

Публикации 2018 г.

Статьи

Scopus

- 1 Copper Alloy Marking by Altering its Surface Topology Using Laser Heat Treatment Naumova, M.G., Morozova, I.G., Zarapin, A.Y., Borisov, P.V. 2018 Metallurgist
- 2 Investigation of the process of controlled starting of the open-pit locomotive for ensuring the maximum adhesion coefficient at the starting Keropyan, A., Babichev, Y., Sizin, P. 2018 MATEC Web of Conferences
- 3 Assessing Parameters of the Accelerator Disk of a Centrifugal Mill Taking into Account Features of Particle Motion on the Disk Surface Bardovski, A.D., Gorbatyuk, S.M., Keropyan, A.M., Bibikov, P.Y. 2018 Journal of Friction and Wear
- 4 Deformation processes within wheel-rail adhesion in contact area Albagachiev, A.Y., Keropyan, A.M. 2018 IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
- 5 Study of the Wheel-Rail System of Open-Pit Locomotives in Traction Mode Gerasimova, A.A., Keropyan, A.M., Girya, A.M. 2018 Journal of Machinery Manufacture and Reliability
- 6 Influence of the track gradient on the contact temperature at the wheel-rail zone for open-pit locomotives Keropyan, A., Gerasimova, A., Goloshapov, K. 2017 MATEC Web of Conferences
- 7 Tool stability analysis for deep hole drilling Gorbatyuk, S., Kondratenko, V., Sedykh, L. 2018 MATEC Web of Conferences
- 8 Research of heat stresses in components of blast furnace tuyere Tarasov, Y., Radyuk, A., Gorbatyuk, S. 2018 MATEC Web of Conferences
- 9 Dissipation on Transition from Reversible to Irreversible Deformation Alyushin, Y.A., Gorbatyuk, S.M. 2018 Steel in Translation
- 10 Development of a New Horizontal Continuous Casting Machine Construction for Nonferrous and Precious Metal Billets Kryukov, I.Y., Gorbatyuk, S.M., Glukhov, L.M., Zarapin, A.Y. 2018 Metallurgist
- 11 New Engineering Solutions in Creation of Mini-BOF for Metallic Waste Recycling Eronko, S.P., Gorbatyuk, S.M., Oshovskaya, E.V., Starodubtsev, B.I. 2018 IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
- 12 Possible mechanisms of energy dissipation in the transition from reversible deformation to irreversible Alyushin, Y.A., Gorbatyuk, S.M. 2018 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya
- 13 Effect of the Thermal Insulation of the Inner Wall on the Thermal Condition of the Air Tuyeres of Blast Furnaces Tarasov, Y.S., Radyuk, A.G., Gorbatyuk, S.M. 2018 Metallurgist
- 14 Application of gas-thermal coatings on low-alloyed steel surfaces Gerasimova, A., Gorbatyuk, S., Devyatiarova, V. 2018 Solid State Phenomena
- 15 Energy Dissipation on Transition from Reversible to Irreversible Deformation

- Alyushin, Y.A., Gorbatyuk, S.M. 2018 Steel in Translation
- 16 The principles of the milling equipment improvement Bardovsky, A., Gerasimova, A., Aydunbekov, A. 2018 MATEC Web of Conferences
- 17 Development of a Method for Calculating the Thickness of Thermal-Spray Aluminum Coating Used to Protect Low-Alloy Steel During Heating for Rolling Radyuk, A.G., Gerasimova, A.A. 2018 Metallurgist
- 18 Modeling of the Temperature Field of Air Tuyeres in the Blast Furnaces with Thermal Insulation of the Nose Portion Radyuk, A.G., Titlyanov, A.E., Skripalenko, M.M., Stoishich, S.S. 2018 Metallurgist
- 19 Reengineering of the Slab-Centering Unit of a Roughing Mill Stand Chichenev, N.A. 2018 Metallurgist
20. Reengineering of the ore preparation production process in the context of "almalyk MMC" JSC
- Naumova, M., Basyrov, I., Aliev, K. 2018 MATEC Web of Conferences 0
- 21 Copper Alloy Marking by Altering its Surface Topology Using Laser Heat Treatment Naumova, M.G., Morozova, I.G., Zarapin, A.Y., Borisov, P.V. 2018 Metallurgist

ВАК

СОЗДАНИЕ МАРКИРОВКИ МЕДНОГО СПЛАВА ПО ИЗМЕНЕНИЮ ТОПОЛОГИИ ЕГО ПОВЕРХНОСТИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ Наумова М.Г., Морозова И.Г., Зарапин А.Ю., Борисов П.В. *Металлург.* 2018. № 5. С. 56-60.

ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОГИЙ ЛАЗЕРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБРАБОТКИ, РЕЗКИ И СВАРКИ Веремеевич А.Н., Герасимова А.А., Зарапин А.Ю. *Старый Оскол: ТНТ*, 2018. – 124 с илл.

DEVELOPMENT OF A NEW HORIZONTAL CONTINUOUS CASTING MACHINE CONSTRUCTION FOR NONFERROUS AND PRECIOUS METAL BILLETS Kryukov I.Y., Gorbatyuk S.M., Glukhov L.M., Zarapin A.Y. *Metallurgist*. 2018. Т. 61. № 11-12. С. 1009-1015.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ ВОЗДУШНОЙ ФУРМЫ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ. Радюк А.Г., Титлянов А.Е., Левицкий И.А., Сидорова Т.Ю. «Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации», Журнал, выпуск 8(1427), 2018(стр 30-35). *ВАК*(2018, ISSN 0135-5910, Chemical Abstracts)

ОБОСНОВАНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХНОСТЕЙ КАТАНИЯ КАРЬЕРНОГО РЕЛЬСОВОГО ПУТИ Басов Р.К., Керопян А.М. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 1. С. 58-66.

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОЛЕСО-РЕЛЬС КАРЬЕРНЫХ ЛОКОМОТИВОВ В РЕЖИМЕ ТЯГИ Герасимова А.А., Керопян А.М., Гиря А.М. *Проблемы машиностроения и надежности машин*. 2018. № 1. С. 39-42.

ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК В ПРОЦЕССЕ ОБРАЗОВАНИЯ ТЯГОВОГО УСИЛИЯ ГОРНЫХ МАШИН Керопян А.М., Кузиев Д.А. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S1. С. 388-394.

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ РАЗГОННЫХ ДИСКОВ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ МЕЛЬНИЦЫ С УЧЕТОМ ХАРАКТЕРА ДВИЖЕНИЯ ЧАСТИЦ МАТЕРИАЛА ПО ИХ РАБОЧИМ ПОВЕРХНОСТЯМ Бардовский А.Д., Горбатюк С.М., Керопян А.М., Бибигов П.Я. *Трение и износ*. 2018. Т. 39. № 4. С. 409-414.

СОЗДАНИЕ МАРКИРОВКИ МЕДНОГО СПЛАВА ПО ИЗМЕНЕНИЮ ТОПОЛОГИИ ЕГО ПОВЕРХНОСТИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ Наумова М.Г., Морозова И.Г., Зарапин А.Ю., Борисов П.В. *Металлург.* 2018. № 5. С. 56-60.

МЕХАНИЗАЦИЯ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛОВ В РАСТВОРОМЕШАЛКУ УЧАСТКА РЕМОНТА ЧУГУНОВОЗНЫХ КОВШЕЙ Колесникова Е.А., Чиченев Н.А. *Сталь*. 2018. № 7. С. 49-51.

РЕИНЖИНИРИНГ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЦЕНТРИРОВАНИЯ СЛЯБА В КЛЕТИ ОБЖИМНОГО СТАНА
Чиченев Н.А. Металлург. 2018. № 7. С. 76–80.

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ РАЗГОННЫХ ДИСКОВ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ МЕЛЬНИЦЫ С УЧЕТОМ ХАРАКТЕРА ДВИЖЕНИЯ ЧАСТИЦ МАТЕРИАЛА ПО ИХ РАБОЧИМ ПОВЕРХНОСТЯМ Бардовский А.Д., Горбатюк С.М., Керопян А.М., Бибилов П.Я. Трение и износ. 2018. Т. 39. № 4. С. 409–414.

Радюк А.Г., Герасимова А.А. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ТОЛЩИНЫ АЛЮМИНИЕВОГО ГАЗОТЕРМИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ПРИ НАГРЕВЕ ПОД ПРОКАТКУ// Металлург. 2018. №2. С. 77– 80.

Герасимова А.А. ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ДЛЯ ТОЛСТОЛИСТОВОГО ПРОКАТНОГО СТАНА НА ОАО «ВМЗ» // Вестник ВГТУ им. В.Г. Шухова. 2018. №10. С. 126–131.

Прочие публикации

РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ТОЛЩИНЫ АЛЮМИНИЕВОГО ГАЗОТЕРМИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЛЯБОВ ПРИ НАГРЕВЕ ПОД ПРОКАТКУ Голощапов К.В., Герасимова А.А., Радюк А.Г. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 42–48.

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ПОДАЧИ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ Голощапов К.В., Герасимова А.А. В сборнике: Научный потенциал молодежи и технический прогресс Материалы I международной научно-практической конференции. 2018. С. 74–75.

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ТОЛЩИНЫ АЛЮМИНИЕВОГО ГАЗОТЕРМИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ПРИ НАГРЕВЕ ПОД ПРОКАТКУ Радюк А.Г., Герасимова А.А. Металлург. 2018. № 2. С. 77–80.

СПОСОБ ЗАЩИТЫ СТАЛИ В ПРОЦЕССАХ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ ПРИ НАГРЕВЕ Герасимова А.А., Девятьярова В.В., Кондратенко В.Е. Journal of Advanced Research in Technical Science. 2018. № 10-1. С. 17–20.

ВЛИЯНИЕ УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОРОДЫ КОПАНИЮ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОМПАКТНОГО РОТОРНОГО ЭКСКАВАТОРА Керопян А.М., Кузиев Д.А., Ляпин Д.Г., Пихторинский Д. В сборнике: Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности Сборник трудов XVI международной научно-технической конференции в рамках Уральской горнопромышленной декады. Под общей редакцией Ю.А. Лагуновой. 2018. С. 63–67.

DEFORMATION PROCESSES WITHIN WHEEL-RAIL ADHESION IN CONTACT AREA Albagachiev A.Y., Keropyan A.M. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 11. Сер. "International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems 2017 – Processing Equipment, Mechanical Engineering Processes and Metals Treatment" 2018. С. 042048.

STUDY OF THE WHEEL-RAIL SYSTEM OF OPEN-PIT LOCOMOTIVES IN TRACTION MODE Gerasimova A.A., Keropyan A.M., Girya A.M. Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2018. Т. 47. № 1. С. 35–38.

РОБОТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОКРАСКИ КУЗОВОВ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ Кусов Р.Р., Морозова И.Г. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 106–107.

РАСЧЕТ НА ЖЕСТКОСТЬ КООРДИНАТНОГО СТОЛА ЛАЗЕРНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА Шадышева Э.Б., Морозова И.Г. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ

"МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 86–89.

МОДЕРНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРИВОДА ЗАЖИМА РАМНОГО ФИЛЬТР-ПРЕССА АО "АГМК" Махкамбаев С.Б., Горбатюк С.М., Чиченев Н.А. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 7–12.

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УВЛАЖНЕНИЯ ШИХТЫ АГЛОМЕРАЦИОННОГО ЦЕХА АО "УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ" Бондаренко Г.А., Чиченев Н.А., Шаповалов А.Н. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 13–16.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ШАРОВОЙ БАРАБАННОЙ МЕЛЬНИЦЫ МШР 3,6 X 4,0 МЕДНОЙ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ АО "АГМК" (УЗБЕКИСТАН) Орипов А.З., Чиченев Н.А. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 17–20.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРИВОДА ЗАСЛОНКИ ГАЗОПРОВОДА В ДОМЕННОМ ЦЕХЕ АО "УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ" Нефедов А.В., Хайминов А.А., Чиченев Н.А. Сталь. 2018. № 4. С. 40–41.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ОБОРУДОВАНИЙ ДРОБЛЕНИЯ И ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ РУДЫ Алиев Х.Б., Наумова М.Г. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 95–101.

КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОВЕРХНОСТИ СТАЛИ, ОБРАБОТАННОЙ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ Сафронова А.А., Наумова М.Г. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 108–111.

ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ МАРКИРОВКИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ПАО ЧТПЗ Борисов П.В., Наумова М.Г. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 112–115.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦЕХА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФОНАРНЫХ СТОЛБОВ Анискин С.С., Седых Л.В. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 36–41.

РАСЧЕТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СТАТОРА И МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ В ПОТОКЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭМП Хохлачев Н.А., Седых Л.В. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 55–61.

РАСЧЕТ НА ПРОЧНОСТЬ СВЕРЛА ДЛЯ ГЛУБОКОГО СВЕРЛЕНИЯ Власов И.В., Кондратенко В.Е., Седых Л.В. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 65–68.

СИЛОВОЙ РАСЧЕТ МЕХАНИЗМА РУКОЯТИ ГУСЕНИЧНОГО ЭКСКАВАТОРА С ТРЕМЯ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ВЕДЕНИИ ГОРНЫХ РАБОТ Бусыгин А.М. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 1. С. 133–142.

СТРАТЕГИИ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ОБРАБОТКИ В САМ СИСТЕМЕ Татарников Н.Н., Белелюбский Б.Ф. В сборнике: Машиноведение и инновации. Конференция молодых учёных и студентов (МИКМУС-2017) материалы конференции. 2018. С. 33–35.

МОБИЛЬНЫЕ ДРОВИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ГОРНОМ СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ Шадыжева Э.Б., Бибииков П.Я. В сборнике: Ижиниринг технологического

оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 49-51.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ВИБРАЦИОННОГО ГРОХОТА ГОРНОРУДНОГО ОБЩЕСТВА "КАТОКА" (АНГОЛА) Горбатюк С.М., Зарапин А.Ю., Чиченев Н.А. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 1. С. 143-149.

РЕИНЖИНИРИНГ СПИРАЛЬНОГО КЛАССИФИКАТОРА ГОРНОРУДНОГО ОБЩЕСТВА "КАТОКА" (АНГОЛА) Горбатюк С.М., Зарапин А.Ю., Чиченев Н.А. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 2. С. 215-221.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ГАЗООЧИСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ Цейлер Е.А., Седых Л.В., Зарапин А.Ю. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 28-35.

ВНЕДРЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МАШИНОСТРОЕНИЕ. ОБЗОР И АНАЛИЗ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ПОСЛОЙНОГО ПРОТОТИПИРОВАНИЯ Ахтямова Г.Р., Седых Л.В., Зарапин А.Ю. В сборнике: Ижиниринг технологического оборудования и процессов Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС". Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, 2018. С. 76-85.

Карцов С.К., Куприянов Д.Ю., Поляков Ю.А., Зыков А.Н. Увеличение скорости работы алгоритма нелокального шумоподавления // Доклады Всероссийской конференции «Современные технологии обработки сигналов» (СТОС-2018). – М.: Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова, 2018. – С. 129 – 133.

Голощапов К.В., Герасимова А.А. ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ПОДАЧИ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ // Научный потенциал молодежи и технический прогресс: Материалы I международной научно - практической конференции. – Санкт-Петербург: СПбФ НИЦ МС, 2018. С. 74-75.

Голощапов К.В., Герасимова А.А., Радюк А.Г. РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ТОЛЩИНЫ АЛЮМИНИЕВОГО ГАЗОТЕРМИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЛЯБОВ ПРИ НАГРЕВЕ // Инжиниринг технологического оборудования и процессов: Сб. науч. трудов студентов и аспирантов НИТУ "МИСиС" [Электронный ресурс]. Под редакцией С.М. Горбатюка. Киров, Изд. Международный центр научно-исследовательских проектов, 2018. С. 42-48.

Уч. Пособия

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ AUTODESK INVENTOR В МЕТАЛЛУРГИИ И МАШИНОСТРОЕНИИ : лаб. практикум С.М. Горбатюк М.Г. Наумова, Н.С. Куприенко, Ю.С. Тарасов М. : Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2018. – 118 с.

Кондратенко, В. Е. СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА. РАСЧЕТ РАМНОЙ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЕПИ МЕТОДОМ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ (N 3033) : метод. указания и расчетно-графические задания для самостоят. работы студ. / В. Е. Кондратенко, В. В. Девятьярова, А. А. Герасимова ; МИСиС, Каф. инжиниринга технол. оборудования. – М.: [МИСиС], 2018. – 17с.: рис. + Библиогр.: с. 16. – Режим доступа: <http://elibrary.misis.ru/plugins/libermedia/LMGetDocumentById.php?id=987732333>

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИНЖИНИРИНГЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ: ПРАКТИКУМ / А.А. Герасимова. – М.: Изд. Дом НИТУ « МИСиС», 2018. –72с.

ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОГИЙ ЛАЗЕРНОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ, РЕЗКИ И СВАРКИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ /А.Н. Веремеевич, А.А. Герасимова, А.Ю. Зарапин. – Старый Оскол: ТНТ, 2018. – 124 с.: ил.

Монографии

ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ОБОРУДОВАНИЯ: Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ «МИСиС»/ Под ред. С.М. Горбатюка [Электронный ресурс]/под ред. проф. С.М. Горбатюка. 2018. –114 с

Герасимова А.А. ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ // LAP LAMBERT Academic Publishing, Germany, 2018-06-29. С 152.

Патенты

ВОЗДУШНАЯ ФУРМА ДОМЕННОЙ ПЕЧИ Патент на полезную модель №182797 РФ, С21В7/16
Дата подачи заявки: 14.05.2018 Опубликовано: 03.09.2018 Бюл. № 25 Радюк А.Г.,
Титлянов А. Е. Тарасов Ю.С., Горбатюк С.М