



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

ИНСТРУКЦИЯ ПО АКТУАЛИЗАЦИИ АВТОРСКОГО ПРОФИЛЯ В WEB OF SCIENCE В ДОСТУПНОЙ БЕСПЛАТНОЙ ВЕРСИИ

Центр межвузовской научной коммуникации

Докладчик: Попов Иван Иванович
Директор центра

Москва 2023 г.

Web of Science

- Other
 - Data Citation Index
 - Preprint Citation Index
 - Derwent Innovation Index on Web of Science
 - BIOSIS Citation Index
 - SciELO Citation Index
 - KCI – Korean Journal Database
 - CABI: CAB Abstracts on Web of Science
 - CABI: Global Health on Web of Science
 - Zoological Record on Web of Science
 - Current Contents Connect
 - Web of Science Inspec
 - Food Science and Technology Abstracts (FSTA) on Web of Science

Бесплатный интерфейс WoS

Web of Science™

Welcome!

Sign in to continue with Web of Science

Вход

Регистрация

Адрес электронной почты

ipopov@vgasu.vrn.ru

Пароль

••••••••

Забыли пароль?

Войти

или войдите,
используя



Having trouble using ORCID to sign in? [Click here](#)

Выполняя вход, вы подтверждаете и соглашаетесь с наши Условия использования и Заявление о конфиденциальности.

Register to personalize your Web of Science experience

With your institution's access, you can register for an account to unlock more Web of Science features:



Save work

Save your searches or create customized marked lists to organize your research.



Connect to more products

Export to your EndNote library with one click and stay signed in across Clarivate products.



Find new content faster

View recommended content in your search results and directly on your personalized homepage.



Stay up to date

Receive alerts for new search results, citing articles, and journal content in your research area.

Регистрация в WOS

Register for a FREE Web of Science Profile

Вход

Регистрация

Адрес электронной почты

ipopov@vgasu.vrn.ru

Пароль

Повторно введите пароль

Имя

Фамилия

OWJ4F



Сартча

Регистрация

Register to personalize your Web of Science experience

With your institution's access, you can register for an account to unlock more Web of Science features:



Save work

Save your searches or create customized marked lists to organize your research.



Connect to more products

Export to your EndNote library with one click and stay signed in across Clarivate products.



Find new content faster

View recommended content in your search results and directly on your personalized homepage.



Stay up to date

Receive alerts for new search results, citing articles, and journal content in your research area.

Поиск авторов WoS



ДОКУМЕНТЫ

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

Поиск по имени ▾

Фамилия *

Имя и инициалы отчества

+ Добавить вариант имени

✕ Очистить Поиск

Поиск документов не активен

Переход к профилю автора

>|
МЕНЮ



ПОИСК ПО ИМЕНИ

Фамилия *

Имя и инициалы отчества

+ Добавить вариант имени

× Очистить

Поиск



С возвращением, Ivan!

Номера ResearcherID Web of Science: T-4467-2019

[Посмотреть мой профиль исследователя](#)

[Настройка главной страницы](#)



Мои показатели исследователя

Просмотр показателей и быстрый доступ к ссылкам на профиль исследователя

Профиль автора в WoS

Clarivate Русский ▾ Продукты

Web of Science™ Поиск Ivan Popov ▾

Моя сеть Web of Science И

Профиль ^

Мой профиль исследователя ИЗМ

Мои записи ^

Публикации + ДОБ

Экспертные оценки + ДОБ

Записи редактора + ДОБ

Членство в редакционной коллегии (ск

Ожидающие записи (скоро)

Уведомления профиля

Поиск > Профиль автора > Профиль автора


Мой профиль

[Настройки профиля](#)


Настройки

Завершить сеанс

Завершить сеанс и выйти

 **Ivan I. Popov** ✓ ✎ Изменить

Voronezh State Technical University


 Номер ResearcherID Web of Science: T-4467-2019


[Share this profile](#)

Published names ⓘ Popov, I. I. Popov, Ivan I. Popov, Ivan Ivanovich Popov, Ivan

Published Organizations ⓘ Voronezh State Technical University, Voronezh State Tech Univ VSTU, National Taiwan University of Science & Technology

Subject Categories BETA Engineering; Materials Science; Construction & Building Technology; Mechanics; Computer Science

Другие идентификаторы ⓘ  <https://orcid.org/0000-0003-0860-4311>

 Ищите работу или финансирование?

Экспорт профиля в файл CV одним нажатием.

Показатели

← Открыть информационную панель

Сводка по профилю

- 14** Всего документов
- 14** Публикации Web of Science Core Collection
- 0** Препринты
- 0** Оценки проверенных экспертов
- 0** Проверенные записи редактора

Показатели Web of Science Core Collection ⓘ

Настройки профиля автора в WoS

Clarivate

Web of Science™

Русский


Продукты

Иван Попов

Настройки профиля

ИЗМ | Настройки публикации | Настройки оценки

Фотография профиля

 [ВЫБРАТЬ ФАЙЛ](#)

[Удалить фотографию](#)

Отображаемое имя

Имя: Отчество: Фамилия:

Published names

Известные нам варианты написания имен: Popov, I. I. Popov, Ivan I. Popov, Ivan Ivanovich Popov, Ivan

Отобразить варианты написания имен

Показатели

← Открыть информационную панель

Сводка по профилю

- 14 Всего документов
- 14 Публикации Web of Science Core Collection
- 0 Препринты
- 0 Оценки проверенных экспертов
- 0 Проверенные записи редактора

Показатели Web of Science Core Collection ⓘ

18 ?

Настройки профиля автора в WoS



Web of Science™


Поиск


Моя сеть Web of Science



Профиль



Мой профиль исследователя  ИЗМ

Мои записи 

Публикации + ДОБ

Экспертные оценки + ДОБ

Записи редактора + ДОБ

Членство в редакционной коллегии (ск

Ожидающие записи (скоро)

Уведомления профиля

17.05.2023

Published names

Известные нам варианты написания имен : Popov, I. I. Popov, Ivan I. Popov, Ivan Ivanovich Popov, Ivan

Отобразить варианты написания имен

Это имена в том виде, как они отображаются в публикациях в вашем профиле. Чтобы изменить имя, обратитесь к соответствующему издателю.

Основная организация

Введите название основной организации, которая будет отображаться в верхней части вашего профиля.

Название организации

Voronezh State Technical University

[Удалить организацию](#)

История организации

Известные нам организации :

2015-2023 Voronezh State Technical University

2022-2022 Voronezh State Tech Univ VSTU

2014-2017 National Taiwan University of Science & Technology

Показать историю организации

Настройки профиля автора в WoS

The screenshot shows the 'Основная организация' (Main organization) settings modal in the Clarivate Web of Science interface. The modal is centered over the user's profile page. The background page shows the user's name 'Ivan Popov' and a navigation menu on the left with options like 'Моя сеть Web of Science', 'Профиль', 'Мой профиль исследователя', 'Мои записи', 'Публикации', 'Экспертные оценки', 'Записи редактора', 'Членство в редакционной коллегии (скоро)', and 'Уведомления профиля'. The modal window has a title 'Основная организация' and a subtitle 'Введите название основной организации, которая будет отображаться в верхней части вашего профиля.' Below this is a text input field containing 'Voronezh State Technical University' and a link 'Удалить организацию'. The 'История организации' (Organization history) section lists three organizations: '2015-2023 Voronezh State Technical University', '2022-2022 Voronezh State Tech Univ VSTU', and '2014-2017 National Taiwan University of Science & Technology'. There is a toggle switch for 'Показать историю организации' which is currently turned on. At the bottom of the modal are three buttons: 'Отмена', 'Save', and 'Save & Close'. The background page also features a blue banner with the text 'Ищите работу или финансирование? Экспорт профиля в файл CV одним нажатием.' and a 'Показатели' (Metrics) section with a '← Открыть информационную панель' button. The metrics section shows: '14 Всего документов', '14 Публикации Web of Science Core Collection', '0 Препринты', '0 Оценки проверенных экспертов', and '0 Проверенные записи редактора'. A 'Показатели Web of Science Core Collection' section is also visible at the bottom right.

Настройки профиля автора в WoS

The image shows a screenshot of the Web of Science (WoS) author profile settings interface. A modal dialog box titled "Настройки профиля" (Profile Settings) is open, displaying the "Настройки публикации" (Publication Settings) tab. The dialog has a navigation bar with "ИЗМ" (Edit), "Настройки публикации" (Publication Settings), and "Настройки оценки" (Evaluation Settings). The main content area is titled "Автоматическое обновление профиля" (Automatic profile update) and includes the text: "Снимите с себя часть забот, разрешив нам обновлять ваш профиль." (Take some of the burden off yourself by allowing us to update your profile.) Below this is a toggle switch for "Автоматически обновлять публикации в моем профиле." (Automatically update publications in my profile.), which is currently turned on. A link is provided: "To manage your email communication for automatic profile updates, go to your [communication settings](#)." At the bottom of the dialog are three buttons: "Отмена" (Cancel), "Save", and "Save & Close".

Моя сеть Web of Science

Профиль

Мой профиль исследователя

Мои записи

Публикации

Экспертные оценки

Записи редактора

Членство в редакционной коллегии (скоро)

Ожидающие записи (скоро)

Уведомления профиля

Ищите работу или финансирование?
Экспорт профиля в файл CV одним нажатием.

Показатели

Сводка по профилю

14 Всего документов

14 Публикации Web of Science Core Collection

0 Препринты

0 Оценки проверенных экспертов

0 Проверенные записи редактора

Показатели Web of Science Core Collection

4 H-Index

14 Публикации в Web of Science

35 Суммарное количество цитирований

24 Цитирующие статьи

14 публикации из Web of Science Core Collection

Document FAQs Управление

Настройки профиля автора в WoS

Моя сеть Web of Science

- Профиль
- Мой профиль исследователя
- Мои записи
- Публикации
- Экспертные оценки
- Записи редактора
- Членство в редакционной коллегии (ск)
- Ожидающие записи (скоро)
- Уведомления профиля

Настройки публикации | **Настройки оценки экспертом** | Синхр

Параметры отображения экспертных оценок по приглашению издателя

Выберите параметры отображения для новых рецензий, добавленных в ваш профиль, или назначьте новые параметры сразу для всех ваших рецензий.

Ваша настройка эксперта

Конфиденциальность: Показать журнал/конференцию

Содержание: Скрыть содержание рецензии

Применить для всех существующих рецензий по приглашению издателя
После сохранения данную настройку невозможно отменить

Ваши настройка автора

Выберите параметры отображения для рецензий публикаций, автором которых вы являетесь.

Содержание

Применить для существующих публикаций
После сохранения данную настройку невозможно отменить

Параметры отображения оценок гранта

Выберите, нужно ли отображать оценки грантов в вашем профиле.

Ищете работу или финансирование?
Экспорт профиля в файл CV одним нажатием.

Показатели

← Открыть информационную панель

Сводка по профилю

- 14 Всего документов
- 14 Публикации Web of Science Core Collection
- 0 Препринты
- 0 Оценки проверенных экспертов
- 0 Проверенные записи редактора

Показатели Web of Science Core Collection ⓘ

4	Н-Index	14	Публикации в Web of Science
35	Суммарное количество цитирований	24	Цитирующие статьи

14 публикации из Web of Science Core Collection

18 ?

Настройки профиля автора в WoS


Моя сеть Web of Science

- Профиль
- Мой профиль исследователя
- Мои записи
- Публикации
- Экспертные оценки
- Записи редактора
- Членство в редакционной коллегии (ск)
- Ожидающие записи (скоро)
- Уведомления профиля

Ivan I. Popov

Voronezh State Technical University

[Изменить](#)


 Homep ResearcherID Web of Science: T-4467-2019

[Share this profile](#)

Published names ⓘ Popov, I. I. Popov, Ivan I. Popov, Ivan Ivanovich Popov, Ivan

Published Organizations ⓘ Voronezh State Technical University, Voronezh State Tech Univ VSTU, National Taiwan University of Science & Technology

Subject Categories BETA Engineering; Materials Science; Construction & Building Technology; Mechanics; Computer Science

Другие идентификаторы ⓘ  <https://orcid.org/0000-0003-0860-4311>

Ищите работу или финансирование?
Экспорт профиля в файл CV одним нажатием.

Показатели

[← Открыть информационную панель](#)

Сводка по профилю

- 14 Всего документов
- 14 Публикации Web of Science Core Collection
- 0 Препринты
- 0 Оценки проверенных экспертов
- 0 Проверенные записи редактора

Показатели Web of Science Core Collection ⓘ

4	14
H-Index	Публикации в Web of Science
35	24
Суммарное количество цитирований	Цитирующие статьи

18 ?

Documents Peer Review

[Document FAQs](#) [Управление](#)

14 публикации из Web of Science Core Collection

Настройки профиля автора в WoS

Моя сеть Web of Science

- Профиль
- Мой профиль исследователя **ИЗМ**
- Мои записи
- Публикации + ДОБ
- Экспертные оценки + ДОБ
- Записи редактора + ДОБ
- Членство в редакционной коллегии (ск)
- Ожидающие записи (скоро)
- Уведомления профиля

<https://orcid.org/0000-0003-0860-4311>

Настройки профиля

Настройки оценки экспертом | **Синхронизация ORCID**

Связанная учетная запись ORCID:

<https://orcid.org/0000-0003-0860-4311>

Некоторые настройки недоступны, поскольку вы отозвали разрешения. Измените это, предоставив разрешение в разделе разрешений.

Автоматически синхронизировать ORCID и Web of Science

Простое обновление и синхронизация обоих профилей.

- Обновить данные на ORCID с учетом изменений, внесенных в профиле исследователя Web of Science
- Вкл** Обновить мой профиль исследователя Web of Science с учетом изменений, внесенных в ORCID
- Обновить данные ORCID, указав информацию о моих экспертных оценках

14 публикации из Web of Science Core Collection

Ищите работу или финансирование?
Экспорт профиля в файл CV одним нажатием.

Показатели

← Открыть информационную панель

Сводка по профилю

- 14 Всего документов
- 14 Публикации Web of Science Core Collection
- 0 Препринты
- 0 Оценки проверенных экспертов
- 0 Проверенные записи редактора

Показатели Web of Science Core Collection

- 4 H-Index
- 14 Публикации в Web of Science
- 35 Суммарное количество цитирований
- 24 Цитирующие статьи

18 ?

Настройки профиля автора в WoS

Моя сеть Web of Science

Профиль

Мой профиль исследователя

Мои записи

Публикации

Экспертные оценки

Записи редактора

Членство в редакционной коллегии (скоро)

Ожидающие записи (скоро)

Уведомления профиля

Некоторые настройки недоступны, поскольку вы отозвали разрешения. Измените это, предоставив разрешение в разделе разрешений.

Автоматически синхронизировать ORCID и Web of Science

Простое обновление и синхронизация обоих профилей.

В... Обновить данные на ORCID с учетом изменений, внесенных в профиле исследователя Web of Science

Вкл Обновить мой профиль исследователя Web of Science с учетом изменений, внесенных в ORCID

В... Обновить данные ORCID, указав информацию о моих экспертных оценках

Ручная синхронизация ORCID с Web of Science

Один раз нажмите кнопку и мгновенно обновите свой профиль ORCID.

Экспортировать в ORCID следующее число публикаций: 14

Включая 0, которые ранее были экспортированы и могли быть обновлены

Разрешения

Вы отозвали разрешение Web of Science обновлять ваши работы в ORCID. [Получить](#)

Ищите работу или финансирование?
Экспорт профиля в файл CV одним нажатием.

Показатели

← Открыть информационную панель

Сводка по профилю

- 14 Всего документов
- 14 Публикации Web of Science Core Collection
- 0 Препринты
- 0 Оценки проверенных экспертов
- 0 Проверенные записи редактора

Показатели Web of Science Core Collection ⓘ

4 H-Index	14 Публикации в Web of Science
35 Суммарное количество цитирований	24 Цитирующие статьи

18 ?

14 публикации из Web of Science Core Collection

Показатели автора в WoS



Ivan I. Popov ✓

Voronezh State Technical University

✎ Изменить

Home ResearcherID Web of Science: T-4467-2019

[Share this profile](#)

Published names ⓘ Popov, I. I. Popov, Ivan I. Popov, Ivan Ivanovich Popov, Ivan

Published Organizations ⓘ Voronezh State Technical University, Voronezh State Tech Univ VSTU, National Taiwan University of Science & Technology

Subject Categories BETA Engineering; Materials Science; Construction & Building Technology; Mechanics; Computer Science

Другие идентификаторы ⓘ <https://orcid.org/0000-0003-0860-4311>



Ищите работу или финансирование?

Экспорт профиля в файл CV одним нажатием.

Показатели

← Открыть информационную панель

Сводка по профилю

14 Всего документов
14 Публикации Web of Science Core Collection
0 Препринты
0 Оценки проверенных экспертов
0 Проверенные записи редактора

Показатели Web of Science Core Collection ⓘ

4 H-Index
14 Публикации в Web of Science

35 Суммарное количество цитирований
24 Цитирующие статьи

18 ?

Documents

Peer Review

Document FAQs Управление

14 публикации из Web of Science Core Collection

Добавление публикаций в WoS

Моя сеть Web of Science

- Профиль
- Мой профиль исследователя
- Мои записи
- Публикации + ДОБ**
- Экспертные оценки + ДОБ
- Записи редактора + ДОБ
- Членство в редакционной коллегии (ск
- Ожидающие записи (скоро)
- Уведомления профиля

Documents Peer Review

Document FACS **Управление**

14 публикации из Web of Science Core Collection

Включить публикации, не проиндексированные в Core Collection (0)

Все публикации Date: newest first

1 из 1

Experimental identification of the fractional parameter of the fractional derivative standard linear solid model for fiber-reinforced rubber concrete	0
Popov, Ivan I. I. ; Shitikova, Marina V. V. ; (...); Zhukov, Alexey D. D. Опубликовано Mar 2023	Кол-во цитирований
Mechanics of Advanced Materials and Structures	
Theoretical and experimental evidence of the bulk relaxation peak on the loss tangent versus frequency diagrams for concrete	0
Shitikova, Marina V. ; Popov, Ivan I. ; Rossikhin, Yury A. Опубликовано Jan 2023	Кол-во цитирований
Mechanics of Advanced Materials and Structures	
ENERGY EFFICIENT INSULATION SYSTEMS FOR LOW VICE	0

35
Суммарное количество цитирований

24
Цитирующие статьи

[Просмотр отчета по цитированию](#)

Краткий Beamplot автора



Диапазон процентиля отображается для авторов с 1980 по 2021 г. Просмотрите все публикации в полном beamplot.

[Откройте панель показателей, чтобы просмотреть цель](#)

Позиция автора

Это премиум-функция.

Добавление публикаций в WoS

The screenshot displays the Web of Science user interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and the language is set to Russian. The user's name, Ivan Popov, is shown in the top right. The main navigation menu on the left includes options like 'My Web of Science network', 'Profile', 'My researcher profile', 'My records', 'Expert evaluations', 'Editorial records', 'Editorial board membership', 'Upcoming records', and 'Profile notifications'. The 'My records' section is active, showing a list of publications. The main content area is titled 'My publication records' and includes a '+ Add publications' button. Below this, there are filters for 'Refine results' and 'Quick filters'. The publication list shows three entries, each with a title, date, journal name, and a 'Delete' button. A notification bubble with the number 18 is visible in the bottom right corner.

Clarivate

Русский

Продукты

Web of Science™

Поиск

Ivan Popov

Моя сеть Web of Science

Профиль

Мой профиль исследователя

Мои записи

Публикации

Экспертные оценки

Записи редактора

Членство в редакционной коллегии (скоро)

Ожидающие записи (скоро)

Уведомления профиля

Мои записи публикаций

+ Добавить публикации

Уточните результаты

Быстрые фильтры

Публикации Web of Science Core Collection

Automatically added

Журналы

Поиск

Название

Название

14 публикаций с 35 цитирований из Web of Science Core Collection.

Сортировать по: Дата по убыванию

1 из 1

Experimental identification of the fractional parameter of the fractional derivative standard linear solid model for fiber-reinforced rubber concrete

2023-03-24 | Mechanics of Advanced Materials and Structures

Удалить

Theoretical and experimental evidence of the bulk relaxation peak on the loss tangent versus frequency diagrams for concrete

2023-01-17 | Mechanics of Advanced Materials and Structures

Удалить

ENERGY-EFFICIENT INSULATION SYSTEMS FOR LOW-RISE BUILDINGS

2022-11-16 | Russian Journal of Building Construction and Architecture

Удалить

18

Добавление публикаций в WoS

The screenshot displays the 'Моя сеть Web of Science' (My Web of Science) interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Профиль', 'Мой профиль исследователя', 'Мои записи', 'Публикации', 'Экспертные оценки', 'Записи редактора', 'Членство в редакционной коллегии (скоро)', 'Ожидающие записи (скоро)', and 'Уведомления профиля'. The 'Публикации' option is highlighted with a '+ ДОБ' button. The main content area has a purple header 'Добавьте публикации в свой профиль'. Below it, a white box states: 'Мы нашли ваши публикации: 18 Preferred'. A sub-message reads: 'Мы обнаружили публикации в Web of Science Core Collection, соответствующие вашим адресам электронной почты и/или имени: 18.' A purple button 'Просмотреть мои публикации' is present. Below this are three white boxes with dropdown arrows: 'Добавить публикацию по идентификатору', 'Добавить публикации по загрузке файла', and 'Синхронизировать с ORCID'. The footer contains the Clarivate logo and tagline 'Accelerating innovation', copyright '© Clarivate, 2022', links for 'Исправление данных' and 'Заявление о авторских правах', a 'Настройки файлов cookie' link, and a 'Подпишитесь на нас' button with a notification bubble showing '18' and a question mark.

Добавление публикаций в WoS

Моя сеть Web of Science

- Профиль
- Мой профиль исследователя **ИЗМ**
- Мои записи
- Публикации **+ ДОБ**
- Экспертные оценки **+ ДОБ**
- Записи редактора **+ ДОБ**
- Членство в редакционной коллегии (ск)
- Ожидающие записи (скоро)
- Уведомления профиля

Выберите принадлежащие вам публикации, чтобы добавить в ваш профиль.
Чего-то не хватает в этом списке? Уточните поиск, [предоставив другие адреса электронной почты](#), вы опубликовали в или [добавьте публикации вручную, используя другой метод](#).

Уточните результаты

Годы публикации

<input checked="" type="checkbox"/>	2023	1
<input checked="" type="checkbox"/>	2022	4
<input checked="" type="checkbox"/>	2021	5
<input checked="" type="checkbox"/>	2020	6
<input checked="" type="checkbox"/>	2019	2

[Смотреть все](#)

Название организации

<input checked="" type="checkbox"/>	Swansea University	18
-------------------------------------	--------------------	----

[Смотреть все](#)

Имя автора

2 из этих публикаций написаны мною, 16 из них написаны не мною < 1 из 1 >

Ladle pouring process parameter and quality estimation using Mask R-CNN and contrast-limited adaptive histogram equalisation

Связанный автор : Popov, Ivan
Другие авторы : O'donovan, Callum; Todeschini, Grazia; et al.
2023 INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

Controlling the Ion Transport Number in Solvent-in-Salt Solutions

Связанный автор : Popov, Ivan
Другие авторы : Khamzin, Airat; Matsumoto, Ray A.; et al.
2022 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B

2 из этих публикаций написаны мною, 16 из них написаны не мною Submit

18 ?

Информация о публикациях в WoS

Experimental identification of the fractional parameter of the fractional derivative standard linear solid model for fiber-reinforced rubber concrete

Автор: Popov, II (Popov, Ivan I. I.); Shitikova, MV (Shitikova, Marina V. V.); Levchenko, AV (Levchenko, Artem V. V.); Zhukov, AD (Zhukov, Alexey D. D.)

[Показать номер Web of Science ResearcherID и ORCID](#) (предоставлено Clarivate)

MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES

DOI: [10.1080/15376494.2023.2191600](https://doi.org/10.1080/15376494.2023.2191600)

Ранний доступ: MAR 2023

Дата индексации: 2023-04-10

Тип документа: Article; Early Access

Аннотация:

This paper studies the influence of different factors, such as polymer and fiber type and aging, on the internal friction and fractional parameter, which are determined for rubber concrete and fiber-reinforced rubber concrete by means of the Resonant Frequency and Damping Analyzer (RFDA Basic) implementing the Impulse Excitation Technique (IET). Both materials contained low molecular weight cis-polybutadiene rubber SKDN-N as the main binder. Another type of binding material has been used for further investigation of internal friction phenomena in polymer concrete. Namely, low molecular weight polybutadiene rubber (BR) of mixed microstructure was utilized to produce the samples for the experimental program. Two different types of fiber are used: metal and polymer fiber. It has been found that the addition of steel fiber reduces internal friction in the material, whereas propylene fiber acts as additional damping material and increases internal friction. BR-based concrete and fiber-reinforced concrete show rather high values of internal friction, i.e. behave more viscoelastically. BR-based concrete performs higher values of the fractional parameter, and, therefore, more obvious viscoelastic properties. Introduction of steel fiber in the mixture reduces the fractional parameter, since it plays the role of additional bonds in the material structure. However, addition of propylene fiber increases fractional parameter in both, SKDN-N and BR-based concretes. It can be explained by additional damping effect of the polymer fiber. The obtained results are compared with those for the reference specimens made of ordinary Portland cement concrete, and a certain influence of the selected parameters on the internal friction of the considered materials are established.

Ключевые слова

Сеть цитирований

В Web of Science Core Collection

0

Цитирования

80

Пристатейная библиография

Использование в Web of Science

Число использований Web of Science

1

Последние 180 дней

1

С 2013 г.

Удаление публикаций в WoS

The screenshot displays the Web of Science user interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and the language is set to Russian. The user's name, Ivan Popov, is shown in the top right. The main navigation menu on the left includes options like 'Моя сеть Web of Science', 'Профиль', 'Мой профиль исследователя', 'Мои записи', 'Публикации', 'Экспертные оценки', 'Записи редактора', 'Членство в редакционной коллегии', 'Ожидające записи', and 'Уведомления профиля'. The 'Публикации' (Publications) section is active, showing a list of records. A modal dialog box is centered on the screen with the title 'Удалить публикацию' (Delete publication) and the question 'Вы действительно хотите удалить эту публикацию?' (Are you really sure you want to delete this publication?). The dialog has two buttons: 'ОТМЕНА' (Cancel) and 'УДАЛИТЬ' (Delete). The background shows a list of publications with titles like 'Experimental identification of the fractional parameter of the fractional derivative standard linear solid model for fiber-reinforced rubber concrete' and 'Theoretical and experimental evidence of the bulk relaxation peak on the loss tangent versus frequency diagrams for concrete'. A notification badge with the number '18' and a question mark is visible in the bottom right corner.

Информация о публикациях в WoS по DOI

The screenshot displays the Web of Science interface for a user named Ivan Popov. The main content area is titled "Мои записи публикаций" (My publication records) and shows a list of 13 publications. The first three publications are visible:

- Theoretical and experimental evidence of the bulk relaxation peak on the loss tangent versus frequency diagrams for concrete** (2023-01-17 | Mechanics of Advanced Materials and Structures)
- ENERGY-EFFICIENT INSULATION SYSTEMS FOR LOW-RISE BUILDINGS** (2022-11-16 | Russian Journal of Building Construction and Architecture)
- FATIGUE STRENGTH OF FOAMED POLYMERS** (2022-11-16 | Russian Journal of Building Construction and Architecture)

The interface includes a sidebar with navigation options like "Моя сеть Web of Science", "Профиль", and "Мои записи". The top navigation bar shows the Clarivate logo, the language "Русский", and a "Продукты" menu. A search bar and a "Поиск" button are also present.

Информация о публикациях в WoS по DOI

Моя сеть Web of Science



Профиль



Мой профиль исследователя



Мои записи



Публикации



Экспертные оценки



Записи редактора



Членство в редакционной коллегии (ск

Ожидающие записи (скоро)

Уведомления профиля

Мы нашли ваши публикации: 18 Preferred

Мы обнаружили публикации в Web of Science Core Collection, соответствующие вашим адресам электронной почты и/или имени: 18.

[Просмотреть мои публикации](#)

Добавить публикацию по идентификатору

Если ваша статья была опубликована, введите ее DOI, чтобы помочь нам получить дополнительные метаданные, включая цитирования, если они проиндексированы в Web of Science Core Collection.

Search

Article Details

DOI



DOI

[Поиск](#)

Добавить публикации по загрузке файла



Синхронизировать с ORCID



Browser tabs: мгу.р... Конку | scopus | Scopus | Дома | Scopus | sjr - G | New E | Белый | Утреп | NEW | mastel | Web c | Journ | web c | Де x | Experi | +

Address bar: webofscience.com/wos/op/publications/import-publications

History: International Journ...

Моя сеть Web of Science

- Профиль
- Мой профиль исследователя ИЗМ
- Мои записи
- Публикации + ДОБ
- Экспертные оценки + ДОБ
- Записи редактора + ДОБ
- Членство в редакционной коллегии (ск
- Ожидающие записи (скоро)
- Уведомления профиля

Мы нашли ваши публикации: 18 Preferred

Мы обнаружили публикации в Web of Science Core Collection, соответствующие вашим адресам электронной почты и/или имени: 18.

[Просмотреть мои публикации](#)

Добавить публикацию по идентификатору

Search Article Details

DOI: 10.1080/15376494.2023.2191600 Очистить все поля

Идентификационный номер Web of Science: WOS:000956371400001

Идентификатор PubMed

Идентификатор Arxiv

System tray: 6°C Cloudy | Поиск | 13:03 29.04.2023

Информация о публикациях в WoS по DOI

Моя сеть Web of Science

- Профиль
- Мой профиль исследователя
- Мои записи
- Публикации **+ ДОБ**
- Экспертные оценки + ДОБ
- Записи редактора + ДОБ
- Членство в редакционной коллегии (скоро)
- Ожидающие записи (скоро)
- Уведомления профиля

DOI
10.1080/15376494.2023.2191600

Очистить все поля

Идентификационный номер Web of Science
WOS:000956371400001

Идентификатор PubMed

Идентификатор ArXiv

Название *
Experimental identification of the fractional parameter of the fractional derivative stan

URL

Идентификатор рукописи

Добавить публикацию

Информация о публикациях в WoS по DOI

The screenshot displays the 'My Publications' page in the Web of Science interface. At the top, the Clarivate logo and 'Web of Science' branding are visible, along with a search bar and a user profile dropdown for 'Ivan Popov'. A left-hand navigation menu includes options like 'Profile', 'My Researcher Profile', 'My Publications', 'Expert Evaluations', 'Editorial Record', 'Editorial Board Membership', 'Pending Publications', and 'Profile Notifications'. The main content area is titled 'My Publications' and features a '+ Add Publications' button. Below this, there are filters for 'Refined Results' and 'Quick Filters' (Web of Science Core Collection, Automatically added). A 'Journals' search box is also present. The publication list shows three entries, each with a title, date, journal name, and a 'Delete' button. A notification bubble with '18' and a question mark is located in the bottom right corner of the publication list area.

Clarivate

Русский ▾ Продукты

Web of Science™ Поиск

Ivan Popov ▾

Моя сеть Web of Science

Профиль

Мой профиль исследователя ИЗМ

Мои записи

Публикации + ДОБ

Экспертные оценки + ДОБ

Записи редактора + ДОБ

Членство в редакционной коллегии (ски

Ожидающие записи (скоро)

Уведомления профиля

Мои записи публикаций + Добавить публикации

Уточните результаты

Быстрые фильтры

Публикации Web of Science Core Collection

Automatically added

Журналы

Поиск

Название

Название

14 публикаций с 35 цитирований из Web of Science Core Collection.

Сортировать по: Дата по убыванию ▾

1 из 1

Удалить

Удалить

Удалить 18 ?

Experimental identification of the fractional parameter of the fractional derivative standard linear solid model for fiber-reinforced rubber concrete
2023-03-24 | Mechanics of Advanced Materials and Structures

Theoretical and experimental evidence of the bulk relaxation peak on the loss tangent versus frequency diagrams for concrete
2023-01-17 | Mechanics of Advanced Materials and Structures

ENERGY-EFFICIENT INSULATION SYSTEMS FOR LOW-RISE BUILDINGS
2022-11-16 | Russian Journal of Building Construction and Architecture

Ошибки при индексации статей в WoS

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and 'Русский' and 'Продукты' are on the right. The main header includes 'Web of Science™' and 'Поиск'. A user profile 'Ivan Popov' is visible in the top right. The left sidebar contains navigation options: 'Моя сеть Web of Science', 'Профиль', 'Мой профиль исследователя', 'Мои записи', 'Публикации', 'Экспертные оценки', 'Записи редактора', 'Членство в редакционной коллегии (скоро)', and 'Ожидающие записи (скоро)'. The main content area displays the article title 'ENERGY-EFFICIENT INSULATION SYSTEMS FOR LOW-RISE BUILDINGS' by Zhukov, AD; Bessonov, IV; Popov, II; and Poudel, RS. It includes the journal name 'RUSSIAN JOURNAL OF BUILDING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE', publication details (Issue 4, pages 39-49, DOI: 10.36622/VSTU.2022.56.4.004, published 2022, indexed 2023-03-12), and an abstract in Russian. The abstract discusses the use of polyethylene foam in low-rise construction for insulation, noting its stability in various temperatures and its effectiveness in forming seamless shells. On the right, there are two summary boxes: 'Сеть цитирований' showing 0 citations and 'Использование в Web of Science' showing 2 uses, with the last one from 2013. A blue notification bubble with '18' and a question mark is in the bottom right corner.

Clarivate

Русский ▾

Продукты

Web of Science™

Поиск

Ivan Popov ▾

Моя сеть Web of Science

Профиль

Мой профиль исследователя

Мои записи

Публикации

Экспертные оценки

Записи редактора

Членство в редакционной коллегии (скоро)

Ожидающие записи (скоро)

Уведомления профиля

Поиск > ... > Профиль автора > Профиль автора

ENERGY-EFFICIENT INSULATION SYSTEMS FOR LOW-RISE BUILDINGS

Автор: Zhukov, AD (Zhukov, A. D.) ; Bessonov, IV (Bessonov, I., V) ; Popov, II (Popov, I. I.) ; Poudel, RS (Poudel, Ravi Sagar)

[Показать номер Web of Science ResearcherID и ORCID](#) (предоставлено Clarivate)

RUSSIAN JOURNAL OF BUILDING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE

Выпуск: 4 **Страница:** 39-49
DOI: 10.36622/VSTU.2022.56.4.004
Опубликовано: 2022
Дата индексации: 2023-03-12
Тип документа: Article

Аннотация:

Statement of the problem. Low-rise construction is characterized by a relatively low cost and a possibility of forming effective insulating structure shells. Frames and massive walls are used as load-bearing structures, it is also possible to use concrete. Taking into account the current realities, the most relevant is the orientation of systems to the use of domestic materials including those capable of functioning effectively in harsh climatic conditions.

Results. It was established that the properties of polyethylene foam and products based on it make it possible to recommend this material both in facade and roof insulation systems as well as in those in contact with the ground. It was found out that polyethylene foam causes almost no changes in the properties under freezing conditions down to minus 70 degrees C and in the range of signvariable temperatures from -60 to +70 degrees C. With prolonged contact with water or water-saturated soil, the properties of the material are also stable.

Conclusion. The use of rolled polyethylene foam is promising both in terms of the properties of the material itself and in view of the possibility of forming seamless insulating shells. The formation of seamless insulating shells creates practically impenetrable heat-

Сеть цитирований

В Web of Science Core Collection

0
Цитирования

23
Пристатейная библиография

Использование в Web of Science

Число использований Web of Science

2	2
Последние 180 дней	С 2013 г.

18 ?

Ошибки при индексации статей в WoS

Issue № 4 (56), 2022

ISSN 2542-0526

UDC 620.9:728.1

DOI 10.36622/VSTU.2022.56.4.004

A.D. Zhukov ¹, I.V. Bessonov ², I.I. Popov ³, Ravi Sagar Poudel ⁴

ENERGY-EFFICIENT INSULATION SYSTEMS FOR LOW-RISE BUILDINGS *

*National Research Moscow State University of Civil Engineering (NRU MSUCE) ^{1,4}
Moscow, Russia*

*Research Institute of Building Physics of the Russian Academy of Architecture and Building Sciences (RIBPh RAABS) ²
Moscow, Russia*

*Voronezh State Technical University (VSTU) ³
Voronezh, Russia*

¹ *PhD, Assoc. Prof. of the Dept. of Construction Materials, tel. +7-903-567-83-49, e-mail: lj211@yandex.ru*

² *PhD, Principal Investigator, tel. +8-916-674-54-58, e-mail: bessonoviv@mail.ru*

³ *PhD, Assoc. Prof. of the Dept. of Technology, Construction Organization, Expertise and Real Estate Management, tel. +7-951-562-17-33, e-mail: 89042149140@nail.ru*

⁴ *PhD student of the Dept. of Construction Materials, tel. +7-999-856-14-33, e-mail: unless-money00@gmail.com*

Statement of the problem. Low-rise construction is characterized by a relatively low cost and a possibility of forming effective insulating structure shells. Frames and massive walls are used as

Ошибки при индексации статей в WoS

- Профиль ^
- Мой профиль исследователя ИЗМ
- Мои записи ^
- Публикации + ДОБ
- Экспертные оценки + ДОБ
- Записи редактора + ДОБ
- Членство в редакционной коллегии (ск
- Ожидающие записи (скоро)
- Уведомления профиля

Conclusion. The use of rolled polyethylene foam is promising both in terms of the properties of the material itself and in view of the possibility of forming seamless insulating shells. The formation of seamless insulating shells creates practically impenetrable heat-vapor- and waterinsulating barriers along the perimeter of the insulated object. The study of the properties of polyethylene foam in various operating conditions and insulation systems was the goal of the research described in the article. Methods approved by domestic standards were adopted as the basis for the research.

Ключевые слова

Ключевые слова автора: insulating shell; slab thermal insulation; polyethylene foam; lock joint; thermal resistance; frame building; concrete surfacing; climatic influences

Keywords Plus: EXPANDED POLYSTYRENE; PERFORMANCE; HEAT

Адреса:

- 1 Natl Res Moscow State Univ Civil Engr NRU MSUCE, Dept Construct Mat, Moscow, Russia
- 2 Russian Acad Architecture & Bldg Sci RIBPh RAABS, Res Inst Bldg Phys, Moscow, Russia
- 3 Voronezh State Tech Univ VSTU, Dept Technol Construct Org Expertise & Real Estat, Voronezh, Russia

Категории/классификация

Области исследования: Construction & Building Technology

Темы цитирования: 6 Social Sciences > 6.115 Sustainability Science > 6.115.284 Thermal Comfort

Категории Web of Science: Construction & Building Technology

+ Показать ещё поля данных

Последние
180 дней С 2013 г.

Данная запись из:
Web of Science Core Collection

o Emerging Sources Citation
Index (ESCI)

Предложить поправку

Если вам хотелось бы
улучшить качество данных
этой записи, выберите
[Предложить поправку](#)

Clarivate™
Accelerating innovation

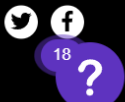
© Clarivate,
2022
Обучающий
портал
Поддержка
продукта

Исправление данных
Заявление о
конфиденциальности
Информационный
буллетень

Уведомление об
авторских правах
Политика в отношении
файлов Cookie
Условия использования

Настройки
файлов cookie

Подпишитесь
на нас



https://support.clarivate.com/ScientificandAcademicResearch/s/datachanges?language=en_US

Запрос в службу поддержки WoS



Who we serve ▾

We believe the above suggestion would be an easier & faster option to resolve your query. Also, time saving for you as it will avoid time spent on cases raised.

DATA CHANGE & MISSING ARTICLE/JOURNAL ISSUE REQUEST

PLEASE ENTER YOUR CONTACT INFORMATION

* First Name

* Last Name

* Company/Institution Name (full name, no acronyms please)

* City

* Country/Region

* Email

Запрос в службу поддержки WoS



Who we serve ▾

PLEASE PROVIDE DETAILS OF THE REQUIRED DATA CHANGE

Business Line

--None-- ▾

- ✓ --None--
- Analytics
- AntiFraud
- AntiPiracy
- Author Connect
- Books
- Brand Protection
- Clinical
- Competitive intelligence

Derwent Accession Number

Authors/Inventor/Editor

Запрос в службу поддержки WoS

International Jo

Clariv

erve

- None--
- Address
- Article/Record (Abstract/Title/Keyword/DOI)
- Author Name
- Author Record
- Cited Reference
- Conference Information, Including Editor
- Document Type
- Drug/Chem Info
- Early Access - Merge
- Funding/Grant Info
- Funding Enhancement
- Institution
- Issue (Volume/Supplement/Publication/Year)
- Missing Article
- Missing Article - E first/online first
- Missing Compound Numbers
- Missing Issue
- Open Access
- Organizations-enhanced

--None--

* Article Type

--None--

Accession (AN)/Patent Number

Derwent Accession Number

Authors/Inventor/Editor

Запрос в службу поддержки WoS

PLEASE PROVIDE DETAILS OF THE REQUIRED DATA CHANGE

Business Line

--None--

Product

--None--

* Type of Change

--None--

* Article Type

--None--

--None--

Journal paper
Conference paper
Book paper

Derwent Accession Number

Authors/Inventor/Editor

Запрос в службу поддержки WoS



Who we serve

Derwent Accession Number

Authors/Inventor/Editor

* Journal, Book, Conference or Patent Title

Article Title

Volume

Issue Number

Page Range/Article Number

Запрос в службу поддержки WoS



Who we serve

DOI

*Change Requested

Description

Upload Attachment

Or drop files

No File Selected..

Уведомления профиля

Clarivate

Русский ▾

Продукты

Web of Science™

Поиск

Ivan Popov ▾

Моя сеть Web of Science

Профиль

Мой профиль исследователя

Мои записи

Публикации

Экспертные оценки

Записи редактора

Членство в редакционной коллегии (скоро)

Ожидающие записи (скоро)

Уведомления профиля

Уведомления профиля

У вас нет никаких уведомлений

Управление настройками

Управление уведомлениями Web of Science по электронной почте в разделе [настройки](#).

18 ?

Уведомления профиля

Общие настройки


Настройки учетной записи

Параметры связи


Настройки главной страницы

Параметры связи


Profile events ^

ВКЛ Email ipopov@vgasu.vrn.ru 

When articles I've reviewed are published ^

ВКЛ Email ipopov@vgasu.vrn.ru 

Reminders and tips on how to use my profile ^

ВКЛ Email ipopov@vgasu.vrn.ru 

When my work has been cited ^

ВКЛ Email ipopov@vgasu.vrn.ru *Email not editable*

Publications have been automatically added to my profile ^

ВКЛ Email ipopov@vgasu.vrn.ru *Email not editable*

To turn off automatic profile updates, go to your [profile settings](#).

Отредактированный профиль в WoS



С возвращением, Ivan!

Номера ResearcherID Web of Science: T-4467-2019

[Просмотреть мой профиль исследователя](#)

[Настройка главной страницы](#)



Мои показатели исследователя

Просмотр показателей и быстрый доступ к ссылкам на профиль исследователя

Показатели публикаций

4

H-Index

14

Публикации в
Web of Science

35

Суммарное количество
цитирований

24

Цитирующие статьи

Показатели рецензента

0

Оценки проверенных
экспертов

0

Оценки проверенных
экспертов (последние 12
месяцев)

0.0:1

Экспертная оценка для
части публикаций

Быстрые ссылки на автора

[Добавить публикации](#)

[Добавить экспертные оценки](#)

[Экспортировать мое резюме](#)

[Web of Science Academy](#)



Спасибо за внимание!

Иван Иванович Попов, PhD,

Директор центра межвузовской научной коммуникации
Российский государственный аграрный университет-
Московская сельскохозяйственная академия имени К.А.
Тимирязева

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 58

Тел. +7-951-562-17-33

E-mail: i.popov@rgau-msha.ru