



ОСОБЕННОСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ

ПОДПИСНЫМИ ЭЛЕКТРОННЫМИ РЕСУРСАМИ В НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКЕ ПНИПУ

Шардакова Марина Владимировна,
зав. отделом электронных ресурсов
Научной библиотеки Пермского национального
исследовательского политехнического университета

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Создание электронных читальных залов (ЭЧЗ) в отделах обслуживания.
- Увеличение посадочных мест.
- Обновление компьютеров и программного обеспечения.
- Приобретение ноутбуков для мобильного ЭЧЗ.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧЗ



ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧЗ



ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧЗ



ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Изучение 4 части ГК РФ.
- Изучение условий доступа, прав и обязанностей Заказчика согласно заключенным Договорам, Контрактам, Лицензионным соглашениям.
- Обучение работников библиотеки.
- Создание «Правил пользования ЭЧЗ».
- Объединение информации в единых «Правилах пользования НБ ПНИПУ» 2018 г.

СЕМИНАР ПО АВТОРСКОМУ ПРАВУ И УСЛОВИЯМ ДОСТУПА К ЭР В 2009 Г.



ИФОРМИРОВАНИЕ и ОБУЧЕНИЕ

- Создание единой точки доступа к подписным электронным ресурсам (ЭР) – страницы на сайте НБ «Подписные ЭР».
- Проведение семинаров, тренингов, мастер-классов, Дней кафедр и факультетов, занятий с обучающимися в рамках курсов по информационной культуре, вебинаров.
- Печатная реклама, новостные объявления на сайтах НБ, университета и в группе ВКонтакте.

СТРАНИЦА САЙТА НБ ПНИПУ

http://lib.pstu.ru/readers/eres/



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Найти в библиотеке -

Отделы и режим работы

Коллегам

Блог



ПОДПИСНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

Ваш IP (195.19.160.26) принадлежит сети ПНИПУ ✓

Каталог журналов и книг A-to-Z ✓

Тренинги по работе с ресурсами ✓

Удалённый доступ ✓

Бесплатные интернет-ресурсы ✓

Научные ресурсы ✓

Учебные ресурсы ✓

Найти ресурсы

любая тема

любые материалы

Список ресурсов

найдено: 34

American Chemical Society Journals (Core Package Web Editions) ✓

(архив 1996-2018) ✓

альтернативные названия: ACS Publication, ACS Journals

доступ открыт до 30.06.2018 через корпоративную сеть по IP-адресам

подробная информация ✓

руководство пользователя ✓


материалы: журналы ✓

язык материалов: ENG ✓



СТРАНИЦА САЙТА ПНИПУ

<http://pstu.ru/title1/sources/catalogue/>

ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



PERM NATIONAL RESEARCH
POLYTECHNIC UNIVERSITY



Университет **✓** Образование **✓** Наука и инновации Международные отношения Внеучебная деятельность Пресс-центр

Главная / Образование / Электронные ресурсы / Электронные ресурсы научной библиотеки

Образование

- Университет
- Образование **✓****
 - [Двузовская подготовка](#)
 - [Высшее образование](#)
 - [Подготовка научных кадров](#)
 - [Дополнительное профессиональное образование](#)
 - Электронные ресурсы **✓****
 - [Электронные ресурсы научной библиотеки](#)
 - [Электронный ресурс по дисциплине «Математика»](#)
 - [Упругость анизотропных материалов](#)
 - [Образовательные интернет-ресурсы по русскому языку](#)
 - [Научно-популярные лекции ПРО «Российского общества «Знание»](#)
- Наука и инновации
- Международные отношения
- Внеучебная деятельность
- Пресс-центр

Электронные ресурсы научной библиотеки

[Сайт библиотеки **✓**](#)

[Электронный каталог](#)

Карточные каталоги (алфавитный, систематический и предметный) - [зал каталогов ауд. 176 г.к.](#)

[Как искать в электронном и карточных каталогах](#)

Нужна помощь в поиске - [Спросите библиографа он-лайн](#)

[Электронная библиотека](#)




Электронные копии учебников, пособий, конспектов лекций и других изданий ПНИПУ с 2008 года

[Краткое руководство \(pdf, 1.54 МБ\)](#)

[Информация для авторов \(rtf, 58 КБ\)](#)

Поиск в подписных ресурсах **✓**

[Найти через EBSCO Discovery Service](#)

 ключевые слова  заглавие  автор

Справочную информацию на русском языке по работе с «EBSCO Discovery Service» Вы можете найти [здесь](#)

[Список научных подписных ресурсов **✓**](#)

[Каталог электронных журналов и книг \(EBSCO A-to-Z\) **✓**](#)

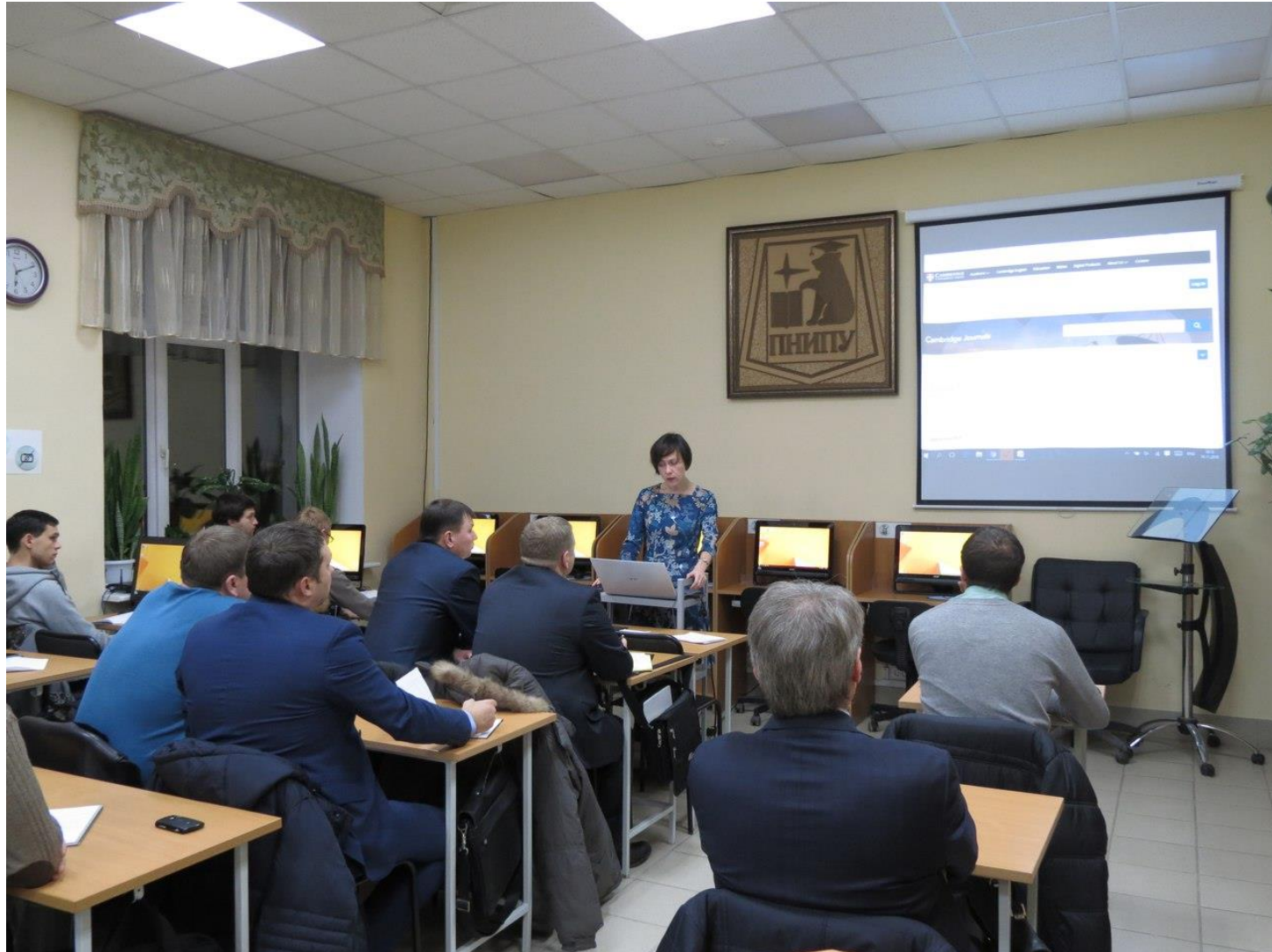
ОБУЧЕНИЕ. СЕМИНАРЫ ПОСТАВЩИКОВ



ОБУЧЕНИЕ. «Научно-образовательные ресурсы ПНИПУ» для 1 курса магистратуры



ОБУЧЕНИЕ. Модуль «Международные информационные ресурсы» в рамках «Иностранного языка» для 1 курса аспирантуры



ОБУЧЕНИЕ. ТРЕНИНГИ



Научная библиотека

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Читателю ▾

Коллегам

Отделы и режим работы

Блог



ТРЕНИНГИ ПО РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОННЫМИ РЕСУРСАМИ

Места проведения и размер групп

- › научно-библиографический отдел (ауд. 267 гл.к.) 5-10 чел.
- › отдел электронных ресурсов (ауд. 268 гл.к.) 5-6 чел.

В заявке на проведение тренинга нужно указать данные контактного лица, кафедру или группу, желаемые дату и время.

Куратор обучения

Марина Владимировна Шардакова

заведующая отделом электронных ресурсов

bbz@pstu.ru, тел. 219-88-08, ауд. 268 гл.к.

Темы тренингов

- › Поиск информации в электронном каталоге, электронной библиотеке ПНИПУ (правила составления поискового запроса)
- › Обзор подписных отечественных и зарубежных электронных ресурсов ПНИПУ (видовой и тематический состав, условия доступа, основы поиска и сохранения информации)
- › Учебные издания Электронно-библиотечной системы «Лань» (регистрация личного кабинета, поиск, конспектирование и сохранение информации)
- › Поиск информации на портале Научной Электронной Библиотеки eLibrary (регистрация, условия полнотекстового доступа, сохранение информации)
- › Зарубежная база данных магистерских и докторских диссертаций ProQuest Dissertations & Theses Global (правила поиска и сохранения информации)
- › Зарубежные журналы и книги базы данных EBSCO Publishing (правила поиска и сохранения информации)
- › Зарубежные журналы и книги издательства Elsevier на платформе ScienceDirect (правила поиска и сохранения информации)
- › Зарубежные журналы и книги издательства Springer (правила поиска и сохранения информации)
- › Зарубежная патентная база данных Questel Patent на платформе Orbit (правила поиска и сохранения информации)
- › Поиск и анализ научной информации в реферативных базах данных Web of Science, Scopus
- › Определение импакт-фактора научного журнала в РИНЦ, Journal Citation Reports. Определение показателя SNIP научного журнала в Scopus

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Дифференцированный подход в обслуживании пользователей университета и посторонних пользователей.
- Создание условий работы для виртуальных пользователей:
 - ✓ доступ в корпоративной сети университета (учебные корпуса, кафедры, лаборатории, общежития, WiFi);
 - ✓ удалённый доступ вне сети университета;
 - ✓ единый поиск во всех ресурсах НБ.
- Реализация проекта «Открытая библиотека».

УДАЛЁННЫЙ ДОСТУП

- С 2013 г.
- Персонифицированный удалённый доступ. Самостоятельная регистрация пользователей и создание личного кабинета.
- Единый вход через систему авторизации «Shibboleth». Настройка подключения происходит благодаря участию в федерацию «fEDUrus».

УДАЛЁННЫЙ ДОСТУП



Научная библиотека

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Найти в библиотеке ▾

Отделы и режим работы

Коллегам

Блог



УДАЛЁННЫЙ ДОСТУП

Чтение изданий на большинстве подписных ресурсах возможно только с компьютеров сети ПНИПУ (в том числе беспроводной сети «PSTU»). Однако, у вас есть возможность читать издания на **некоторых ресурсах с любого компьютера** подключенного к Интернету.

Список ресурсов

Ресурс	Как получить доступ?
EBSCO Databases & Discovery Service	видео-гайд
Springer новинка	видео-гайд
Science Direct, Scopus	инструкция
Web of Science	видео-гайд
ЭБС "Лань"	инструкция
ЭБС "Библиокомплектатор"	инструкция
ЭБС "Юрайт"	инструкция

Ваши вопросы по удалённому доступу можно задать в Интернет-справочной библиотеки

ЕДИНЫЙ ПОИСК

- С 2012 г.
- Более 60% всех подписных ЭР.
- Реализован на основе приобретения прав использования технологий агрегационной системы «EBSCO Discovery Service».

ЕДИННЫЙ ПОИСК EBSCO DISCOVERY SERVICE



Научная библиотека

Пермского национального исследовательского политехнического университета

Читателю ▾

Коллегам

Отделы и режим работы

Блог



laser welding

Q Найти ▾

в электронном каталоге
в электронной библиотеке
в электронных ресурсах

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

- » Руководство по поиску
- » Помощь в поиске
- » Новые поступления

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

- » Регистрация
- » Услуга оцифровки
- » О библиотеке

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

- » Каталог журналов и книг
- » Тренинги по работе с ресурсами
- » Удалённый доступ

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

Новая литература по проблемам
высшей школы

ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЫСТАВКИ

Без музыки тоска

Кайдзен

Литературные памяти...

ЕДИНЫЙ ПОИСК EBSCO DISCOVERY SERVICE

Новый поиск Электронный каталог Издания

Вход Папка Настройки Язык



поиск: [Discovery Service for Perm National Research Polytechnic University](#)

Ключевое слово

Поиск

[Базовый поиск](#) [Расширенный поиск](#) [История поиска](#)

Уточнить
результаты

Текущий поиск

Найти все искомые
термины:

[laser welding](#)

Расширители

Также вести поиск в
тексте статей



Поиск по схожим
тематикам



Ограничители

Полный текст



Ограничение до

Полный текст

Рецензируемое научное
издание

Имеется в библиотечной
коллекции

Результаты поиска: 1 - 50 из 166,761

Значимость

Параметры страницы

Поделиться

1. Melioration of the Tensile Shearing Strength Test Method for Polypropylene Joined Using Laser Transmission Welding (LTW).



Научный
журнал

By: CHENG, Y. -T.; WANG, Y. -E.; LIU, Z.; WANG, Y. -M.; CAO, Y. -J. *Lasers in Engineering (Old City Publishing)*. 2016, Vol. 33 Issue 1-3, p77-86. 10p.

In this paper an improved tensile-shearing test method for plastic of laser transmission welding (LTW) was proposed. Comparing with traditional single-lap welding test method, which needs two she...

Тематика: EFFECT of temperature on polypropylene; RESEARCH; LASER welding; THERMOPLASTICS; TENSILE strength; WELDED joints



Полный текст PDF (822KB)



Find this article in full text from ISI

2. Extraction of the Acoustic Signal from Laser Welding in a Noisy Environment with a Microphone Array.



Научный
журнал

By: AO, S.-S.; LUO, Z.; FENG, ME-N.; YAN, Y.-F. *Lasers in Engineering (Old City Publishing)*. 2016, Vol. 33 Issue 1-3, p129-148. 20p.

In laser welding the acoustic signal from laser beam-material interaction is a good indicator of weld quality; however, the acoustic signal can be disturbed by other sources in a noisy environmen...

Тематика: WELDING -- Defects; RESEARCH; LASER welding; ACOUSTIC signal detection; MICROPHONE arrays; INDEPENDENT component analysis



Полный текст PDF (2.5MB)



Find this article in full text from ISI

КАТАЛОГ НБ ПНИПУ



Научная библиотека

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Найти в библиотеке ▾

Отделы и режим работы

Коллегам

Блог



laser welding|

🔍 НАЙТИ

- › Каталог библиотеки
- › Подписные ресурсы
- › Каталог журналов и книг A-to-Z

- › Комплектование фонда
- › Выставки книг
- › Общие сведения о библиотеке



Научная библиотека ПНИПУ

Научная библиотека ПНИПУ

753 участника



✓ Вы подписаны

📰 НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

Вход в электронную библиотеку для пользователей филиалов **важно**

Открыт доступ к электронным книгам издательства «Прспект» **актуально**

Новая литература по проблемам высшей школы **новинка**

Получен тестовый доступ к электронно-библиотечной системе «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза» **актуально**

Читальный зал открыт после ремонта **новинка**

архив > 2018 > 2017 > 2016 > 2015 > 2014 > 2013

КАТАЛОГ НБ ПНИПУ

КАТАЛОГ БИБЛИОТЕКИ



0 зап.

Войти

Дополнительные возможности

Ресурсы библиотеки

Подписные ресурсы

laser welding

Заглавие(я)

Найти

Сохранить фильтры

Поиск: laser welding

Уточнить результат

- полный текст
- рецензируемые журналы

Формат

Academic Journals 211

Magazines 1

Предмет

laser welding 438

industrial lasers 286

welding 198

Предлагаемые темы внутри поиска

Результат поиска

найдено 1 299 зап.

Сортировка по

релевантности

Просмотр заглавий Краткий просмотр Подробный просмотр

Отметить всю страницу > Выбранные записи: отправить экспортировать распечатать на книжную полку

- Shielding Gas Coaxial Jet Pipes Numerical Study of a Vertical Laser Welding Process of AZ91 Magnesium Alloy.

Авторы: Boughanmi, C.¹ *chiraz.boughanmi@gmail.com*, Bannour, S.^{1,2}, Mhiri, H.¹, Bournot, P.²

Источник: Journal of Applied Fluid Mechanics. 2018, Vol. 11 Issue 1, p79-94. 16p.

Термины предметов: Magnesium alloys, Laser welding, Laser beams

Читать онлайн

- Integrated task sequencing and path planning for robotic remote laser welding.

Авторы: Kovács, András¹

Источник: International Journal of Production Research. Feb 2016. Vol. 54 Issue 4. p1210-1224

КАТАЛОГ НБ ПНИПУ. АВТОРИЗАЦИЯ



Научная библиотека

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Найти в библиотеке ▾

Отделы и режим работы

Коллегам

Блог



КАТАЛОГ БИБЛИОТЕКИ



0 зап.

Войти

Дополнительные возможности ▾

ВХОД

Сначала войдите в систему

ШТРИХКОД

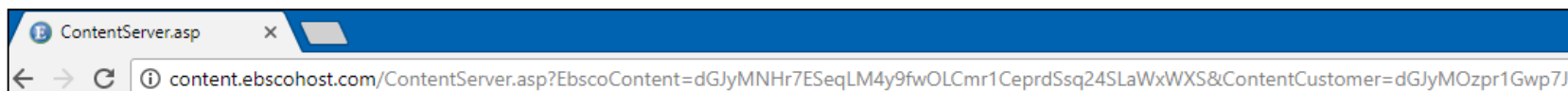
ПАРОЛЬ

ВОЙТИ

ПАРОЛЬ - Ваша дата рождения в формате ГГГГММДД



БЕСШОВНЫЙ УДАЛЁННЫЙ ДОСТУП К ПОЛНЫМ ТЕКСТАМ БД EBSCO ЧЕРЕЗ КАТАЛОГ НБ



ContentServer.asp

1 / 17

Journal of Applied Fluid Mechanics, Vol. 11, No. 1, pp. 79-94, 2018.
Available online at www.jafmonline.net, ISSN 1735-3572, EISSN 1735-3645.
DOI: 10.18869/acadpub.jafm.73.244.27831



Shielding Gas Coaxial Jet Pipes Numerical Study of a Vertical Laser Welding Process of AZ91 Magnesium Alloy

C. Boughanmi^{1†}, S. Bannour^{1,2}, H. Mhiri¹ and P. Bournot²

¹ UTTP1, Thermodynamics and Thermal Unit Industrial Process (UTTP1) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir ENIM, 5000 Monastir, Tunisia.

² IUSTI, Technopole of Château-Gombert, 5 city Enrico Fermi, 13013 Marseille, France.

†Corresponding Author Email: chiraz.boughanmi@gmail.com

(Received April 2, 2017; accepted August 15, 2017)

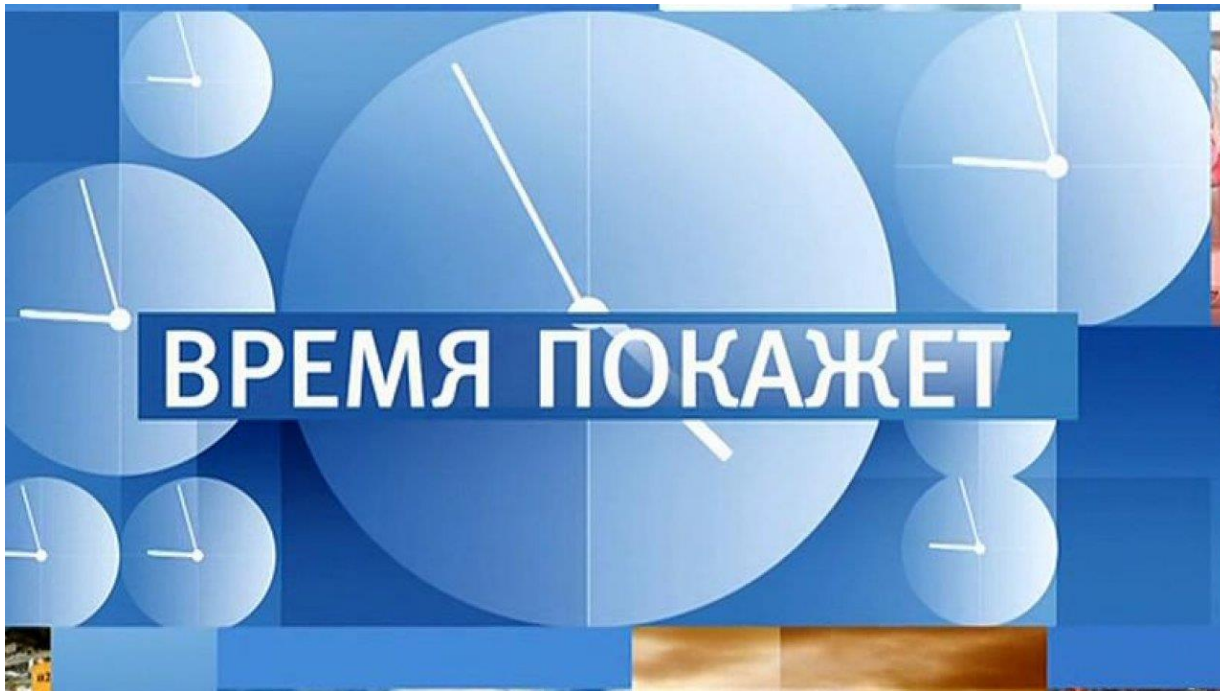
ABSTRACT

The laser welding of magnesium alloys, largely used in many fabrication applications, has gained considerable interest especially in aerospace, electronics, automotive industry etc. Unfortunately, this process is associated to an undesired phenomenon which is "oxidation". For this reason, a good shielding system of the welding zone is of major importance. This paper presents a numerical study using computational fluid dynamics (CFD) of a laser welding process employing a moving volumetric heat source. Starting with the turbulence model validity, a parametric study of this welding process in a vertical position aiming to optimize the design of protection gas device, the gas jet inclination, the appropriate welding direction and the gas type is, then, proposed. The optimum parametric combination ensuring the largest gas coverage area is the one where the shielding gas is Argon, supplied by the coaxial nozzles at a downward inclination angle with respect to the laser beam axis, and a downward welding direction.

ОТКРЫТАЯ БИБЛИОТЕКА

- С 2018 г.
- Читальный зал 176 ауд. гл. к.
- Вход без предъявления документа.
- «Приходящий пользователь».
- Чтение подписных ЭР с экрана без возможности копирования и отправки на электронную почту.
- Приглашаем всех.

**А ЧТО ЕЩЁ НАМ
УЛУЧШИТЬ?**





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Шардакова Марина Владимировна,

зав. отделом электронных ресурсов НБ ПНИПУ

bbz@pstu.ru