

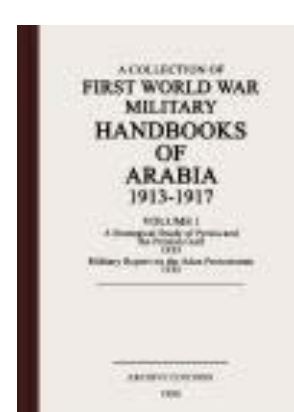
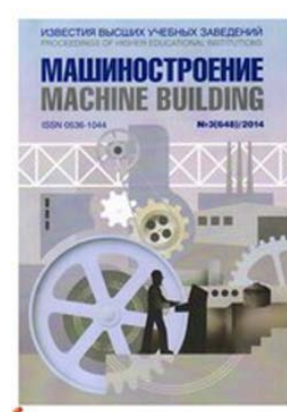
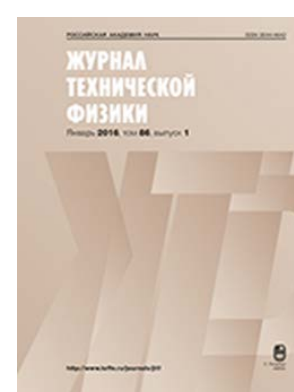
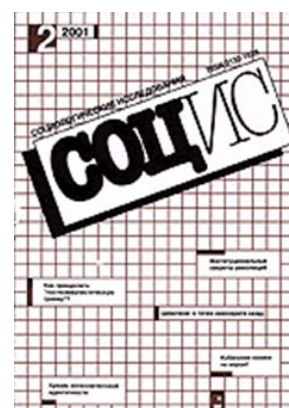
***Базы данных ИВИС для использования в
учебной работе и исследовательских
целях***

ЧТО НАДО ЧИТАТЕЛЮ (ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ)?



- ИНФОРМАЦИЯ (АССОРТИМЕНТ)
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ

УНИКАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ НА ОДНОЙ ПЛАТФОРМЕ: ОТ «МУРЗИЛКИ» ДО ЖУРНАЛОВ РАН



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НА ПЛАТФОРМЕ

Интуитивно-понятный интерфейс для читателя

1 2 3 4 > 20 записей на странице ▾

[Вернуться к главному поиску](#)

✓	Название	Страна	Город	Язык	№№ в год	Статус	Глубина	Последний номер
✓	Business Excellence. Деловое совершенство	Россия	Москва	Русский	Ежемесячно	Активно	январь, 2013	№ 5; май 2022
✓	Автоматизация в промышленности	Россия	Москва	Русский	Ежемесячно	Активно	январь, 2022	№ 4; апр. 2022
✓	Автоматизация. Современные технологии	Россия	Москва	Русский	Ежемесячно	Активно	июль, 2018	№ 4, Том 76; апр. 2022
✓	Автомобильная промышленность	Россия	Москва	Русский	Ежемесячно	Активно	июль, 2018	№ 4; апр. 2022
✓	Безопасность жизнедеятельности	Россия	Москва	Русский	Ежемесячно	Активно	31.01.2020	№ 5; май 2022
✓	Безопасность и риск фармакотерапии	Россия	Москва	Русский	Ежеквартально	Активно	март, 2021	№ 1, Том 10; 2022
✓	Безопасность труда в промышленности	Россия	Москва	Русский	Ежемесячно	Активно	январь, 2020	№ 4; апр. 2022
✓	Библиотекосведение	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	февраль, 2013	№ 1, Том 71; февр. 2022
✓	Библиотечное дело	Россия	Санкт-Петербург	Русский	Два раза в месяц	Активно	январь, 2005	№ 5; март 2022
✓	Вестник машиностроения	Россия	Москва	Русский	Ежемесячно	Активно	июль, 2018	№ 4; апр. 2022
✓	Вопросы истории	Россия	Москва	Русский	Ежемесячно	Активно	сентябрь	№ 3(2); март

ДОСТУП К ПОЛНОМУ ТЕКСТУ СТАТЬИ – В НЕСКОЛЬКО КЛИКОВ

ШАГ 1: ВЫБИРАЕМ ИЗДАНИЕ



Избранное



Русский



Помощь



Заказ статей



Permskii natsional'nyi issledovatel'skii politekhnicheskii universitet

Искать в публикации



В публикации

расширенный поиск

Все источники > Индивидуальные издания (UDB-IND) > Металловедение и термическая обработка металлов

АРХИВ

2022

2021

2020

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Освещение и пропаганда достижений науки и техники, передового опыта в области металловедения и термической обработки металлов; информация о новой технике, новых сталях и сплавах, прогрессивной технологии в области металловедения и т/о металлов.



Скрыть метаданные ▲

ISSN	2073-8099
Язык	Русский
Периодичность	Ежемесячно (12 / год)
Город	Москва
Страна	Россия
Издатель	ИЛ "Фолиум"

ДОСТУП К ПОЛНОМУ ТЕКСТУ СТАТЬИ – В НЕСКОЛЬКО КЛИКОВ

ШАГ 2: ВЫБИРАЕМ ГОД ИЗДАНИЯ



Избранное



Русский



Помощь



Заказ статей



Permskii natsional'nyi issledovatel'skii politekhnicheskii universitet

Искать во всех базах данных



Во всех базах данных

расширенный поиск

Все источники > Индивидуальные издания (UDB-IND) > Металловедение и термическая обработка металлов > 2021

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ

< 2021 >

Номер	Дата/Месяц	Количество статей
№ 12	декабря, 2021	18
№ 11	ноября, 2021	14
№ 10	октября, 2021	14
№ 9	сентября, 2021	13
№ 8	августа, 2021	14
№ 7	июля, 2021	13
№ 6	июня, 2021	13
№ 5	мая, 2021	13
№ 4	апреля, 2021	15

ДОСТУП К ПОЛНОМУ ТЕКСТУ СТАТЬИ – В НЕСКОЛЬКО КЛИКОВ

ШАГ 3: ВЫБИРАЕМ НОМЕР ИЗДАНИЯ



Избранное



Русский



Помощь



Заказ статей



Permskii natsional'nyi issledovatel'skii politekhicheskii universitet

Искать во всех базах данных



Во всех базах данных

расширенный поиск

Все источники > Индивидуальные издания (UDB-IND) > Металловедение и термическая обработка металлов > 2021 > № 10

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ, 2021, № 10

Щелкните заголовок любого столбца, чтобы отсортировать его содержимое

☐	#	название статьи	автор	дата	страницы
☐	1	FRONT COVER		31.10.2021	—
☐	2	FRONT MATTER		31.10.2021	1
☐	3	СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS		31.10.2021	2
☐	4	Влияние отпуска на структуру и свойства литых двухслойных прокатных валков из индифинитного чугуна	 Д. А. ГОРЛЕНКО, А. Н. ЗАВАЛИЩИН, М. И. РУМЯНЦЕВ	31.10.2021	3-8
☐	5	Влияние малодеформационной закалки на комплекс свойств листовых деталей из алюминиевых сплавов	 А. Л. ИВАНОВ, В. В. СИДЕЛЬНИКОВ, Т. А. НЕЧАЙКИНА, О. Ю. КОЗЛОВА	31.10.2021	9-15
☐	6	Критерии ускоренной оценки склонности трубных сталей к	 С. Ю. КОНДРАТЬЕВ, А. А.	31.10.2021	16-22

ДОСТУП К ПОЛНОМУ ТЕКСТУ СТАТЬИ – В НЕСКОЛЬКО КЛИКОВ

ШАГ 4: ВЫБИРАЕМ СТАТЬЮ

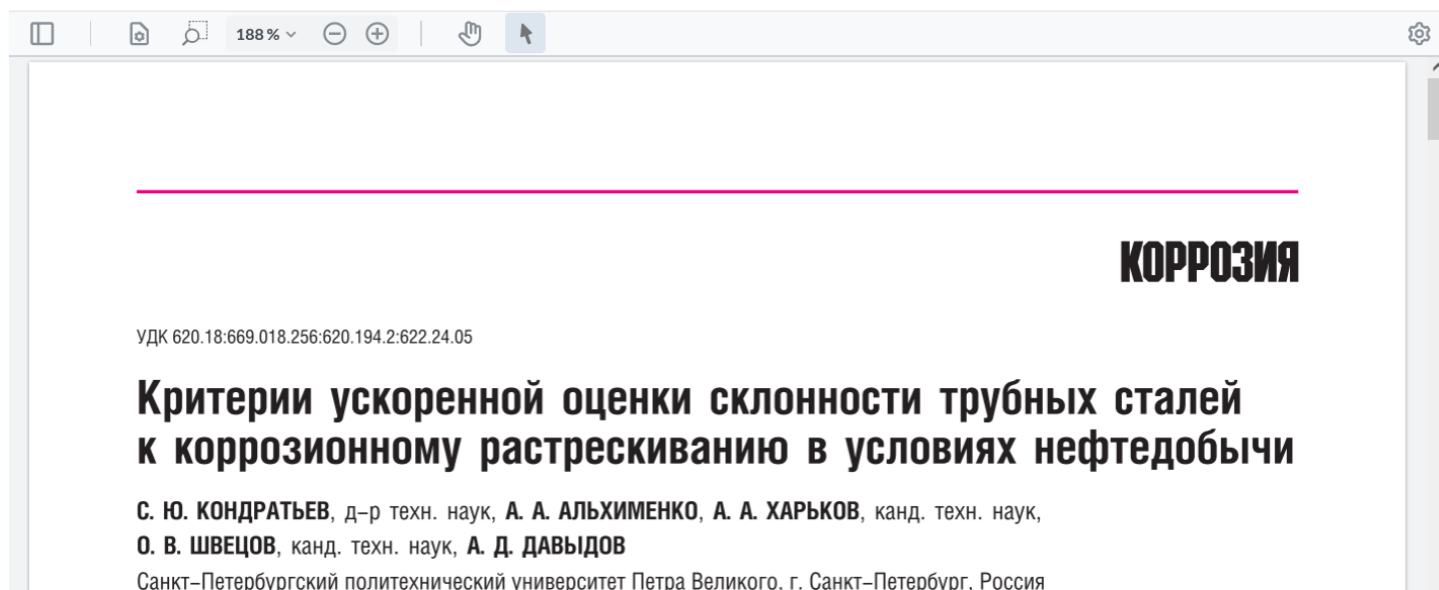
Все источники > Индивидуальные издания (UDB-IND) > Металловедение и термическая обработка металлов > 2021 > № 10

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ, 2021, № 10

Список статей

« < 6 из 14 > »

Поиск



УДК 620.18:669.018.256:620.194.2:622.24.05

КОРРОЗИЯ

Критерии ускоренной оценки склонности трубных сталей к коррозионному растрескиванию в условиях нефтедобычи

С. Ю. КОНДРАТЬЕВ, д-р техн. наук, **А. А. АЛЬХИМЕНКО**, **А. А. ХАРЬКОВ**, канд. техн. наук,
О. В. ШВЕЦОВ, канд. техн. наук, **А. Д. ДАВЫДОВ**
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Россия



ВАРИАНТЫ РАБОТЫ СО СТАТЬЕЙ

ЧТЕНИЕ В РЕЖИМЕ «ПОЛНЫЙ ЭКРАН»

Критерии ускоренной оценки × +

← → ↺ 🏠 <https://eivis.ru/browse/doc/71072609> ☆ 📧 🛒 🇷🇺 📖 🗺️ ☰

Все источники > Индивидуальные издания (UDB-IND) > **Металловедение и термическая обработка металлов** > 2021 > № 10

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ, 2021, № 10

Список статей

« < 6 из 14 > »

Поиск 🔍 ✕

📄 📁 🔍 188% ⌵ ⌴ 🖱️ 🖱️ ⚙️

КОРРОЗИЯ

УДК 620.18:669.018.256:620.194.2:622.24.05

Критерии ускоренной оценки склонности трубных сталей к коррозионному растрескиванию в условиях нефтедобычи

С. Ю. КОНДРАТЬЕВ, д-р техн. наук, **А. А. АЛЬХИМЕНКО**, **А. А. ХАРЬКОВ**, канд. техн. наук,
О. В. ШВЕЦОВ, канд. техн. наук, **А. Д. ДАВЫДОВ**
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Россия

Меню

- Полный экран
- Скачать
- Распечатать
- Темный режим

bege ⌵ ⌶ ☐ Подсветить все ☐ С учётом регистра ☐ С учётом диакритических знаков ☐ Только слова целиком 1-е из 2 совпадений ✕

🏠 🔍 Введите здесь текст для поиска 🇷🇺 23:19 16.05.2022 🗨️

★ 🗑️ 📄 “

ВАРИАНТЫ РАБОТЫ СО СТАТЬЕЙ

ЧТЕНИЕ В РЕЖИМЕ «ПОЛНЫЙ ЭКРАН»

- Выйти из полного экрана
- Скачать
- Распечатать
- Темный режим

КОРРОЗИЯ

УДК 620.18:669.018.256:620.194.2:622.24.05

Критерии ускоренной оценки склонности трубных сталей к коррозионному растрескиванию в условиях нефтедобычи

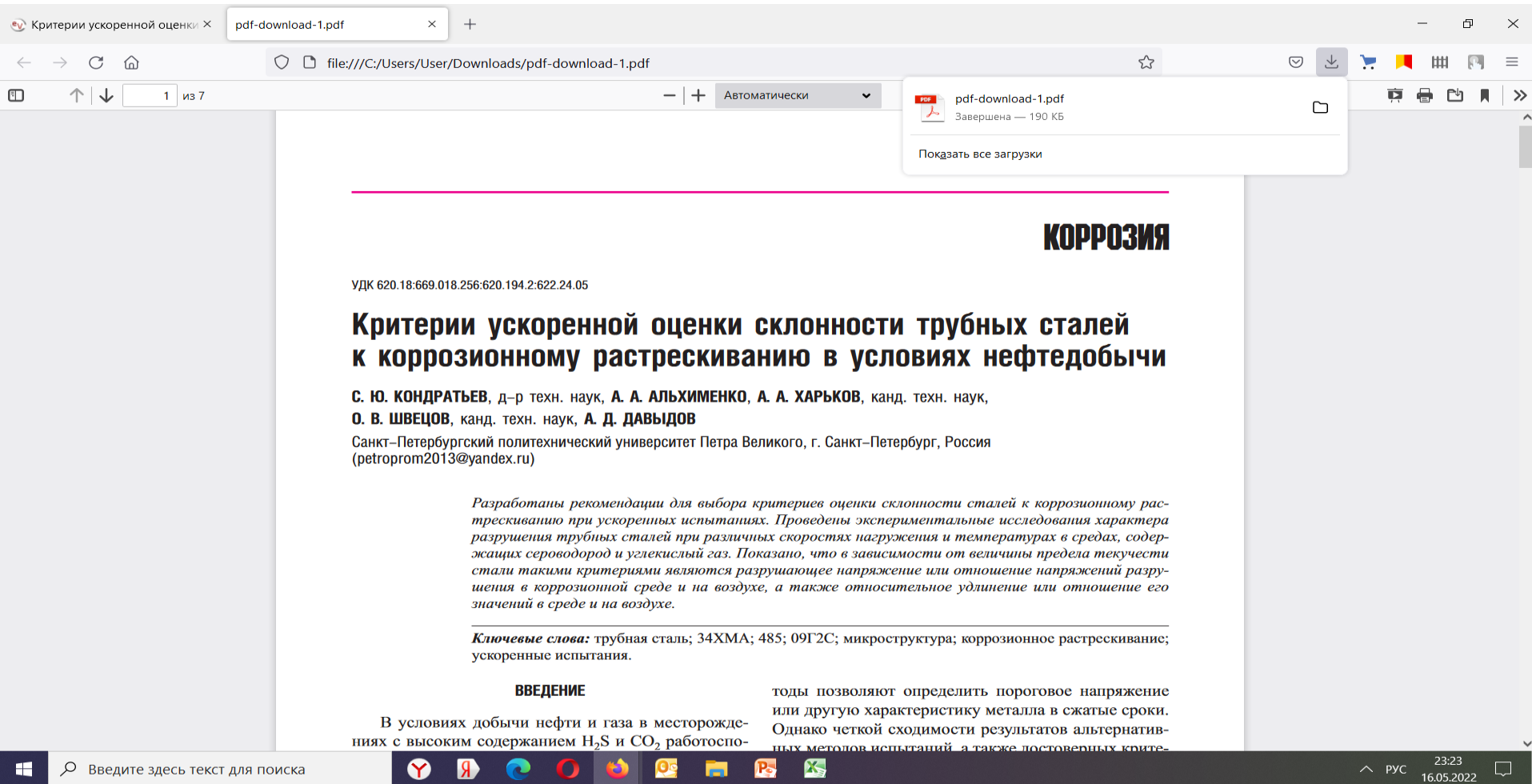
С. Ю. КОНДРАТЬЕВ, д-р техн. наук, **А. А. АЛЬХИМЕНКО**, **А. А. ХАРЬКОВ**, канд. техн. наук,
О. В. ШВЕЦОВ, канд. техн. наук, **А. Д. ДАВЫДОВ**

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Россия
(petroprom2013@yandex.ru)

Разработаны рекомендации для выбора критериев оценки склонности сталей к коррозионному растрескиванию при ускоренных испытаниях. Проведены экспериментальные исследования характера разрушения трубных сталей при различных скоростях нагружения и температурах в средах, содержащих сероводород и углекислый газ. Показано, что в зависимости от величины предела текучести стали такими критериями являются $\frac{\sigma}{\sigma_{0.2}}$ — нормализованное напряжение или отношение напряжений разрушения в коррозионной среде и на воздухе, а также относительное удлинение или отношение его

ВАРИАНТЫ РАБОТЫ СО СТАТЬЕЙ

ВОЗМОЖНОСТЬ 100% СКАЧИВАНИЯ



Критерии ускоренной оценки × pdf-download-1.pdf × +

file:///C:/Users/User/Downloads/pdf-download-1.pdf

pdf-download-1.pdf
Завершена — 190 KB
Показать все загрузки

КОРРОЗИЯ

УДК 620.18:669.018.256:620.194.2:622.24.05

Критерии ускоренной оценки склонности трубных сталей к коррозионному растрескиванию в условиях нефтедобычи

С. Ю. КОНДРАТЬЕВ, д-р техн. наук, **А. А. АЛЬХИМЕНКО**, **А. А. ХАРЬКОВ**, канд. техн. наук,
О. В. ШВЕЦОВ, канд. техн. наук, **А. Д. ДАВЫДОВ**
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Россия
(petroprom2013@yandex.ru)

Разработаны рекомендации для выбора критериев оценки склонности сталей к коррозионному растрескиванию при ускоренных испытаниях. Проведены экспериментальные исследования характера разрушения трубных сталей при различных скоростях нагружения и температурах в средах, содержащих сероводород и углекислый газ. Показано, что в зависимости от величины предела текучести стали такими критериями являются разрушающее напряжение или отношение напряжений разрушения в коррозионной среде и на воздухе, а также относительное удлинение или отношение его значений в среде и на воздухе.

Ключевые слова: трубная сталь; 34ХМА; 485; 09Г2С; микроструктура; коррозионное растрескивание; ускоренные испытания.

ВВЕДЕНИЕ

В условиях добычи нефти и газа в месторождениях с высоким содержанием H_2S и CO_2 работоспо-

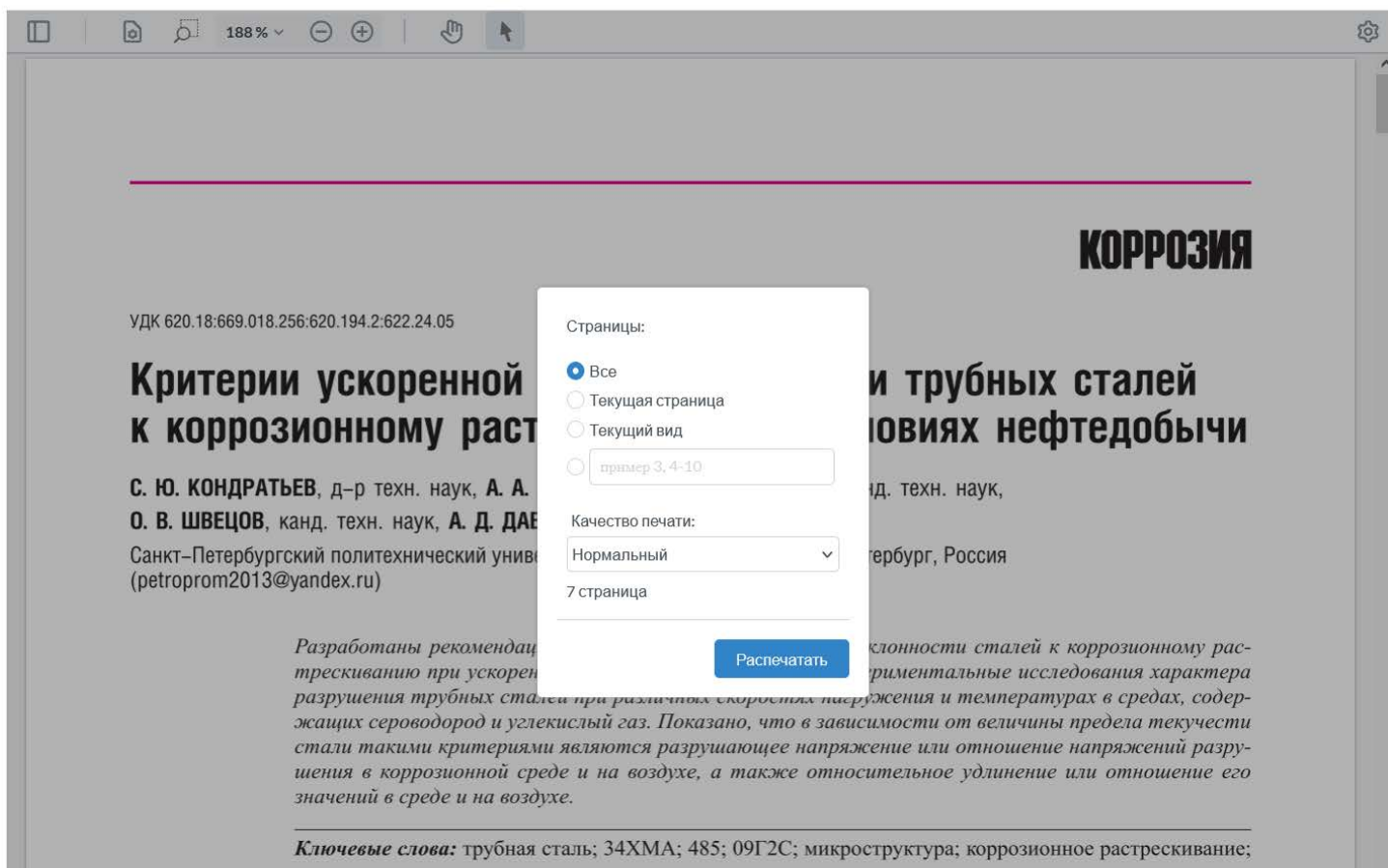
тоды позволяют определить пороговое напряжение или другую характеристику металла в сжатые сроки. Однако четкой сходимости результатов альтернативных методов испытаний, а также достоверных крите-

Введите здесь текст для поиска

23:23
16.05.2022

ВАРИАНТЫ РАБОТЫ СО СТАТЬЕЙ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕЧАТИ СТАТЬИ



УДК 620.18:669.018.256:620.194.2:622.24.05

КОРРОЗИЯ

Критерии ускоренной коррозии трубных сталей в условиях нефтедобычи

С. Ю. КОНДРАТЬЕВ, д-р техн. наук, А. А. О. В. ШВЕЦОВ, канд. техн. наук, А. Д. ДАВЫДОВ, канд. техн. наук, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (petroprom2013@yandex.ru)

Разработаны рекомендации по выбору критериев для оценки склонности сталей к коррозионному растрескиванию при ускоренных испытаниях. Проведены экспериментальные исследования характера разрушения трубных сталей при различных скоростях течения и температурах в средах, содержащих сероводород и углекислый газ. Показано, что в зависимости от величины предела текучести стали такими критериями являются разрушающее напряжение или отношение напряжений разрушения в коррозионной среде и на воздухе, а также относительное удлинение или отношение его значений в среде и на воздухе.

Ключевые слова: трубная сталь; 34ХМА; 485; 09Г2С; микроструктура; коррозионное растрескивание;

Страницы:

- ☒ Все
- ☐ Текущая страница
- ☐ Текущий вид
- ☐ пример 3, 4-10

Качество печати:

Нормальный

7 страница

Распечатать

ВАРИАНТЫ РАБОТЫ СО СТАТЬЕЙ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

состава и механических свойств не является трудоемким, то испытания на сульфидное и водородное растрескивание могут длиться до двух месяцев, а в некоторых случаях и дольше [9, 10]. В связи с этим актуальными являются исследования по разработке ускоренных методов оценки склонности сталей к коррозионному растрескиванию

только когда скорость деформации будет несколько превышать скорость образования защитной пленки [18]. Вторым важным фактором при испытаниях является температура, которая в условиях нефтепромыслов обычно бывает выше комнатной, что также оказывает влияние на работоспособность сталей в среде сероводорода и углекислого газа.

Автор: С. Ю. КОНДРАТЬЕВ, А. А. АЛЬХИМЕНКО, А. А. ХАРЬКОВ, О. В. ШВЕЦОВ, А. Д. ДАВЫДОВ

Заглавие статьи	Критерии ускоренной оценки склонности трубных сталей к коррозионному растрескиванию в условиях нефтедобычи
Автор	С. Ю. КОНДРАТЬЕВ, А. А. АЛЬХИМЕНКО, А. А. ХАРЬКОВ, О. В. ШВЕЦОВ, А. Д. ДАВЫДОВ
Источник	<i>Металловедение и термическая обработка металлов</i> , № 10, 31 октября 2021
Страницы	16-22
Рубрика	КОРРОЗИЯ
Место издания	Москва, Россия
Постоянный адрес статьи	https://eivis.ru/browse/doc/71072609



ОСНОВНЫЕ ФОРМАТЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ

pdf

html

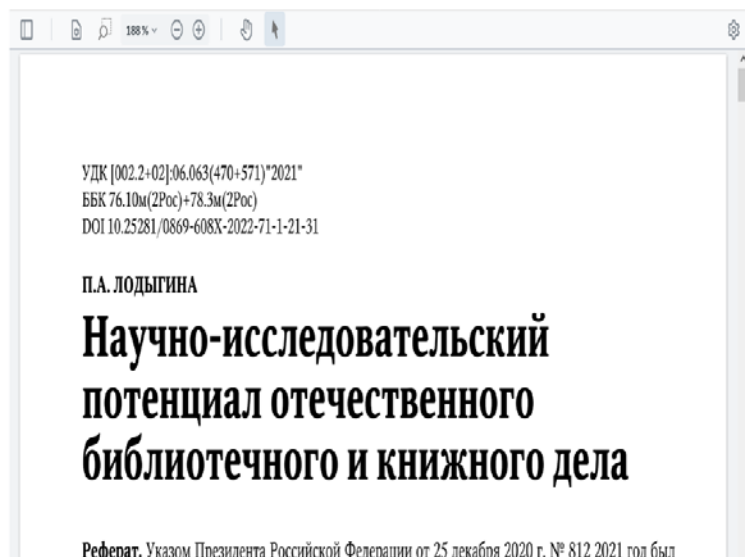
Все источники > Индивидуальные издания (UDB-IND) > Библиотековедение > 2022 > № 1, Том 71

БИБЛИОТЕКОВЕДЕНИЕ, 2022, № 1, ТОМ 71

Список статей

« 5 из 17 »

Поиск



Российский

Помощь

Заказ статей

РНИ

Perskiy natsionalnyi issledovatel'skiy politekhnicheskii universitet

Искать во всех базах данных

Q Во всех базах данных

расширенный поиск

Все источники > Индивидуальные издания (UDB-IND) > Российская газета > 2022 > № 104

Список статей

« 1 из 64 »

КОГДА СТУДЕНТУ БОЛИД

Автор: Мария АГРАНОВИЧ

Ректор Владимир Милушевский - о передовых достижениях будущих инженеров

До конца мая идет прием заявок на конкурс по созданию передовых инженерных школ на базе вузов. Как будут работать такие школы и кого готовить? Об этом - ректор Московского политехнического университета Владимир Милушевский.

Владимир Владимирович, уже в июне будут выбраны вузы, на базе которых откроются передовые инженерные школы. В чем главная идея?

Владимир Милушевский: Идея в том, что это должен быть "тримф". То есть пространство или проект, работа над которым будет начата с нуля. Безусловно, мы тоже участвуем в конкурсе. Это будет совершенно новое помещение, где объединим подготовку магистров разных направлений: конструкторов, дизайнеров, технологов, материаловедов, экономистов. Возглавит школу руководитель ведущего конструкторского Бюро Пабло Итурраде. Именно он - "зачинщик" проектной истории, которая пользуется бешеной популярностью у студентов.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Простой и расширенный поиски



Избранное ¹

 Русский

 Помощь

 Заказ статей

 PNI

Permskii natsional'nyi issledovatel'skii politekhnicheskii universitet

 **Выбранные базы данных**

И

ИЛИ

НЕ

расстояние

шаблон *

шаблон ?

точная фраза

Транслитерация

☒ все годы

☐ 01/01/1773 



расширенный поиск: ☒ все ☐ выбранные

☒ **ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ** (выбрано: 1)

☒ Индивидуальные издания (UDB-IND)

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

Пермский национальный исследовательский политехнический университет



Выбранные базы данных

и или не расстояние шаблон * шаблон ? точная фраза

Транслитерация



все годы



01/01/1773



05/17/2022



расширенный поиск: ☒ все ☐ выбранные

☒ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (выбрано: 1)

☒ Индивидуальные издания (UDB-IND)

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

Пермский национальный исследовательский поли

Во всех базах данных

расширенный поиск

Поиск > Результаты поиска

Найдено **175293** совпадений *Пермский национальный исследовательский политехнический университет*

Произведен поиск по **67 изданию(ям)**, Временной диапазон: все годы

Отсортировано по полю: балл. Чтобы отсортировать данные по убыванию(▼) или возрастанию(▲), нажмите на заголовок соответствующей колонки

☐ показать цитаты

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

☐	#	название	автор	источник	дата	# слов	балл ▼
☐	1	Lean- и Agile-технологии работы проектной команды. Пермский политехнический университет	—	Методы менеджмента качества	2021-01-31	2036	508,9
☐	2	Победители конкурсного отбора программ развития университетов, в отношении которых устанавливается категория "национальный исследовательский университет"	—	Российская газета	2009-10-20	184	332,2
☐	3	Томский политехнический университет: лучшее — друг	—	Эксперт	2016-02-22	1637	331,2

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

Пермский национальный исследовательский поли

Во всех базах данных

расширенный поиск

Поиск > Результаты поиска > Методы менеджмента качества, 2021, № 1

Продолжить чтение

« 1 из 175293 »

Пермский национальн



«Визитная карточка» проекта	
Название проекта	Бережливые (Lean) и гибкие (Agile) технологии в научно-исследовательской работе студентов Пермского политеха
Представляемая организация	ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (Пермский политех, ПНИПУ)
Авторы и команда проекта	Александр Бестужев, Юлия Манолова, Софья Михайлова, Олеся Шардакова, Полина Губанова, Виктория Анфалова (все — студенты 2-го курса бакалавриата кафедры менеджмента и маркетинга)
Научный руководитель проекта	Наталья Нагибина, канд. экон. наук, доцент кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ
Используемые технологии и инструментарий	- Бережливые технологии (Lean): картирование потока создания ценности (КПСЦ), диаграмма Исикавы, метод «5 почему?» - Гибкие технологии (Agile): ценности, принципы, однонедельный спринт
Результаты проекта	- Обоснованы научная новизна и практическая значимость применения бережливых и гибких технологий в НИРС - Рост вовлеченности студентов в НИРС по сравнению с 2019 г. с 22 до 82% (2019 г. — 7 из 39 чел., 2020 г. — 32 из 39 чел.)



ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИском

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ КАТЕГОРИЯ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

1. Государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет - Высшая школа экономики".
2. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева".
3. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (государственный технический университет)".
4. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана".
5. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)".
6. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского".
7. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный университет".
8. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный технический университет".
9. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева".
10. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный горный



ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

Поиск > Результаты поиска > Эксперт, 2016, № 8

Продолжить чтение

« < 3 из 175293 > »

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ: ЛУЧШЕЕ — ДРУГ ХОРОШЕГО

Конкурентоспособность — это умение выстроить модель непрерывного совершенствования, считает Петр Чубик, ректор ТПУ, старейшего технического вуза в азиатской части России

В марте 2015 года Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) вошел в четверку вузов — лидеров проекта «5-100». Так оценили его работу члены Совета по повышению конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров. Подтверждением мнения авторитетных российских и международных экспертов, входящих в состав совета, стал прорыв Томского политеха в топ-300 рейтинга Times Higher Education (THE) 2015 года (попадание в группу 251–300, третье место среди российских вузов) и вхождение в топ-500 рейтинга QS World University Rankings (группа 481–490, девятое место в стране). До заветных высот еще далековато, но динамика продвижения впечатляет. Еще три года назад, когда стартовал проект «5-100», этот сибирский вуз в рейтинге THE отсутствовал совсем, а в рейтинге QS находился на 607-м месте. Каковы причины успеха? Об этом мы поговорили с ректором ТПУ Петром Чубиком.

— Как можно объяснить столь динамичное продвижение в рейтингах?

— Конечно, за Томский политехнический играет огромный научно-образовательный потенциал, накопленный за сто двадцать лет его истории (юбилей вуз отметит в мае нынешнего года). Достаточно сказать, что первые научные публикации сотрудников вуза (тогда Томского технологического института) в журналах Nature и Science появились еще в 1910–1912 годах. Первооткрывателем был профессор Борис Вейнберг. Но главное не в этом. К моменту старта проекта «5-100» ТПУ уже находился в движении. Стать признанным научно-образовательным центром мирового уровня — такую цель вуз поставил перед собой еще в начале 2000-х, разработав соответствующие программы развития. В 2007 году ТПУ победил в конкурсе инновационных образовательных программ Министерства образования и науки Российской Федерации, в 2009-м — в федеральном конкурсе на установление категории «национальный исследовательский университет». В коллективе сформировался вкус к победе, укрепилась психология лидерства, были отшлифованы умения ставить задачи и системно их решать. Конкурс 2013 года на право получения государственной поддержки для продвижения в число ведущих мировых научно-образовательных центров пришелся кстати: победа в нем подтвердила правильность стратегии развития вуза и позволила превратить



ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАТОРОВ

The screenshot displays the IVis.ru search engine interface. The browser address bar shows the URL <https://eivis.ru/search/simple>. The search bar contains the text "Пермский национальный исследовательский политехнический университет". Below the search bar, there are several filters: "и", "или", "не", "расстояние", "шаблон *", "шаблон?", and "точная фраза". A tooltip explains that the "точная фраза" operator is used for exact matches. To the right of the search bar, there are buttons for "Выбранные базы данных" and "все годы". Below the search bar, there are two checkboxes: "ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (выбрано: 1)" and "Индивидуальные издания (UDb-IND)". The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 0:03 on 17.05.2022.

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАТОРОВ

"Пермский национальный исследовательский пол

Во всех базах данных

расширенный поиск

Поиск > Результаты поиска

Найдено **212** совпадений "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"

Произведен поиск по **67 изданию(ям)**, Временной диапазон: все годы

Отсортировано по полю: балл. Чтобы отсортировать данные по убыванию(▼) или возрастанию(▲), нажмите на заголовок соответствующей колонки

☐ показать цитаты

1 2 3 4 5 6 7 8 >

☐	#	название	автор	источник	дата	# слов	балл ▼
☐	1	люди и компании номера	—	Методы менеджмента качества	2021-01-31	222	23,9
☐	2	Мертвая петля	Юрий МЕДВЕДЕВ	Российская газета	2020-07-10	213	19,2
☐	3	люди и компании номера	—	Методы менеджмента качества	2021-12-31	363	17,9
☐	4	Технология обезвреживания гальвано-химических стоков с применением эффективных сорбентов	Г.И. Шайдурова, И.Л. Васильев, Я.С. Шевяков, Е.Р. Гатина, Л.С. Орос	Экология и промышленность России	2019-12-31	1873	15,5

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАТОРОВ

Найдено **212** совпадений "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"

Произведен поиск по **67** изданию(ям) , Временной диапазон: все годы

Отсортировано по полю: балл. Чтобы отсортировать данные по убыванию(▼) или возрастанию(▲), нажмите на заголовок соответствующей колонки

☒ скрыть цитаты

1 2 3 4 5 6 7 8 >

☐	#	название	автор	источник	дата	# слов	балл ▼
☐	1	люди и компании номера	—	Методы менеджмента качества	2021-01-31	222	23,9
		...Ломоносова 7 Национальное агентство развития квалификаций, АНО6 Национальные Системы Менеджмента, ООО 7 Пермский национальный исследовательский политехнический университет 24 Ростелеком, ПАО16 Союз журналистов России, ООО6 ТМК, ПАО 7 Топ-Менеджмент Консалт 7 Центр «Приоритет», ООО 7 ...					
☐	2	Мертвая петля	Юрий МЕДВЕДЕВ	Российская газета	2020-07-10	213	19,2
		...Его механизм изучается в Пермском национальном исследовательском политехническом университете. Исследование показало, что появление в этом суставе изгибов и петель нарушает мозговое кровоснабжение, сдавливая отделы внутренней сонной артерии. У пациентов снижается скорость кровотока, учащается пульс и повышается давление, происходят сбои в работе гипофиза и гипоталамуса - координаторов эндокринной системы. ...					
☐	3	люди и компании номера	—	Методы менеджмента качества	2021-12-31	363	17,9
		...Ромашина, АО 28 Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ) 28 Российская академия народного хозяйства и государственной службы (РАНХиГС) 8 РЦК Ленинградской области 8 РЦК Челябинской области 8 Современные технологии в энергетике и производстве, ООО 8 Тамбовский государственный университет имени Г.Р. ...					

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАТОРОВ

Найдено **212** совпадений "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"

Произведен поиск по **67** изданию(ям) , Временной диапазон: все годы

Отсортировано по полю: балл. Чтобы отсортировать данные по убыванию(▼) или возрастанию(▲), нажмите на заголовок соответствующей колонки

☒ скрыть цитаты

< 1 2 3 4 5 6 7 8

☐	#	название	автор	источник	дата	# слов	балл ▼
☐	211	Содержание	—	Экология и промышленность России	2021-10-31	58588	1,5
		...Ширинкина – канд. техн. наук, доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ), e-mail: shirinkina.es@mail.ru Н.Н. Слюсарь – д-р техн. наук, профессор, ПНИПУ, e-mail: nnslyusar@gmail.com В.Н. Коротаев – д-р техн. наук, профессор, ПНИПУ, e-mail: korotaev@pstu.ru E.S. ...					
☐	212	ЗАДАЧИ О ДИСПЕРСИИ ВОЛН В НЕОДНОРОДНЫХ ВОЛНОВОДАХ: МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ (ОБЗОР). ЧАСТЬ II	Жаворонок С.И.	Механика композиционных материалов и конструкций	2022-03-31	25321	1,4
		...О вариационных уравнениях расширенной теории N-го порядка упругих оболочек и их приложения к некоторым задачам динамики // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2015. – №2. – С.36-59. 179. Zhavoronok S.I. The extended shell theory of Vekua-Amosov type and the low- order plate models // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2016. – Vol.12. – No.4. – Pp.27-35. 180. ...					

< 1 2 3 4 5 6 7 8

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАТОРОВ



Русский

Помощь

Заказ статей



Permskii natsional'nyi issledovatel'skii politekhnicheskii universitet

"Пермский национальный исследовательский пог

Во всех базах данных

расширенный поиск

Поиск > Результаты поиска > Российская газета, 2020, № 150

Продолжить чтение

« < 2 из 212 > »

МЕРТВАЯ ПЕТЛЯ

Автор: Юрий МЕДВЕДЕВ

Риск возникновения инсульта можно снизить у 80 процентов людей

Одна из главных причин инсульта - дисфункция височно-нижнечелюстного сустава, что влияет на внутреннюю сонную артерию. Это явление встречается у 70-80 процентов людей. Его механизм изучается в **Пермском национальном исследовательском политехническом университете**. Исследование показало, что появление в этом суставе изгибов и петель нарушает мозговое кровоснабжение, сдавливая отделы внутренней сонной артерии. У пациентов снижается скорость кровотока, учащается пульс и повышается давление, происходят сбои в работе гипофиза и гипоталамуса - координаторов эндокринной системы. Итогом может стать схлопывание артерии и инсульт.

Височно-нижнечелюстной сустав функционально и анатомически сложная система, которая постоянно меняется в течение жизни человека. Патология чаще всего протекает практически без симптомов, что увеличивает риск заболевания еще больше.

По словам ученых, чтобы более подробно разобраться в механизме развития болезни, надо иметь модель работы височно-нижнечелюстного сустава, его взаимодействия с сонной артерией. Для построения модели биомеханики изучили механические свойства тканей из головы свиньи, которые находятся между суставом и артерией. По их мнению, свинья схожа с человеком генетически и физиологически: по составу крови, размеру внутренних органов, температуре, давлению, физиологии пищеварения и другим параметрам. Эксперименты подтвердили



ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАТОРОВ

"Пермский национальный исследовательский политехнический университет" И экология

И ИЛИ НЕ расстояние шаблон * шаблон ? точная фраза

Транслитерация

расширенный поиск | поиск

Найдено **212** совпадений "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"

Произведен поиск по **67** изданию(ям) , Временной диапазон: все годы

Отсортировано по полю: балл. Чтобы отсортировать данные по убыванию(▼) или возрастанию(▲), нажмите на заголовок соответствующей колонки

☒ скрыть цитаты

< 1 2 3 4 5 6 7 8

☐	#	название	автор	источник	дата	# слов	балл ▼
☐	211	Содержание	—	Экология и промышленность России	2021-10-31	58588	1,5
		...Ширинкина – канд. техн. наук, доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ), e-mail: shirinkina.es@mail.ru Н.Н. Слюсарь – д-р техн. наук, профессор, ПНИПУ, e-mail: nnslyusar@gmail.com В.Н. Коротаев – д-р техн. наук, профессор, ПНИПУ, e-mail: korotaev@pstu.ru E.S. ...					
☐	212	ЗАДАЧИ О ДИСПЕРСИИ ВОЛН В НЕОДНОРОДНЫХ ВОЛНОВОДАХ	Жаворонок С.И.	Механика композиционных	2022-03-31	25321	1,4

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАТОРОВ

"Пермский национальный исследовательский пог

Во всех базах данных

расширенный поиск

Поиск > Результаты поиска

Найдено **62** совпадений "Пермский национальный исследовательский политехнический университет" И экология

Произведен поиск по **67** изданию(ям) , Временной диапазон: все годы

Отсортировано по полю: балл. Чтобы отсортировать данные по убыванию(▼) или возрастанию(▲), нажмите на заголовок соответствующей колонки

☒ скрыть цитаты

1 2 3 >

☐	#	название	автор	источник	дата	# слов	балл ▼
☐	1	Технология обезвреживания гальвано-химических стоков с применением эффективных сорбентов	Г.И. Шайдурова, И.Л. Васильев, Я.С. Шевяков, Е.Р. Гатина, Л.С. Орос	Экология и промышленность России	2019-12-31	1873	16,0
		...НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ 40 Экология и промышленность России, 2019. Т. 23. № 12. С. 38-40. Г.И. Шайдурова – д-р. техн. наук, профессор, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 614990 Россия, г. Пермь, Комсомольский проспект 29, e-mail: sgi615@iskra.perm.ru И.Л. Васильев – канд. техн. наук, заместитель директора – главный технолог, Научно-производственное объединение "Искра", 614038 Россия, г. ...					
☐	2	Отходы металлургических предприятий для создания цветного асфальтобетона	К.Г. Пугин, В.С. Юшков	Экология и промышленность России	2017-05-31	2253	11,0

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОИСКОМ

КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК

Транслитерация

автор

название статьи

вся статья

виртуальная клавиатура

И

И

все годы

с dd.mm.yyyy

по dd.mm.yyyy

И

ИЛИ

НЕ

расстояние

шаблон *

шаблон ?

точная фраза

поиск

сброс

Выбор источников: ☒ все ☐ выбранные

☒ **ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ** (выбрано: 1)

☒ Индивидуальные издания (UDb-IND)

Советы по поиску

1. Морфологический анализ

При поиске автоматически производится морфологический анализ каждого слова из поискового запроса, что позволяет находить не только искомое слово, но и все словоформы данного слова (во всех падежах, в единственном и множественном числе).

Пример: архивный (будут найдены также слова: архивных, архивном, и т.д.)

2. Фразовые запросы (или поиск на точное совпадение)

Запрос, заключенный с двух сторон в двойные кавычки (""), выполняется как поиск на точное совпадение фразы. Это означает, что будут найдены документы, в которых встречаются все слова из искомой фразы следующие в указанном порядке. Логические операторы внутри фразы будут интерпретироваться как обыкновенные слова.

Примеры: "Быть или не быть". В данном случае, слова «или» и «не» не являются логическими операторами, поиск будет вестись только по целой фразе.

Допускается комбинирование фразовых запросов с логическими запросами.

Пример: "совет федерации" И "пленарное заседание". В результатах поиска будут исключительно статьи, содержащие обе эти фразы.

3. Запросы с заданным расстоянием между словами.

Логический оператор «Расстояние» (также обозначается знаком ~) позволяет составить запрос с ограничением на расстояние между словами. Расстояние определяется количеством слов между заданными словами или заданными поисковыми выражениями.

Пример: "парламентская ассамблея совета европы"~2. Запрос позволит найти документы, в которых хотя бы один раз встречается каждое слово, не далее чем через два любых других слова.

Если между фразами явно не указан никакой логический оператор (ИЛИ, И, НЕ), то по умолчанию всегда используется ИЛИ.

4. Скобки и комбинирование запросов

Все перечисленные группы запросов можно комбинировать и употреблять совместно в одном запросе. Приоритет оператора близости слов Расстояние больше приоритета оператора И или НЕ, и, естественно, выше приоритета оператора ИЛИ. Для формирования комплексных запросов рекомендуется использовать круглые скобки, обособляя ими отдельные логические конструкции.

5. Регистр и другие особенности

Система поиска не учитывает регистр слов, участвующих в поисковом запросе. Таким образом, запросы: Москва и москва будут восприниматься одинаково.



Спасибо за внимание.

Тел: +7 (495) 777-6557
E-mail: sales@ivis.ru

www.ivis.ru