A graphic of several interlocking puzzle pieces in shades of blue, arranged in a grid-like pattern on the left side of the slide.

eIpub.

Использование
цифрового
идентификатора
объекта (DOI)
в современной научной
коммуникации



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

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

- 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

- 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»*

DONA

Digital Object Numbering Authority Foundation —
Ассоциация управления цифровыми объектами

Multi-Primary Administrators

IDF

CNRI

ETIRI, CDI and
CHC

GWDG

CITC

Регистрационные агентства



Представитель
Crossref



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).

- **5 тысяч** организаций работают с DOI
- Цифровые идентификаторы имеют более **130 млн.** объектов
- Зарегистрировано **18 тыс.** префиксов DOI
- Более **5 млрд.** переходов в год на объекты с помощью 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).

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

The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, navigation links include Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote™. On the right, there are links for 'Войти', 'Справка', and 'Русский'. The main header features the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo. Below the header, a navigation bar contains 'Поиск', 'Возврат к результатам поиска', 'Мои инструменты', 'История поиска', and 'Список отмеченных публикаций'. A search bar area includes a button labeled 'Полный текст от издателя' (highlighted with a red box), a 'Сохранить в файл другого формата' dropdown, and a 'Добавить в список отмеченных публикаций' button. The main content area shows the title 'Improvement of Road-Holding Ability for "Belarus" Tractors' by authors Boikov, VP; Bobrovnik, AI; and Dorokhovich, SA. It lists the journal 'SCIENCE & TECHNIQUE', volume 15, issue 3, pages 183-192, with a DOI of 10.21122/2227-1031-2016-15-3-183-192, published in 2016. An abstract follows, discussing the importance of efficient braking systems for agricultural tractors. On the right, a 'Сеть цитирований' (Citation Network) section shows 0 citations, 9 related records, and options to view related records, a citation map, or create a notification. At the bottom right, it states 'Общее количество цитирований: 0 в все базы данных, 0 в Web of Science Core 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>

НАУКОВАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ (НАК)

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:
 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 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 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

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: [input] 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

ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ (ВАК)

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

CRITERIA FOR SELECTION OF ALLOYING COMPONENTS AND BASE COMPOSITIONS FOR MANUFACTURING OF MECHANICALLY ALLOYED DISPERSION-STRENGTHENED MATERIALS ON THE BASIS OF METALS

F. G. Lovshenko, G. F. Lovshenko

DOI: <http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-3-173-182>

Full Text: PDF VIEW russian language

Abstract About The Authors References

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. An analysis of dispersion strengthening mechanisms and regularities in mechanically activated phase and structural transformations serve as a reliable basis for solution of the assigned mission. Foer efficient strengthening at low and high temperatures as well materials must have fragmented and polygonized structure with maximum developed surface of grain and sub-grain boundaries

EDITORIAL BOARD: Editor in chief Khroustalev B.M.

OPEN ACCESS

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

ВЫВОД

Результаты расчетов полей напряжений указывают на правомерность использования предложенной дислокационной модели. В процессе исследования изучено напряженно-деформированное состояние, обусловленное единичным микродвойником в зерне поликристалла и формировавшейся границей. Разработан метод оценки напряженного состояния. Выявлены области концентрации напряжений в зерне поликристалла при наличии остаточного механического клиновидного двойника.

ЛИТЕРАТУРА

1. Остриков, О. М. Дислокационная макроскопическая модель клиновидного 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 дислокаций / Л. И. Миркин. М.: Изд-во МГУ, 1968. 538 с.
3. Остриков, О. М. Механика двойникования твердых тел / О. М. Остриков. Гомель: ГТТУ имени П. О. Сухого, 2008. 301 с.
4. Косевич, А. М. Дислокационная теория упругого двойникования кристаллов / А. М. Косевич, В. С. Бойдович // Ученые физические науки. 1971. Т. 104, № 2. С. 101-255.
5. Хирт, Дж. Теория дислокаций / Дж. Хирт, И. Лоте. М.: Атомиздат, 1972. 600 с.
6. Полухин, П. И. Физические основы пластической деформации / П. И. Полухин, С. С. Горюхин, В. К. Воронцов. М.: Изд-во «Металлургия», 1982. 584 с.
7. Выгодовский, М. Я. Справочник по высшей математике / М. Я. Выгодовский. М.: АСТ, 2005. 991 с.
8. Гуткин, М. Ю. Пластическое течение и разрушение аморфных межкристаллитных прослоек в керамиче-ских нанокомпозитах / М. Ю. Гуткин, И. А. Овядко // ФГТ. 2010. Т. 52, № 4. С. 718-727.
9. Коттель, Ч. Введение в физику твердого тела / Ч. Коттель. М.: Изд-во «Наука», 1978. 792 с.

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

Поступила 05.01.2015
 Принята в печать 10.03.2015
 Опубликована онлайн 24.05.2016

REFERENCES

1. Ostrakov O. M. (2006) Dislocation Macroscopic Model of Wedge-Type Twin. *Vestn. Gomelskogo Gos. Tekhn. Universiteta imeni P. O. Sukhogo* [Bulletin of Gomel State Technical University Named after P. O. Sukhoi], (2), 10-18 (in Russian).
2. Mirkin L. I. (1968) *Physical Basis of Strength and Plasticity. Introduction to Dislocation Theory*. Moscow, city. Introduction to Dislocation Theory. 538 (in Publishing House of Moscow State University. 538 (in Russian).
3. Ostrakov O. M. (2008) *Mechanics of Twining for Solid Bodies*. Gomel: Gomel State Technical University Named after P. O. Sukhoi. 301 (in Russian).
4. Kosevich A. A., Boyko V. S. (1971) Dislocation Theory for Elastic Crystal Twining. *Uspekhi Fizicheskikh Nauk* [Achievements in Physical Sciences], 104 (2), 101-255 (in Russian).
5. Hirt J., Lotte J. (1972) *Theory of Dislocation*. Moscow, Atomizdat. 600 (in Russian).
6. Polukhin P. I., Gorukh 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., Ovaidko I. A. (2010) Plastic Flow and Fracture of Amorphous Intercrystalline Layers in Ceramic Nanocomposites. *Physica of the Solid State*, 52 (4), 718-727. DOI: 10.1134/S1063783410040086.
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 Twining*. Rostov-on-Don. 172 (in Russian).

Received: 05.01.2015
 Accepted: 10.03.2015
 Published online: 24.05.2016

МАШИНОСТРОЕНИЕ
 MECHANICAL ENGINEERING

DOI: 10.21122/2227-1031-2016-15-3-173-182
 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. Надежной основой для решения поставленной задачи служат анализ механизмов дисперсного упрочнения, а также закономерности протекания механически активируемых фазовых и структурных превращений. Для эффективного упрочнения как при низких, так и при высоких температурах материалы должны иметь фрагментированную и полидисперсную структуру с максимально развитой поверхностью фаз. Экспериментальные исследования показали, что оптимальные наноразмерные включения достигаются при содержании наноразмерной зерен и субзерен, стабилизированные наноразмерными включениями дисперсного упрочнения, должны обладать долями дования фазы в количестве 3-5 % (объем). Фазы, применяемые для дисперсного упрочнения, не должны вызывать деформации и разрушения дисперсных легирующих компонентов при реализации разрабатываемой технологии получения дисперсно-упрочненных материалов, должны обладать высокой стабильностью в процессе реализации технологии, должны обладать высокой термодинамической стабильностью и иметь высокое значение модуля сдвига; другие образующиеся фазы должны улучшать или по меньшей мере не снижать физико-механические свойства материалов.

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

Для цитирования: Ловшенко, Ф. Г. Критерии выбора легирующих компонентов и базовых композиций для производства механически легированных дисперсно-упрочненных материалов на основе металлов / Ф. Г. Ловшенко, Г. Ф. Ловшенко // Наука и техника. 2016. Т. 15, № 3. С. 173-182

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.

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

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

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 АТТЕСТАЦІЙНАЯ КОМІСІЯ (НАК)

DOAJ

Home > Vol 15, No 3 (2016) > **Okovity**

TECHNOLOGICAL PECULIARITIES OF THERMAL BARRIER COATINGS BASED ON ZIRCONIUM DIOXIDE

V. V. Okovity, O. G. Devoino, V. A. Okovity, V. M. Astashinsky

DOI: <http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-3-193-199>

Full Text:

 **VIEW** 
russian language



Abstract | About The Authors | References

References

1. Stearns C.A. (1997) Thermal barrier coatings. *Aerokosmicheskaja 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).




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

OPEN ACCESS


ANDROID APP ON Google play


Available on the App Store



Purchase

Export

Search ScienceDirect



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.

Check access



Purchase

Get Full Text Elsewhere

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...
1989, Surface and Coatings Technology more

View more articles »

Citing articles (57)

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) // Библиотекоснаводство. Документоснаводство. Информологія. – 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.



[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

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

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](#)

WEB OF SCIENCE™

ВАК БЕЛАРУСИ
<http://www.vak.org.by>

ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦІЙНАЯ КОМІСІЯ (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

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



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>

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>

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>

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>

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 point to 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:
[PDF VIEW](#) russian language

[B](#) [f](#) [t](#) [x](#) [@](#) [+](#)

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 fulfil function for holding of the given driving direction. The paper considers achievements in

[SUBMIT A MANUSCRIPT](#)

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

[OPEN ACCESS](#)

ANDROID APP ON

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

На сайте:

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

В печатной версии:

DOI: 10.21122/2227-1031-2016-15-3-183-192



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>

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

- Напрямую, заключив договор с PИЛА, заполнив заявку на сайте Crossref
http://www.crossref.org/join_crossref.html
- Через НЭИКОН
<http://elpub.ru/buy-doi>

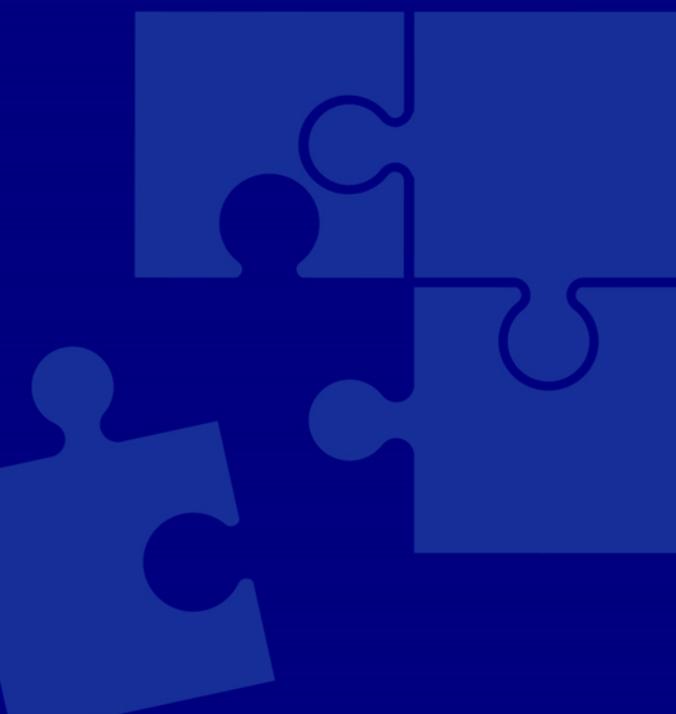
*Ежегодный взнос от 275\$ и оплата каждого DOI



Ежегодный
регистрационный сбор



Оплата каждого
зарегистрированного
DOI

A graphic of several interlocking puzzle pieces in shades of blue, arranged in a grid-like pattern on the left side of the slide.

eIpub.

Использование
цифрового
идентификатора
объекта (DOI)
в современной научной
коммуникации