

eIpub.

**Использование
цифрового
идентификатора
объекта (DOI)
в современной научной
коммуникации**

NEICON

ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ





The Digital Object Identifier /
Цифровой идентификатор объекта
(DOI) — определяет постоянное
местонахождение объекта в
интернете, имя объекта и
метаданные, описывающие объект.

Для чего DOI нужен читателям

- Быстрый поиск статьи в интернете
- Переход к оригиналу статьи в один клик
- Гарантия актуального местонахождения определенной статьи в интернете

Для чего DOI нужен издателям и авторам

- Постоянный путь к адресу определенной статьи в интернете (даже при смене домена или издательства)
- Повышение «видимости» статьи
- Повышение авторитетности журнала
- Учет цитирования статей (при помощи cited-by)
- Интеграция с международными базами данных (Scopus, WoS, EBSCO, DOAJ и др.)
- Интеграция с альтметриками, ORCID, системами хранения и управления данными о научных исследованиях (CRIS-системами), библиографическими менеджерами (Mendeley, Zotero) и сервисами поиска плагиата
- Стандарт, принятый всеми ведущими издательствами мира

Каким объектам присваивается DOI?

- Книга, книжная серия, отдельная глава или раздел книги
- Журнал, отдельный номер или том журнала, отдельная статья
- Диссертация
- Сборники трудов конференций, отдельный доклад
- Научный отчет
- Препринт (рукопись)
- База данных, набор данных
- И другие виды научных публикаций, а также части публикации, например, рисунки, таблицы, графики

1998

создание крупными международными издателями International DOI Foundation (IDF)

2000

начало работы системы цифровых идентификаторов объектов (DOI)

2012

DOI как международный стандарт: ISO 26324:2012
«Информация и документирование. Система цифровых идентификаторов объектов»



Digital Object Numbering Authority Foundation

Multi-Primary Administrators

IDF

CNRI

ETIRI, CDI and
CHC

GWDG

CITC

Регистрационные агентства



NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представитель
Crossref

В чем отличие Crossref и DataCite



концептуально создавался для работы с издателями научной периодики, подразумевает работу с оригиналами (первоисточниками) статей, следит за уникальностью, соответствием выходных данных, защищает правообладателя



ориентирован на работу с репозиториями, библиотеками и др., т.е. обеспечивает возможность хранения и идентификации наборов научных данных, не контролирует корректность выходных данных

Publishers International Linking Association

(PILA), (Международная Ассоциация по связям издателей)

Является управляющей структурой агентства **Crossref** — агрегатора и регистратора DOI, а также международной базой научных статей и их метаданных (www.crossref.org).

Структура кода DOI

ПРЕФИКС

идентифицирует
издательство (выдается
Регистрационным
агентством)

СУФФИКС

идентифицирует объект, год издания, том, номер
выпуска и расположение статьи в выпуске
(формируется издателем)

doi: 10.1016 / 0000-0000-2014-5-4-5-17

ISSN

год
издания

ТОМ

номер
выпуска

первая
страница
статьи

последняя
страница
статьи

- Для присвоения и регистрации индекса DOI для научной работы необходимо разместить её метаданные в системе Crossref
- Название журнала, ISSN, авторы, аффилиации авторов, заглавие статьи, реферат, ключевые слова, списки литературы (не обязательно), дата публикации, указание страниц, на которых расположена статья, DOI, URL статьи).

Загрузка данных в Crossref

Через Web Depositing Form

- Загрузка выполняется прямым вводом данных на веб-сайте Crossref
- Трудно загружать большие объемы данных
- Наиболее предпочтительный путь для ручных единичных загрузок

Через XML

- Загрузка выполняется путем отправки заранее сформированного файла XML в Crossref
- Трудно вручную готовить XML
- Возможна автоматическая загрузка через API
- Наиболее предпочтительный путь для массовых загрузок

Интеграция с базами данных

The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, there is a navigation bar with logos for Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote™. On the right side of this bar are links for 'Войти', 'Справка', and 'Русский'. Below this is the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo. A search bar is visible with the text 'Поиск' and a button 'Возврат к результатам поиска'. To the right of the search bar are links for 'Мои инструменты', 'История поиска', and 'Список отмеченных публикаций'. Below the search bar, there are several action buttons: 'Полный текст от издателя' (highlighted with a red box), 'Сохранить в файл другого формата', and 'Добавить в список отмеченных публикаций'. The main content area shows the title 'Improvement of Road-Holding Ability for "Belarus" Tractors' and the authors 'Boikov, VP (Boikov, V. P.)[1]; Bobrovnik, AI (Bobrovnik, A. I.)[1]; Dorokhov, SA (Dorokhov, S. A.)[2]'. Below the title, it indicates the journal 'SCIENCE & TECHNIQUE', volume 15, issue 3, pages 183-192, and the year 2016. An 'Аннотация' (Abstract) section follows, starting with 'Introduction of new efficient braking systems for energy-packed tractors is of great importance for agricultural production...'. On the right side, there is a 'Сеть цитирований' (Citation Network) section showing '0 цитирований' and '9 Пристайных ссылок'. Below this, there are links for 'Просмотр Related Records', 'Просмотр карты цитирования', and 'Создать оповещение о цитировании'. At the bottom right, there is a section for 'Общее количество цитирований' showing '0 в все базы данных' and '0 в Web of Science Core Collection'.

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Войти Справка Русский

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Поиск Возврат к результатам поиска Мои инструменты История поиска Список отмеченных публикаций

Полный текст от издателя Сохранить в файл другого формата Добавить в список отмеченных публикаций 2 из 103

Improvement of Road-Holding Ability for "Belarus" Tractors

Автор: Boikov, VP (Boikov, V. P.)^[1]; Bobrovnik, AI (Bobrovnik, A. I.)^[1]; Dorokhov, SA (Dorokhov, S. A.)^[2]

SCIENCE & TECHNIQUE
Том: 15 Выпуск: 3 Стр.: 183-192
DOI: 10.21122/2227-1031-2016-15-3-183-192
Опубликовано: 2016

Аннотация

Introduction of new efficient braking systems for energy-packed tractors is of great importance for agricultural production. Foreign tractor manufacturing companies are implementing brake systems and in addition to their main function they fulfil function for holding of the given driving direction. The paper considers achievements in the field of electronic systems for tractor road-holding ability. A diagram on proportion of high-power tractors in total export volume of tractors and machinery manufactured in Belarus in the period of 2007-2010 has been drawn in the paper. The paper also proposes a comparative diagram on tractor speeds of international manufacturers which can serve as indicators of speed and road-holding ability of tractors with special electronic systems and without

Сеть цитирований

0 цитирований
9 Пристайных ссылок
Просмотр Related Records
Просмотр карты цитирования
Создать оповещение о цитировании
(данные из Web of Science™ Core Collection)

Общее количество цитирований

0 в все базы данных
0 в Web of Science Core Collection

Интеграция с базами данных

SCIENCE & TECHNIQUE scientific and technical journal ISSN 2227-1031

User
Username: _____
Password: _____
 Remember me

home about register search current archives for authors

Search: _____
All

Browse:
• by issue
• by author
• by title

INDEXED IN EMERGING SOURCES CITATION INDEX THOMSON REUTERS

WEB OF SCIENCE™

ВАК БЕЛАРУСИ <http://www.vak.org.by>

НАУКОВАЯ АКАДЕМІЯ НАУК РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Home > Vol 15, No 3 (2016) > Bolkov

IMPROVEMENT OF ROAD-HOLDING ABILITY FOR "BELARUS" TRACTORS

V. P. Bolkov, A. I. Bobrovnik, S. A. Dorokhovich

DOI: <http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-3-183-192>

Full Text:
 russian language

Abstract

Introduction of new efficient braking systems for energy-packed tractors is of great importance for agricultural production. Foreign tractor manufacturing companies are implementing brake systems and in addition to their main function they fulfill function for holding of the given driving direction. The paper considers achievements in the field of electronic systems for tractor road-holding ability. A diagram on proportion of high-power tractors in total export volume of tractors and machinery manufactured in Belarus in the period of 2007–2010 has been drawn in the paper. The paper also proposes a comparative diagram on tractor speeds of international manufacturers which can serve as indicators of speed and road-holding ability of tractors with special electronic systems and without them. The paper contains an analysis of various braking mechanisms of planetary gears and detailed description of their design. A scheme of a laboratory facility for investigation of planetary gear

Editor in chief
[Khroustalev B.M.](#)

OPEN ACCESS

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Расположение DOI на сайте журнала

The screenshot displays the homepage of the journal "SCIENCE & TECHNIQUE", a scientific and technical journal with ISSN 2227-1031. The page features a navigation menu with options like "home", "about", "user home", "search", "current", "archives", and "for authors". A search bar is located on the left, and a "User" section on the right indicates the user is logged in as "loader" with links to "my profile" and "log out".

The main content area shows the article title: "CRITERIA FOR SELECTION OF ALLOYING COMPONENTS AND BASE COMPOSITIONS FOR MANUFACTURING OF MECHANICALLY ALLOYED DISPERSION-STRENGTHENED MATERIALS ON THE BASIS OF METALS" by F. G. Lovshenko and G. F. Lovshenko. The DOI is prominently displayed as <http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-3-173-182>. A "Full Text:" section includes a "VIEW" button for the PDF in Russian language and social media sharing icons.

On the right side, there is a "SUBMIT A MANUSCRIPT" button, a profile of the Editor in Chief, Khroustalev B.M., and an "OPEN ACCESS" logo. At the bottom right, there are logos for "ANDROID APP ON Google play" and "Available on the App Store".

On the left side, there are logos for "EMERGING SOURCES CITATION INDEX THOMSON REUTERS" and "WEB OF SCIENCE™". At the bottom left, there is a logo for "ВАК БЕЛАРУСИ" (Belarusian Scientific Association) and the "ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ (ВАК)" (Higher Attestation Commission).

Расположение DOI в печатной версии

ВЫВОД

Результаты расчетов показывают возможность использования предельной дислокационной модели. В процессе исследования изучено напряженно-деформированное состояние, обусловленное единичным выделением в терме полукристалла и формированием границ. Разработан метод оценки конформации состояния. Выявлены области конформации в терме полукристалла при наличии остаточного механического конформационного двойника.

ЛИТЕРАТУРА

1. Остриков, О. М. Дислокационная макроскопическая модель сплюснutoго двойника / О. М. Остриков // Вестник ГТТУ имени П. О. Сухого. 2006. № 2. С. 10-18.
2. Миркин, Л. И. Физические основы прочности и пластичности. Введение в теорию дислокации / Л. И. Миркин. М.: Наука, 1968. 538 с.
3. Остриков, О. М. Механика двойникования твердых тел / О. М. Остриков. Гомель: ГТТУ имени П. О. Сухого, 2008. 301 с.
4. Косович, А. М. Дислокационная теория упругого двойникования кристаллов / А. М. Косович, В. С. Бойков // Ученые физический наук. 1971. Т. 104, № 2. С. 101-255.
5. Норг, Дж. Теория дислокаций / Дж. Норг, И. Логг. М.: Атомиздат, 1972. 600 с.
6. Шнуруп, О. Н. Физические основы пластической деформации / О. Н. Шнуруп, С. С. Горелка, В. К. Воронин. М.: Издательство «Металлургия», 1982. 584 с.
7. Виноградский, М. Я. Строение и свойства металлов / М. Я. Виноградский. М.: АСТ, 2005. 991 с.
8. Гуткин, И. А. Пластическое течение и разрушение деформированных металлов: диссертация на соискание степени кандидата наук. Гомель: ГТТУ имени П. О. Сухого, 2010. Т. 52, № 4. С. 718-727.
9. Котляра, Ч. Введение в физику твердого тела / Ч. Котляра. М.: Наука, 1978. 792 с.

10. Финкель, В. М. Разрушение кристаллов при механическом двойниковании / В. М. Финкель, В. А. Федоров, А. П. Корольков. Ростов-на-Дону, 1990. 172 с.

Поступила 05.01.2015
Принята в печать 10.03.2015
Опубликована онлайн 24.05.2016

REFERENCES

1. Ostrikov O. M. (2006) Dislocation Macroscopic Model of Wedge-Type Twin. *Vechn. Gosnakhologo Gos. Tekhn. Univ. imeni P. O. Sukhogo* [Buletin of Gomel State Technical University Named after P. O. Sukhoy], (2), 10-18 (in Russian).
2. Mirkin L. I. (1968) *Physical Basis of Strength and Plasticity. Introduction to Dislocation Theory*. Moscow, city. Introduction of Moscow State University. 538 (in Russian).
3. Ostrikov O. M. (2008) *Mechanics of Twinning for Solid Bodies*. Gomel: Gomel State Technical University Named after P. O. Sukhoy, 301 (in Russian).
4. Kosovitch A. A., Boyko V. S. (1971) Dislocation Theory for Elastic Crystal Twinning. *Uspekhi Fizicheskikh Nauk* [Achievements in Physical Sciences], 104 (2), 101-255 (in Russian).
5. Hirth J., Lothe J. (1972) *Theory of Dislocation*. Moscow, Atomizdat, 600 (in Russian).
6. Polakhan P. I., Gorelik S. S., Vorontsov V. K. (1982) *Physical Basis of Plastic Deformation*. Moscow, Metallurgiya, 584 (in Russian).
7. Vygodsky M. Ya. (2005) *Reference Book on Higher Mathematics*. Moscow, AST, 991 (in Russian).
8. Gutkin M. Yu., Ovchik I. A. (2010) Plastic Flow and Fracture of Amorphous Intercrystalline Layers in Ceramic Nanocomposites. *Physics of the Solid State*, 52 (4), 718-727. DOI: 10.1134/S1067831410040086.
9. Kittel Ch. (1978) *Introduction to Solid State Physics*. Moscow, Nauka, 792 (in Russian).
10. Finkel V. M., Fedorov V. A., Korolev A. P. (1990) *Destruction of Crystals During Mechanical Twinning*. Rostov-on-Don, 172 (in Russian).

Received: 05.01.2015
Accepted: 10.03.2015
Published online: 24.05.2016

МАШИНОСТРОЕНИЕ MECHANICAL ENGINEERING

DOI: 10.2122/2227-1031-2016-15-3-173-182
УДК 669.017

Критерии выбора легирующих компонентов и базовых композиций для производства механически легированных дисперсно-упрочненных материалов на основе металлов

Доктора техн. наук, профессора Ф. Г. Ловшенко¹⁾, Г. Ф. Ловшенко²⁾

¹⁾Белорусско-Российский университет (Могилев, Республика Беларусь),
²⁾Белорусская государственная академия авиации (Минск, Республика Беларусь)

© Белорусский национальный технический университет, 2016
Belarusian National Technical University, 2016

Реферат. Представлены результаты исследования, направленного на создание научно обоснованных критериев выбора легирующих компонентов и базовых композиций для производства механически легированных дисперсно-упрочненных металлических материалов. Важнейшей основой для решения поставленной задачи служат анализ механизмов активирования фазовых и структурных превращений. Для эффективного упрочнения в металлах при низких, так и при высоких температурах материалы должны иметь фрагментированную и полидисперсную структуру с максимально развитой поверхностью границ зерен и субзерен, стабилизирующие комплекс механических свойств достигается при легировании металлов легкими элементами, которые оптимальным образом определяют их твердость и прочность. Критическое напряжение не должно превышать модуль упругости дисперсных частиц. Кроме того, они должны иметь высокую стабильность в контакте с матрицей. Вещества, применяемые в качестве легирующих компонентов, должны обладать высокой технологичностью, доступностью и экологически безопасными; взаимодействовать с основной фазой при температуре, обеспечивая высокую термодинамическую стабильность и иметь высокое значение модуля упругости, позволяющее улучшить или в меньшей мере не снижать физико-механические свойства материалов.

Ключевые слова: механическое легирование, дисперсно-упрочнение, критерии выбора, легирующие компоненты, базовые композиции

Criteria for Selection of Alloying Components and Base Compositions for Manufacturing of Mechanically Alloyed Dispersion-Strengthened Materials on the Basis of Metals

F. G. Lovshenko¹⁾, G. F. Lovshenko²⁾

¹⁾Belarusian-Russian University (Mogilev, Republic of Belarus),
²⁾Belarusian State Aviation Academy (Minsk, Republic of Belarus)

Abstract. The paper presents results of the investigations pertaining to creation of scientifically substantiated criteria for selection of alloying components and base compositions for manufacturing of mechanically alloyed dispersion-strengthened metallic materials.

Address for correspondence

Lovshenko Grigoriy F.
Belarusian State Aviation Academy
77 Uborevich str.,
220096, Minsk, Republic of Belarus
Tel.: +375 17 341-82-29
greg-lovshenko@mail.ru

Адрес для переписки
Ловшенко Григорий Федорович
Белорусская государственная академия авиации
Ул. Уборевича, 77,
220096, г. Минск, Республика Беларусь
Тел.: +375 17 341-82-29
greg-lovshenko@mail.ru

Наука
и техника. Т. 15, № 3 (2016)
Science & Technical. V. 15, No 3 (2016)

Наука
и техника. Т. 15, № 3 (2016)
Science & Technical. V. 15, No 3 (2016)

Примеры из списка литературы

The screenshot displays the website for the journal "SCIENCE & TECHNIQUE", a scientific and technical journal with ISSN 2227-1031. The page features a navigation menu with links for home, about, register, search, current, archives, and for authors. A search bar is located on the left, and a user login section is on the right. The main content area displays the article title "TECHNOLOGICAL PECULIARITIES OF THERMAL BARRIER COATINGS BASED ON ZIRCONIUM DIOXIDE" by V. V. Okovity, O. G. Devoino, V. A. Okovity, and V. M. Astashinsky. The article is available in Russian language, as indicated by the "VIEW russian language" button. The page also includes a "References" section with three entries, a "Submit a Manuscript" button, and a profile for the Editor in Chief, Khroustalev B.M. The website is indexed in the Emerging Sources Citation Index and is part of the Web of Science collection.

SCIENCE & TECHNIQUE scientific and technical journal ISSN 2227-1031

User
Username
Password
 Remember me

home about register search current archives for authors

Search
All

Browse
• by issue
• by author
• by title

INDEXED IN EMERGING SOURCES CITATION INDEX THOMSON REUTERS

WEB OF SCIENCE™

ВАК БЕЛАРУСИ
http://www.vak.org.by

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

DOI: 10.21122/2227-1031-2016-15-3-193-199

Full Text:

Abstract About The Authors References

References

1. Stearns C.A. (1997) Thermal barrier coatings. Aerokosmicheskaia tekhnika [Aerospace], (10), 144-164 (in Russian).
2. Ilyushchenko A. F., Okovity V. A., Shevtsov A. I. (2006) Plasma coatings based on ceramic materials. Minsk, Besprint. 316 (in Russian).
3. Ruckle D. L. (1980) Plasma-sprayed ceramic thermal barrier coatings for Turbine vane platforms. Thin Solid Films, 73 (2), 455-461. DOI: [10.1016/0040-6090\(80\)90514-3](https://doi.org/10.1016/0040-6090(80)90514-3)
4. Okovity V.A. (1998) Influence of technological parameters of the ceramic layer in thermal barrier coating on resistance to thermal cycling. Poroshkovaya Metallurgiya [Powder Metallurgy], 21, 101-105 (in Russian).

EDITORIAL BOARD
Editor in chief
[Khroustalev B.M.](#)

OPEN ACCESS

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Примеры из списка литературы

ScienceDirect Journals Books Sign in 

 Purchase  Export  Advanced search

This document does not have an outline.

 **Thin Solid Films** 
Volume 73, Issue 2, 17 November 1980, Pages 455-461

Plasma-sprayed ceramic thermal barrier coatings for turbine vane platforms ☆

Duane L. Ruckle

 Show more

Choose an option to locate/access this article:

Check if you have access through your login credentials or your institution. 

doi:10.1016/0040-6090(80)90514-3 [Get rights and content](#)

Abstract

Increased resistance of plasma-sprayed ceramic coatings to cyclic thermal exposure can be achieved by increasing the strain tolerance of the ceramic and by controlling

▼ Recommended articles

Tests of NASA ceramic thermal barrier coating for g.
1979, Thin Solid Films [more](#)

Thermal barrier coatings for turbine airfoils
1985, Thin Solid Films [more](#)

A review of microstructure and properties of plasm..
1980, Surface and Coatings Technology [more](#)

[View more articles »](#)

Citing articles (57)

Примеры непостоянства URL

59. **Нестерович Ю. В.** О важности следования результатам документологических исследований при составлении терминологических стандартов по делопроизводству (в контексте анализа базисных понятий документоведения, представленных в СТБ П 2059–2010) // *Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія.* – 2010. – № 4. – С. 21–30.
60. **Семилетов С. И.** Документ как продукт технологического процесса документирования // *Делопроизводство.* – 2003. – № 2.
61. **Вуль В.** Электронное издание. Режим доступа: www.hi-edu.ru/ebooks/xbook119/01/part-002.htm
62. **Серавин Л. Н.** Законы информации и роль информации в человеческом обществе. – Л. Сайгон, 1997. – 38 с.
63. **Воройский Ф. С.** Информатика. Энциклопедический словарь-справочник: введение в информационные и телекоммуникационные технологии в терминах и фактах. – Москва : Физмалит, 2006. – 788 с.

Примеры непостоянства URL



[Главная](#)
[Карта сайта](#)
[О нас](#)
[Skip menu](#)

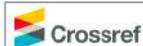
- [Главная](#)
- [Абитуриенту](#)
- [Студенту](#)
- [Библиотека](#)
- [Блог](#)
- [МГУП](#)
- [О нас](#)
- [Поиск](#)
- [Видео](#)
- [Услуги](#)

Запрашиваемая страница не найдена

Попробуйте воспользоваться [поиском по сайту](#).

Последние новости

проведен
завершился не
менее достойным
результатом: 7
человек показали
отличные знания,
3 человека
защитились на
оценку хорошо.
Мы гордимся



Q 2227-1031

[Funding Data](#) [Link References](#) [Status](#) [API](#) [Help](#)  [Sign in](#)

TYPE

- Journal Article (31)
- Journal Issue (3)

YEAR

- 2016 (34)

PUBLICATION

- Nauka teh. (34)
- Science & Technique (34)

CATEGORY

PUBLISHER

- Belarusian National Technical University (34)

FUNDER NAME

SOURCE

- CrossRef (34)

SORT BY: **RELEVANCE** PUBLICATION YEAR

PAGE 1 OF 34 RESULTS

Showing results for ISSN matching 2227-1031

Journal Issue published 12 Feb 2016 in *Science & Technique* volume 15 issue 1

<http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-1> [Actions](#)

RESOURCE-SAVING TECHNOLOGY FOR HIGH-SPEED HOT EXTRUSION OF BIMETALLIC ROD PARTS

Journal Article published 12 Feb 2016 in *Science & Technique* volume 15 issue 1 on pages 3 to 8

Authors: I. V. Kachanov, V. N. Shary, V. V. Vlasov

<http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-1-3-8> [Actions](#)

SELECTION OF METHOD FOR RESTORATION OF PARTS

Journal Article published 12 Feb 2016 in *Science & Technique* volume 15 issue 1 on pages 9 to 17

Authors: V. P. Ivanov

<http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-1-9-17> [Actions](#)

INVESTIGATIONS ON OPERATION OF ROTARY TILTING FURNACES

Journal Article published 12 Feb 2016 in *Science & Technique* volume 15 issue 1 on pages 18 to 28

Authors: S. L. Rovin

<http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-1-18-28> [Actions](#)

DETERMINATION OF TRANSMISSION GEAR RATIO IN MECHANICAL PART OF TRACTOR ELECTRO-MECHANICAL TRANSMISSION

Journal Article published 12 Feb 2016 in *Science & Technique* volume 15 issue 1 on pages 29 to 36

Authors: Ch. I. Zhdanovich, N. V. Kalinin



HOME | HANDBOOK | FACTSHEETS | FAQs | RESOURCES | REGISTRATION AGENCIES | NEWS | MEMBERS AREA

The DOI® System

ISO 26324



This is the web site of the International DOI Foundation (IDF), a not-for-profit [membership organization](#) that is the governance and management body for the [federation of Registration Agencies](#) providing Digital Object Identifier (DOI) services and registration, and is the registration authority for the ISO standard (ISO 26324) for the DOI system. The DOI system provides a technical and social infrastructure for the registration and use of persistent interoperable identifiers, called DOIs, for use on digital networks.



Enhance the value of your content. Join the DOI Community.
[Watch a video, get the facts, and find out how.](#)

Resolve a DOI Name

Type or paste a DOI name, e.g., 10.1000/xyz123, into the text box and click the SUBMIT button. Do not enter all of the characters before and after the slash. Do not enter sentence punctuation marks.)

SUBMIT

Clicking on a DOI link (try this one: <https://doi.org/10.1101/012345>) or more current URLs or other services related to a single DOI can change over time, e.g., the resource moves, this same DOI will correct resources or services at their new locations.

DOI.ORG® In the News

[2016 IDF Staff Changes Announced](#)

[Internet Support Foundation \(ISF\) Joins IDF](#)

[KISTI Becomes New DOI Registration Agency](#)

[DOI System for the Building Industry](#)

[2015 DOI Outreach Meeting Held in Tokyo](#)

[More News & Press Coverage](#)



Subscribe to the [DOI News Mailing List](#).

SCIENCE & TECHNIQUE *scientific and technical journal* ISSN 2227-1031

User
Username _____
Password _____
 Remember me [Login](#)

[home](#) [about](#) [register](#) [search](#) [current](#) [archives](#) [for authors](#)  

Search
All

Browse
• [by issue](#)
• [by author](#)
• [by title](#)

INDEXED IN
EMERGING SOURCES CITATION INDEX
THOMSON REUTERS
WEB OF SCIENCE™

Home > Vol 15, No 3 (2016) > [Boikov](#)

IMPROVEMENT OF ROAD-HOLDING ABILITY FOR “BELARUS” TRACTORS

[V. P. Boikov](#), [A. I. Bobrovnik](#), [S. A. Dorokhovich](#)

DOI: <http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-3-183-192>

Full Text:

 **VIEW** 
russian language



[Abstract](#) [About The Authors](#) [References](#)

Abstract

Introduction of new efficient braking systems for energy-packed tractors is of great importance for agricultural production. Foreign tractor manufacturing companies are implementing brake systems and in addition to their main function they fulfill function for holding of the given driving direction. The paper considers achievements in




Editor in chief
[Khroustalev B.M.](#)

OPEN ACCESS 

ANDROID APP ON

Статистика переходов через DOI

Report for Publisher: Belarusian National Technical University

Resolutions for last 12 months.

We continue to filter out known search engine crawlers. This month they accounted for 159,583,990 resolutions.

Months	2016-05	2016-04	2016-03	2016-02	2016-01	2015-12	2015-11	2015-10	2015-09	2015-08
Resolution Attempts	192	183	97	na						
Resolution Successes	168	166	85	na						

Total Attempts for all members	228,691,291	239,531,728	166,571,378	218,407,219	119,707,603	176,348,780	151,138,465	210,128,333	142,702,779	121,695,123
--------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

The overall resolution failure rate for all publishers is 4% and your failure rate is 12%. These failures may result from deposit errors by the publisher users. If your rate is significantly above zero or the overall average please investigate to determine the cause.

Top 10 DOIs	Resolutions
10.21122/2227-1031-2016-15-3-173-182	8
10.21122/2227-1031-2016-15-3-233-241	7
10.21122/2227-1031-2016-15-3-183-192	7

Как сослаться на документ с DOI

На сайте:

<http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-3-183-192>

В печатной версии:

<http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-3-183-192>



ORCID
Connecting Research
and Researchers

Если журнал использует технологию DOI, то в данном случае статья попадет в профиль автора в ORCID автоматически. Для этого необходимо, чтобы автор разрешил Crossref дополнять профиль новыми данными.

<http://search.crossref.org/auth/orcid>

Специализированные сервисы Crossref

Reference Linking — добавление DOI в список литературы

Cited-by — отслеживание цитирований

Similarity Check — проверка текстов на заимствования

Crossmark — проверка актуальности версии публикации

Content Registration — ORCID, указание финансирования, типов лицензий и др.

Metadata Delivery — интеграция с научными базами и сервисами

DOI в WoS и Scopus

Table 1. Number of publications in WoS and Scopus, with a breakdown based on whether a publication has a DOI and whether it has a Crossref match (in millions; period 2012–2016).

	All document types		Research and review articles	
	WoS	Scopus	WoS	Scopus
All pub.	11.9 (100.0%)	13.9 (100.0%)	7.6 (100.0%)	9.9 (100.0%)
Pub. with DOI	8.3 (69.6%)	11.3 (80.9%)	6.8 (90.2%)	8.3 (83.8%)
Pub. with Crossref match	8.2 (68.3%)	10.7 (76.9%)	6.7 (88.9%)	7.9 (79.7%)

Инструкция по заполнению формы публикационной активности научных учреждений, подведомственных ФАНО России

Наименование	Тип	Комментарий
		Обязательное для заполнения поле. Если у статьи нет DOI, указывается только номер WoS или Scopus.
DOI	Строка	Для многоязычных (переводных) изданий указывается только DOI англоязычной версии публикации. В случае наличие электронной версии ее DOI включается только при отсутствии DOI у печатной версии публикации!

Обращаем внимание, что введенные данные будут проверяться через систему **Crossref**, системы цитирования WoS, Scopus, РИНЦ, а также с помощью поисковой системы Google АКАДЕМИЯ.

Использование DOI:

- значительно облегчает процедуры цитирования, поиска и локализации научной публикации
- повышает авторитет журнала и свидетельствует о технологическом качестве издания
- является неотъемлемым атрибутом системы научной коммуникации за счет эффективного обеспечения процессов обмена научной информацией
- гарантия перехода на актуальное местонахождение определенной публикации
- стандарт, принятый всеми ведущими издательствами мира

Как получить DOI*

- Напрямую, заключив договор с PILA, заполнив заявку на сайте Crossref
<https://www.crossref.org/membership/>
- Через НЭИКОН
<https://elpub.ru/buy-doi>

* Ежегодный взнос (напрямую — от 275\$, через НЭИКОН — 6 тыс. руб.) и оплата каждого DOI



Ежегодный
регистрационный сбор



Оплата каждого
зарегистрированного DOI

Автоматический экспорт xml в Crossref

SCIENCE & TECHNIQUE scientific and technical journal ISSN 2227-1031

User: You are logged in as... loader my_profile log out

home about user home search current archives for authors

Search: All

Browse: by issue, by author, by title

INDEXED IN EMERGING SOURCES CITATION INDEX THOMSON REUTERS

WEB OF SCIENCE™

ВАК БЕЛАРУСИ http://www.vak.org.by

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БР

Высшая аттестационная комиссия (ВАК)

Home > User > Journal Manager > Import/Export Data > CrossRef Export/Registration Plugin > Select Issues

Select Issues

ISSUE	PUBLISHED	ITEMS	ACTION
<input type="checkbox"/> VOL 15. NO 3 (2016)	2016-05-25	10	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> VOL 15. NO 2 (2016)	2016-03-29	11	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> VOL 15. NO.1 (2016)	2016-02-12	10	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> NO 6 (2015)	2015-12-07	12	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> NO 5 (2015)	2015-10-08	12	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> NO 4 (2015)	2015-08-06	11	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> NO 3 (2015)	2015-05-27	11	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> NO 2 (2015)	2015-05-25	13	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> NO 1 (2015)	2015-03-27	12	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> NO 6 (2014)	2015-01-30	12	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> NO 5 (2014)	2015-01-30	14	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> NO 4 (2014)	2015-01-30	14	REGISTER EXPORT
<input type="checkbox"/> NO 3 (2014)	2015-01-30	17	REGISTER EXPORT

Submit a Manuscript

Editor in chief: Khroustalev B.M.

OPEN ACCESS

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

CROSSREF

These forms allow you to enter metadata and register DOIs. Review the [help documentation](#) for details.

Note: Your Crossref username and password will be required at the end of this process to submit data to the system. Please insure your browser allows JavaScript so that the data validation will function.

Step 1: Select Data Type

Data Type Selection

Select Data Type: Journal Book Conference Proceedings Report Dissertation CrossMark Policy page
 NLM File **BETA** Supplemental-Metadata Upload **BETA**

Step 2: Identify the Journal

Journal information

Title
Abbr.
Journal DOI+
Journal URL
Print ISSN Elect ISSN Journal DOI and/or ISSN required
Volume Issue
Issue DOI
Issue URL

Publication dates

note: use numerical values (YYYY, MM, DD)

Type: print

*Year Month: Day:

<https://www.crossref.org/webDeposit/>

CROSSREF

Metadata
Manager BETA



Home	Deposit history	To deposit	bntu ▾
------	-----------------	------------	--------

< Back

Continue



* Indicates required fields Show help

Article title *

> Optional title data

Article DOI *

Article URL *

Print date Year * Month Day 

Online date Year * Month Day 

First page

Last page

Article / electronic location ID

<https://www.crossref.org/metadatamanager/>

CROSSREF

Richer metadata makes content useful.
Make sure your work can be found.

V.I. Shimakov Federal Research Center of
Transplantology and Artificial Organs

184
Total registered
content items

Content type: Journal articles

Journal articles 184

Journal articles

Search by title

Current content

References

96%

Open references

100%

ORCID IDs

Funder Registry IDs

0%

Funding award numbers

0%

Crossmark enabled

Text mining URLs

100%

License URLs

98%

Similarity Check URLs

0%

Abstracts

88%

<https://www.crossref.org/members/prep/>

Русскоязычная техническая поддержка DOI



crossref@neicon.ru

eIpub.

**Использование
цифрового
идентификатора
объекта (DOI)
в современной научной
коммуникации**



NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ