



Эта запись об авторе сгенерирована Scopus. Подробнее

Bodyagina, Kseniya S.

[Yuri Gagarin State Technical University of Saratov, Saratov, Russian Federation](#) 57194116252

<https://orcid.org/0000-0002-8822-410X> Смотреть больше

86

Цитирования из 65
документы

11

Документы

6

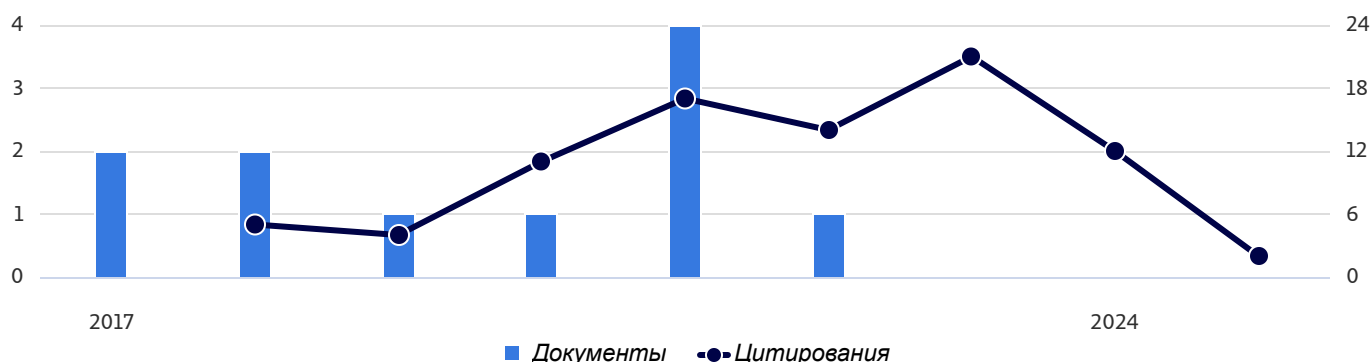
h -индекс Просмотр h -
диаграммы

Просмотреть другие параметры >

Документ и тенденции цитирования

Документы

Цитировани



Анализировать результаты по автору Обзор цитирования

Темы с наибольшим вкладом 2019–2023

Numerical Methods; Additive Manufacturing; Topology Optimization

2 документах

Partial Differential Equation; Boundary Condition; Non-Linear Dynamic

2 документах

Adhesive Joints; Joints (Structural Components); Finite Element Method

1 документе

Просмотреть все темы

Новый

11 документы

Impact
Бета

Цитирование из 65 документов

0 Препринты

8 соавторов

5 тем

0 выданных грантов

[Экспортировать все](#)  [Сохранить все в список](#)[Сортировать по](#) [Процитировал \(с наибольшего кол-ва\)](#) 

Article

Topological optimization of thermoelastic composites with maximized stiffness and heat transfer

Krysko, A.V., Awrejcewicz, J., Pavlov, S.P., Bodyagina, K.S., Krysko, V.A.

Composites Part B: Engineering, 2019, 158, страницы 319–327

[Просмотреть реферат](#)  [View at Publisher](#)  [Связанные документы](#)

25

Цитирования

Article

Non-linear dynamics of size-dependent Euler–Bernoulli beams with topologically optimized microstructure and subjected to temperature field

Krysko, A.V., Awrejcewicz, J., Pavlov, S.P., ... Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

International Journal of Non-Linear Mechanics, 2018, 104, страницы 75–86

[Просмотреть реферат](#)  [View at Publisher](#)  [Связанные документы](#)

18

Цитирования

Article

Design of composite structures with extremal elastic properties in the presence of technological constraints

Awrejcewicz, J., Pavlov, S.P., Bodyagina, K.S., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

Composite Structures, 2017, 174, страницы 19–25

[Просмотреть реферат](#)  [View at Publisher](#)  [Связанные документы](#)

10

Цитирования

Article • *Открытый доступ*

Mathematical modeling of physically nonlinear 3D beams and plates made of multimodulus materials

Krysko, A.V., Awrejcewicz, J., Bodyagina, K.S., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

Acta Mechanica, 2021, 232(9), страницы 3441–3469

[Просмотреть реферат](#)  [View at Publisher](#)  [Связанные документы](#)

8

Цитирования

Article • *Открытый доступ*

Mathematical modeling of planar physically nonlinear inhomogeneous plates with rectangular cuts in the three-dimensional formulation

Krysko, A.V., Awrejcewicz, J., Bodyagina, K.S., Krysko, V.A.

Acta Mechanica, 2021, 232(12), страницы 4933–4950

[Просмотреть реферат](#)  [View at Publisher](#)  [Связанные документы](#)

7

Цитирования

Article

On 3D and 1D mathematical modeling of physically nonlinear beams

Krysko, A.V., Awrejcewicz, J., Zhigalov, M.V., Bodyagina, K.S., Krysko, V.A.

International Journal of Non-Linear Mechanics, 2021, 134, 103734

[Просмотреть реферат](#)  [View at Publisher](#)  [Связанные документы](#)

6

Цитирования

Decreasing shear stresses of the solder joints for mechanical and thermal loads by topological optimization5
ЦитированияAwrejcewicz, J., Pavlov, S.P., Krysko, A.V., ... Bodyagina, K.S., Krysko, V.A.
Materials, 2020, 13(8), 1862[Просмотреть реферат](#)  [View at Publisher](#)  [Связанные документы](#)

Article

Identifying inclusions in a non-uniform thermally conductive plate under external flows and internal heat sources using topological optimization

3
ЦитированияKrysko, A.V., Awrejcewicz, J., Bodyagina, K.S., ... Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.
Mathematics and Mechanics of Solids, 2022, 27(9), страницы 1649–1671[Просмотреть реферат](#)  [View at Publisher](#)  [Связанные документы](#)

Article

On the issue of optimizing the shape of geological excavations and topology of their strengthening

2
Цитирования

Pavlov, S.P., Krysko, V.A., Bodyagina, K.S.

Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering, 2017, 328(1), страницы 6–12

[Просмотреть реферат](#)  [Связанные документы](#)

Conference Paper • Открытый доступ

Improving multi-material structures using topological optimization and the modified SIMP method

1
Цитирования

Zhigalov, M.V., Bodyagina, K.S., Krysko, V.A.

Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1784(1), 012001

[Просмотреть реферат](#)  [View at Publisher](#)  [Связанные документы](#)

Article

Optimization of elements reinforcement in micromechanical devices for geological surveys: Computer simulation and experiment

1
Цитирования

Pavlov, S.P., Bekrenev, N.V., Zlobina, I.V., Bodyagina, K.S.

Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering, 2018, 329(3), страницы 44–52

[Просмотреть реферат](#)  [Связанные документы](#)[Отобразить 200 результатов](#) [Наверх](#)**Должность автора**

На основании 11 выбранных документов за 2014 - 2023 года

First author 0%



документы



Среднее количество цитирований



FWCI

Last author 18%

Co-author 82%

Single author 0%

Просмотр сведений о должности автора >

Просмотреть другие параметры >

> Просмотреть список в формате результатов поиска

> Просмотр пристатейных ссылок

 Настроить оповещение о документах

О системе Scopus

[Что такое Scopus](#)

[Содержание](#)

[Блог Scopus](#)

[Интерфейсы API Scopus](#)

[Вопросы конфиденциальности](#)

Язык

[Switch to English](#)

[日本語版を表示する](#)

[查看简体中文版本](#)

[查看繁體中文版本](#)

Служба поддержки

[Помощь](#)

[Обучающие материалы](#)

[Связь с нами](#)

ELSEVIER

[Условия использования](#) ↗ [Политика конфиденциальности](#) ↗ [Cookies settings](#)

All content on this site: Copyright © 2024 Elsevier B.V. ↗, its licensors, and contributors. All rights are reserved, including those for text and data mining, AI training, and similar technologies. For all open access content, the relevant licensing terms apply.

Мы используем файлы cookie, чтобы предоставлять услуги и повышать их качество, а также для индивидуального подбора контента. Продолжая пользоваться сайтом, вы даете согласие на использование файлов cookie ↗.