАЛИЗ ПРИЧИН ВОЗМОЖНЫХ ОТКАЗОВ, ПРИВОДЯЩИХ К ПРОСТОЮ АГРЕГАТА «ПЕЧЬ-КОВШ» - Бочаров А.В., Макаров А.О. - В книге: 65 лет ДонГТИ. Наука и практика. Актуальные вопросы и инновации. Сборник тезисов докладов юбилейной международной научно-технической конференции. Алчевск, 2022. С. 159-161.
12. ПОВЫШЕНИЕ НАДЁЖНОСТИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВЕНТИЛЯТОРА СТЕНДА ОТЖИГА КОЛПАКОВОЙ ПЕЧИ ЗА СЧЁТ ДОБАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ВИБРОДИАГНОСТИКИ - Бочаров А.В., Зайцев С.Г. - В книге: 65 лет ДонГТИ. Наука и практика. Актуальные вопросы и инновации. Сборник тезисов докладов юбилейной международной научно-технической конференции. Алчевск, 2022. С. 162-164.
13. АНАЛИЗ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕТОДИЧЕСКИХ МНОГОЗОННЫХ ПЕЧЕЙ ДЛЯ НАГРЕВА СЛЯБОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ - Жильцов А.П., Харитоненко А.А., Бочаров А.В., Челядина А.Л. - Современные наукоемкие технологии. 2022. № 10-1. С. 69-73.
14. УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ - Жильцов А.П., Харитоненко А.А., Бочаров А.В., Челядина А.Л., Костылев Д.Е. - В

- сборнике: Информатизация образования - 2021. сборник материалов Международной научно-практической конференции к 85-летию со дня рождения Я. А. Ваграменко, к 65-летию ЛГТУ. Липецк, 2021. С. 231-236.
15. ПРИМЕНЕНИЕ РАЗМЕРНОГО АНАЛИЗА ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ МАТЕРИАЛОВ ДЕТАЛЕЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ МАШИН ПУТЁМ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ - Жильцов А.П., Харламов Ю.А., Вишневский Д.А., Бочаров А.В., Харитоненко А.А. - В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 65-летию ЛГТУ. Липецк, 2021. С. 65-69.
 16. РАЗМЕРНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН - Харламов Ю.А., Жильцов А.П., Вишневский Д.А., Бочаров А.В. - Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2021. № 5 (734). С. 37-47.
 17. ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА РАБОЧИХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕТОДАМИ КОНТРОЛЯ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАБОТНИКА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ - Вишневский Д.А., Жильцов А.П., Бочаров А.В., Сотников А.Л. - Безопасность труда в промышленности. 2021. № 5. С. 53-58.
 18. АНАЛИЗ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДРОБИЛОК АГЛОМЕРАЦИОННОЙ ШИХТЫ И АГЛОМЕРАТА - Жильцов А.П., Власенко Д.А., Харитоненко А.А., Бочаров А.В., Козенко Н.Е. - Вестник Липецкого государственного технического университета. 2021. № 3 (46). С. 86-92.
 19. ВНЕУРОЧНАЯ РАБОТА ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ - Пимкин М.Ю., Бочаров А.В. - Тенденции развития науки и образования. 2021. № 70-4. С. 156-159.
 20. ПРАКТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ - Пимкин М.Ю., Бочаров А.В. - Тенденции развития науки и образования. 2021. № 70-4. С. 159-162.
 21. РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРОЧНЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ - Шипулин М.А., Бочаров А.В. - Методические указания к курсовой работе / Липецк, 2020.
 22. ИНЖЕНЕРИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕНИЯ - Харламов Ю.А., Вишневский Д.А., Жильцов А.П., Бочаров А.В. - Учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки: 15.04.02-"Технологические машины и оборудование" / Липецк, 2020.
 23. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ПО СНИЖЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РИСКОВ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ - Жильцов А.П., Вишневский Д.А., Сахаров Б.А., Бочаров А.В. - Вестник Липецкого государственного технического университета. 2020. № 1 (42). С. 68-73.
 24. ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ КАРДАННЫХ ВАЛОВ ТЯЖЁЛОГО ГРУЗОВОГО АВТОТРАНСПОРТА С ПОМОЩЬЮ ФИНИШНОГО ПЛАЗМЕННОГО УПРОЧНЕНИЯ - Суслов А.Е., Бочаров А.В. - В книге: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА. СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ ХХVII ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. 2019. С. 130-133.
 25. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ В ГИДРОПРИВОДЕ ПРОКАТНЫХ СТАНОВ - Ярцев Н.А., Бочаров А.В. - В книге: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА. СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ ХХVII ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. 2019. С. 149-152.
 26. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА РЕМОНТНОГО ПЕРСОНАЛА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ - ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РЕАЛИЗАЦИИ - Жильцов А.П., Бочаров А.В., Харитоненко А.А., Челядина А.Л. - Черные металлы. 2019. № 3. С. 63.
 27. ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ РЕГЕНЕРАЦИИ ОТРАБОТАННОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО МАСЛА ДЛЯ ПОВТОРНОГО ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ – Стрельников Я.А., Бочаров А.В. – В книге: Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 177-179.

28. СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМ СИСТЕМЫ ТОИР ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ДИНАМНОЙ СТАЛИ – Ярцев Н.А., Бочаров А.В. – В книге: *Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки* Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 180-182.
29. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ АВТОТРАНСПОРТА ИСПОЛЬЗУЕМОГО В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ – Суслов А.Е., Бочаров А.В. – В книге: *Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки* Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 183-185.
30. ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЗАТРАТЫ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ И РЕМОНТАХ АВТОТРАНСПОРТА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА – Суслов А.Е., Бочаров А.В. – В книге: *ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ XXVI ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ*. 2018. С. 123-127.
31. СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ – Ярцев Н.А., Бочаров А.В. – В книге: *ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ XXVI ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ*. 2018. С. 127-130.
32. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ МАКСИМИЗАЦИИ ПРИБЫЛИ ПРЕДПРИЯТИЯ – Бочаров А.В., Ярцев Н.А. – В сборнике: *ЛЕТНЯЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ЛГТУ - 2017* Сборник научных трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2017. С. 88-94.
33. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СОВРЕМЕННОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ЗА СЧЁТ УВЕЛИЧЕНИЯ НАДЁЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ – Стрельников Я.А., Бочаров А.В. – В книге: *Тенденции развития современной науки сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета: в 2 частях*. 2017. С. 135-138.
34. СОВРЕМЕННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ СТАНЫ ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ – Ярцев Н.А., Бочаров А.В. – В книге: *Тенденции развития современной науки сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета: в 2 частях*. 2017. С. 140-143.
35. ЗНАЧЕНИЕ ЦЕНТРОВКИ РОТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА – Бочаров А.В. – Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. 2017. N 5 (48). С. 139-145.
36. ПОВЫШЕНИЕ РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ ПРИВОДА ТЯНУЩИХ РОЛИКОВ МОТАЛОК СТАНА 2000 В ПГП ПАО НЛМК – Бочаров А.В., Афонин А.Р. – *Прогрессивные технологии и оборудование в металлургическом производстве [Текст]*. Сборник докладов десятой научно-практической конференции. - Липецк: Издательство липецкого государственного технического университета, 2016. - 37с.
37. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ КОМБИНИРОВАННОГО 4/6 ВАЛКОВОГО РЕВЕРСИВНОГО СТАНА ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ В ПДС ПАО "НЛМК" – Бочаров А.В., Ярцев Н.А. – *Прогрессивные технологии и оборудование в метал-лургическом производстве [Текст]*. Сборник докладов десятой научнопрактической конференции. - Липецк: Издательство липецкого государственного технического университета, 2016. - 37с.
38. СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА РЕМОНТЫ И ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА НАНЕСЕНИЯ ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ В ЛИНИИ АНГЦ-4 В ПДС ПАО "НЛМК" – Бочаров А.В., Куланин В.В. – *Повышение*

- эффективности металлургического производства [Текст]. Тез. докл. XXIV обл. научно-техн. конф., посвященной 60-летию ЛГТУ, март 2016г. - Липецк: изд-во ЛГТУ, 2016. - 65 с.
39. ПОВЫШЕНИЕ РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ ПРИВОДА НАТЯЖНОЙ СТАНЦИИ АПП-3 В ПДС ПАО "НЛМК" – Бочаров А.В., Стрельников Я.А. – Повышение эффективности металлургического производства [Текст]. Тез. докл. XXIV обл. научно-техн. конф., посвященной 60-летию ЛГТУ, март 2016г. - Липецк: изд-во ЛГТУ, 2016. - 65 с.
40. СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОСНОВНЫХ МАШИН УЗЛА НАНЕСЕНИЯ АГРЕГАТА ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ N3 В ПДС ПАО "НЛМК" – Бочаров А.В., Яковлев П.Н. – Повышение эффективности металлургического производства [Текст]. Тез. докл. XXIV обл. научно-техн. конф., посвященной 60-летию ЛГТУ, март 2016г. - Липецк: изд-во ЛГТУ, 2016. - 65 с.
41. ЗНАЧЕНИЕ ЦЕНТРОВКИ РОТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА – Бочаров А.В. – Междунар. науч.-тех. конф., посвященная 50-летию кафедры "Машины металлургического комплекса" ГОУ ВПО ЛНР "ДонГТУ"/ Под общ. ред. В.А. Козачишена. - Алчевск: ГОУ ВПО ЛНР "ДонГТУ", 2016.
42. РАЗРАБОТКА МАШИНЫ ОЧИСТКИ ПОГРУЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ УЗЛА НАНЕСЕНИЯ ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ В ЛИНИИ АНГЦ-4 В ПДС ПАО "НЛМК" – Бочаров А.В., Куланин В.В. – Современные тенденции развития науки и технологий. 2016. N 4-4.
43. СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ВАЛКОВЫХ МАШИН АГРЕГАТА ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ N3 В ПДС ПАО "НЛМК" – Бочаров А.В., Яковлев П.Н. – Современные тенденции развития науки и технологий. 2016. N 4-4.
44. ПОВЫШЕНИЕ РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ И СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА РЕМОНТЫ МУФТ ПРИВОДА НАТЯЖНЫХ СТАНЦИЙ АПП-3 В ПДС ОАО "НЛМК" – Бочаров А.В., Стрельников Я.А. – Прогрессивные технологии и оборудование в металлургическом производстве [Текст]. Сборник докладов десятой научно-практической конференции. - Липецк: Издательство липецкого государственного технического университета, 2015. - 39 с.
45. ИЗМЕНЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИВОДА КАРЕТКИ СТЫКОСВАРОЧНОЙ МАШИНЫ В ЛИНИИ АГРЕГАТА ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ – Бочаров А.В., Куланин В.В. – Сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. [Текст].- Липецк, ЛГТУ, 2015. - 472 с.
46. УСТРАНЕНИЕ ПРИЧИН ОТКАЗОВ ГИДРОСИСТЕМ СШИВНОЙ МАШИНЫ АПП-3 В ПДС ОАО НЛМК – Бочаров А.В., Яковлев П.Н. – Сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. [Текст].- Липецк, ЛГТУ, 2015. - 472 с.
47. РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ ПЛАВЛЕНИЯ ФЛЮСУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА – Анциферов А.А., Бочаров А.В., Борисов А.В. – Современная металлургия нового тысячелетия [Текст]: сб. науч. трудов междунар. науч.практ. конференции - 8-11 декабря 2015 г. - Часть 2. - Липецк: Издательство липецкого государственного технического университета, 2015. - 352 с.
48. РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО СТЕНДА МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦЕНТРОВКИ ВАЛОВ РОТОРНЫХ МАШИН ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ НАВЫКОВ ОСНОВ ЦЕНТРОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ – Бочаров А.В., Недомолкин Д.В. – Прогрессивные технологии и оборудование в металлургическом производстве [Текст]. Сборник докладов девятой научно-практической конференции. - Липецк: Издательство липецкого государственного технического университета, 2014.-76с.
49. МОДЕРНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО СТЕНДА ЦЕНТРОВКИ С ЦЕЛЬЮ ПРИОБРЕТЕНИЕ НАВЫКОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ВАЛОПРОВОДОВ СОВРЕМЕННЫМИ МЕТОДАМИ ЛАЗЕРНОЙ ВЫВЕРКИ ГЕОМЕТРИИ – Бочаров А.В., Иноземцев Ю.Ю. – Прогрессивные технологии и оборудование в

- металлургическом производстве [Текст]. Сборник докладов девятой научно-практической конференции. - Липецк: Издательство липецкого государственного технического университета, 2014.-76с.
50. МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРИВОДА КАРЕТКИ СТЫКОСВАРОЧНОЙ МАШИНЫ АНГЦ-4 В ПДС ОАО "НЛМК" – Бочаров А.В., Куланин В.В. – Прогрессивные технологии и оборудование в металлургическом производстве [Текст]. Сборник докладов девятой научно-практической конференции. - Липецк: Издательство липецкого государственного технического университета, 2014.-76с.
 51. АНАЛИЗ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЕ СПОСОБА РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ ГИДРОЦИЛИНДРА СШИВНОЙ МАШИНЫ АПП-3 В ПДС ОАО "НЛМК" – Бочаров А.В., Яковлев П.Н. – Прогрессивные технологии и оборудование в металлургическом производстве [Текст]. Сборник докладов девятой научно-практической конференции. - Липецк: Издательство липецкого государственного технического университета, 2014.-76с.
 52. ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВ ЦЕНТРОВКИ ВАЛОВ РОТОРНЫХ МАШИН С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛЬНОГО СТЕНДА – Жильцов А.П., Бочаров А.В., Недомолкин Д.В. – Успехи современного естествознания, Изд-во РАЕ, г. Москва, N 12, 2014 г.
 53. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАВЫКОВ ПО ЛАЗЕРНОЙ ЦЕНТРОВКЕ ВАЛОПРОВОДОВ С ПОМОЩЬЮ УЧЕБНОГО СТЕНДА – Жильцов А.П., Бочаров А.В., Иноземцев Ю.Ю. – Успехи современного естествознания, Изд-во РАЕ, г. Москва, N 12, 2014 г.
 54. РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО СТЕНДА МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦЕНТРОВКИ ВАЛОВ РОТОРНЫХ МАШИН ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ РЕМОНТНЫХ СЛУЖБ – Жильцов А.П., Бочаров А.В., Недомолкин Д.В. – Современная металлургия начала нового тысячелетия. К 80-летию НЛМК (Программа "Кадры для регионов") [Текст]: сб. научн. трудов междунар. научно-практ конф. 17-21 ноября 2014 г., часть I, Липецк, Изд-во ЛГТУ, 2014, -209 с.
 55. РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ УЧЕБНОГО СТЕНДА ЛАЗЕРНОЙ ЦЕНТРОВКИ ВАЛОПРОВОДОВ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ РЕМОНТНЫХ СЛУЖБ – Жильцов А.П., Бочаров А.В., Иноземцев Ю.Ю. – Современная металлургия начала нового тысячелетия. К 80-летию НЛМК (Программа "Кадры для регионов") [Текст]: сб. научн. трудов междунар. научно-практ конф. 17-21 ноября 2014 г., часть III, Липецк, Изд-во ЛГТУ, 2014, -259 с.
 56. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗРАБОТАННЫХ СТЕНДОВ ПО ЦЕНТРОВКЕ ВАЛОВ С ВАЛОПРОВОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ МАШИН – Жильцов А.П., Бочаров А.В. – Материалы научной конференции по проблемам технических наук (областная), 7 ноября 2014 г. [Текст]. - Изд-во ЛГТУ, 2014. - 200 с.