



Эта запись об авторе сгенерирована Scopus. Подробнее

Yakovleva, T. V.

[Yuri Gagarin State Technical University of Saratov, Saratov, Russian Federation](#) [56435768900](#)

<https://orcid.org/0000-0003-3238-2317> Смотреть больше

227

Цитирования из 168
документы

46

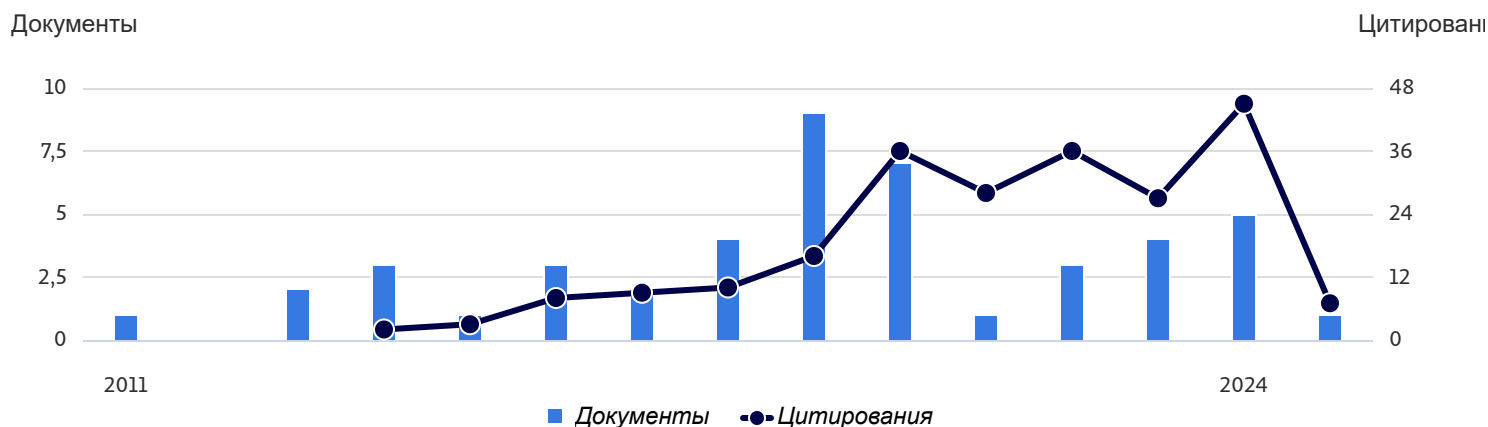
Документы

8

h -индекс Просмотр h -
диаграммы

Просмотреть другие параметры >

Документ и тенденции цитирования



Анализировать результаты по автору Обзор цитирования

Темы с наибольшим вкладом 2019–2023

Electrostatics; Resonator; Microelectromechanical System

6 документах

Partial Differential Equation; Boundary Condition; Non-Linear Dynamic

5 документах

Boundary Condition; Free Vibration; Continuum Mechanics

4 документах

Просмотреть все темы

Новый

46 документов

Импорт
Бета

Цитирование из 168 документов

0 Препринты

39 соавторов

8 тем

0 выданных грантов

Экспортировать все  Сохранить все в список Сортировать по Процитировал (с наибольшего кол-ва) 

Article • *Открытый доступ*

EEG analysis in patients with schizophrenia based on Lyapunov exponents

Kutepov, I.E., Dobriyan, V.V., Zhigalov, M.V., ... Yakovleva, T.V., Krysko, V.A.

Informatics in Medicine Unlocked, 2020, 18, 100289

47

Цитирования

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

Article • *Открытый доступ*

EEG Analysis in Structural Focal Epilepsy Using the Methods of Nonlinear Dynamics (Lyapunov Exponents, Lempel-Ziv Complexity, and Multiscale Entropy)

Yakovleva, T.V., Kutepov, I.E., Karas, A.Y., ... Erofeev, N.P., Krysko, V.A.

Scientific World Journal, 2020, 2020, 8407872

27

Цитирования

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

Article

Mathematical modeling of MEMS elements subjected to external forces, temperature and noise, taking account of coupling of temperature and deformation fields as well as a nonhomogenous material structure

Krysko-Jr., V.A., Awrejcewicz, J., Yakovleva, T.V., ... Szymanowska, O., Krysko, V.A.

Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 2019, 72, страницы 39–58

21

Цитирования

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

Article

Nonlinear dynamics of contact interaction of a size-dependent plate supported by a size-dependent beam

Awrejcewicz, J., Krysko, V.A., Yakovleva, T.V., Pavlov, S.P., Krysko, V.A.

Chaos, 2018, 28(5), 053102

14

Цитирования

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

Article

Noisy contact interactions of multi-layer mechanical structures coupled by boundary conditions

Awrejcewicz, J., Krysko, V.A., Yakovleva, T.V., Krysko, V.A.

Journal of Sound and Vibration, 2016, 369, страницы 77–86

14

Цитирования

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

Article • *Открытый доступ*

Chaotic synchronization of vibrations of a coupled mechanical system consisting of a plate and beams

Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Yakovleva, T.V., Zelenchuk, D.S., Krysko, V.A.

Latin American Journal of Solids and Structures, 2013, 10(1), страницы 161–172

13

Цитирования

Article

Alternating chaos versus synchronized vibrations of interacting plate with beams

Awrejcewicz, J., Krysko-jr, V.A., Yakovleva, T.V., Krysko, V.A.

International Journal of Non-Linear Mechanics, 2017, 88, страницы 21–30

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

10

Цитирования

Conference Paper • *Открытый доступ*

Mathematical model of flexible dimension-dependent mesh plates

Krylova, E.Y., Papkova, I.V., Sinichkina, A.O., Yakovleva, T.B., Krysko-Yang, V.A.

Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1210(1), 012073

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

9

Цитирования

Article

On the chaotic and hyper-chaotic dynamics of nanobeams with low shear stiffness

Yakovleva, T.V., Awrejcewicz, J., Kruzhilin, V.S., Krysko, V.A.

Chaos, 2021, 31(2), 023107

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

8

Цитирования

Article • *Открытый доступ*

Visualization of EEG signal entropy in schizophrenia

Kutepov, I.E., Krysko, A.V., Dobriyan, V.V., ... Krylova, E.Y., Krysko, V.A.

Scientific Visualization, 2020, 12(1), страницы 1–9

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

7

Цитирования

Article • *Открытый доступ*

On the mathematical models of the Timoshenko-type multi-layer flexible orthotropic shells

Krysko, V.A., Awrejcewicz, J., Zhigalov, M.V., ... Yakovleva, T.V., Krysko, A.V.

Nonlinear Dynamics, 2018, 92(4), страницы 2093–2118

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

7

Цитирования

Article

Wavelet-Analysis-Based Chaotic Synchronization of Vibrations of Multilayer Mechanical Structures

Krys'ko, V.A., Yakovleva, T.V., Dobriyan, V.V., Papkova, I.V.

International Applied Mechanics, 2014, 50(6), страницы 706–720

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

7

Цитирования

Article • *Открытый доступ*

Application of Variational Iterations Method for Studying Physically and Geometrically Nonlinear Kirchhoff Nanoplates: A Mathematical Justification

6

Цитирования

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

Conference Paper • *Открытый доступ*

Visualization of amplitude-frequency characteristics of EEG of pathological and cognitive functions of the brain from a position of nonlinear dynamics

Krysko, V.A., Papkova, I.V., Saltykova, O.A., ... Yu Petrov, D., Krysko, A.V.

Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1260(7), 072010

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

5
Цитирования

Article • *Открытый доступ*

Theory of vibrations of carbon nanotubes like flexible micropolar mesh cylindrical shells taking into account shift | Теория колебаний углеродных нанотрубок как гибких микрополярных сетчатых цилиндрических оболочек с учетом сдвига

Krylova, E.Yu., Papkova, I.V., Yakovleva, T.V., Krysko, V.A.

Izvestiya of Saratov University. New Series. Series: Mathematics. Mechanics. Informatics, 2019, 19(3), страницы 60–71

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

5
Цитирования

Article

Quantifying chaotic dynamics of nanobeams with clearance

Yakovleva, T.V., Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Krechin, A.N., Krysko, V.A.

International Journal of Non-Linear Mechanics, 2022, 144, 104094

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

4
Цитирования

Article

Contact interaction plates, reinforced by ribs, with gaps under the influence of white noise

Yakovleva, T.V., Bazhenov, V.G., Krysko, V.A., Krylova, E.Y.

PNRPU Mechanics Bulletin, 2015, 2015(4), страницы 259–272

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

4
Цитирования

Conference Paper • *Открытый доступ*

Nonlinear dynamics of the contact interaction of a three-layer plate-beam nanostructure in a white noise field

Yakovleva, T.V., Krysko, V.A.

Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1210(1), 012160

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

3
Цитирования

Article • <i>Открытый доступ</i> PROCESSING ALCOHOLISM EEG SIGNALS USING NEURAL NETWORKS Yakovleva, T.V., Krysko, A.V. Russian Journal of Biomechanics, 2024, 28(1), страницы 110–126 Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы	2 Цитирования
Conference Paper Mathematical Modeling and Diagnostics Using Neural Networks and a Genetic Algorithm for Epilepsy Patients Yakovleva, T.V., Dobriyan, V.V., Yaroshenko, T.Y., Krysko-jr, V.A. Lecture Notes in Computational Science and Engineering, 2022, 141, страницы 563–573 Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы	2 Цитирования
Conference Paper • <i>Открытый доступ</i> The contact interaction of size-dependent and multimodulus rectangular plate and beam Krysko, V.A., Yakovleva, T.V., Papkova, I.V., Saltykova, O.A., Pavlov, S.P. Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1158(3), 032021 Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы	2 Цитирования
Article • <i>Открытый доступ</i> Chaotic dynamics of flexible rectangular panels in white noise field Krylova, E.Y., Yakovleva, T.V., Bazhenov, V.G. PNRPU Mechanics Bulletin, 2016, 2016(1), страницы 82–92 Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы	2 Цитирования
Conference Paper Turbulent phenomena in flexible plates and shells Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Krysko, V.A., ... Zakharov, V.M., Dobriyan, V. Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, 2014, 93, страницы 49–76 Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы	2 Цитирования
Conference Paper A New Shear Mathematical Model of the Vibration of Porous Functionally Graded Lamellar Accelerometers with Attached Mass in a Temperature Field Papkova, I.V., Krysko, A.V., Yakovleva, T.V., Krysko, V.A. 30th Anniversary Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2023, 2023 Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы	1 Цитирования

Conference Paper

General Theory of Porous Functionally Gradient MEMS/NEMS Beam

Resonators Subjected to Temperature Field

Krysko, A.V., Krysko, V.A., Papkova, I.V., Yakovleva, T.V.

29th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2022, 2022

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

Conference Paper • *Открытый доступ*

Contact interaction of a two-layer package of nanobeams package of

Bernoulli-Euler nanobeams with gap between them

Yakovleva, T.V., Kruzhilin, V.S., Krysko, V.A.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 747(1), 012135

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

Article • *Открытый доступ*

Dynamics of a geometrically and physically nonlinear sensitive element of a nanoelectromechanical sensor in the form of an inhomogeneous nanobeam in the temperature and noise fields

Krysko, V.A., Papkova, I.V., Yakovleva, T.V., ... Zhigalov, M.V., Krysko, A.V.

Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering, 2020, 331(5), страницы 87–96

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

Book Chapter

Mathematical Simulation of the Plate–Beam Interaction Affected by Colored Noise

Bazhenov, V.G., Yakovleva, T.V., Krysko, V.A.

Advanced Structured Materials, 2020, 122, страницы 69–76

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

Article

The influence of the noise field on parametric oscillations of flexible square plates

Krylova, E.Y., Yakovleva, T.V., Bazhenov, V.G.

Russian Aeronautics, 2017, 60(2), страницы 177–183

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

Article

A modified neural network method for computing the Lyapunov exponent spectrum in the nonlinear analysis of dynamical systems

Yakovleva, T.V., Krysko, A.V., Dobriyan, V.V., Krysko, V.A.

Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 2025, 140, 108397

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

Conference Paper

Chaotic vibrations of flexible functionally graded porous closed size-dependent cylindrical shells

Yakovleva, T.

1

[Цитирования](#)

1

[Цитирования](#)

1

[Цитирования](#)

1

[Цитирования](#)

1

[Цитирования](#)

0

[Цитирования](#)

0

[Цитирования](#)

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

Article

Stress-strain State Analysis of Porous Elasto-plastic Size-dependent Plates
Subjected to Hygro-Mechanical Loads Using the Variational Iterations Method

Tebyakin, A.D., Yakovleva, T.V., Krysko, A.V.

Lobachevskii Journal of Mathematics, 2024, 45(5), страницы 2168–2183

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

Цитирования

Article • Статья в печати

Identification of inclusions of arbitrary geometry with different physical
properties of materials in 3D structures

Makseev, A., Yakovleva, T.V., Krysko, A.V., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

International Journal of Mechanics and Materials in Design, 2024

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

Цитирования

Article • Открытый доступ

Mathematical models of nonlinear dynamics of functionally graded
nano/micro/macro-scale porous closed cylindrical Kirchhoff–Love shells |
Математические модели нелинейной динамики функционально-
градиентных нано/микро/макромасштабных пористых замкнутых
цилиндрических оболочек Кирхгофа–Лява

Yakovleva, T.V., Krysko, V.A.

Vestnik Samarskogo Gosudarstvennogo Tekhnicheskogo Universiteta, Seriya Fiziko-Matematicheskie
Nauki, 2024, 28(1), страницы 96–116[Просмотреть реферат](#)  [View at Publisher](#)  [Связанные документы](#)

Цитирования

Conference Paper • Открытый доступ

Nonlinear Eigen frequencies of a functionally graded porous nano-beam with
respect to the coulomb and Casimir forces

Parkova, I.V., Yakovleva, T.V.

E3S Web of Conferences, 2023, 389, 01029

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

Цитирования

Article • Открытый доступ

Topological Optimization of Interconnection of Multilayer Composite
Structures

Dunchenkin, P.V., Cherekaeva, V.A., Yakovleva, T.V., Krysko, A.V.

Computation, 2023, 11(5), 87

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

Цитирования

Conference Paper

Chaotic oscillations type of flexible closed cylindrical nanoshells under the
strip loads action



Цитирования

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

Article • *Открытый доступ*

MATHEMATICAL MODELING OF NONLINEAR VIBRATIONS OF A PLATE
WITH EXPOSURE TO COLOR NOISE TAKING INTO ACCOUNT OF CONTACT
INTERACTION WITH THE BEAM | МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ ПЛАСТИНКИ
ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЦВЕТНОГО ШУМА С УЧЕТОМ
КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С БАЛКОЙ

Yakovleva, T.V., Bazhenov, V.G., Kruzhilin, V.S., Krysko, V.A.

Problems of Strength and Plasticity, 2019, 81(3), страницы 324–332

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



Цитирования

Conference Paper

Mathematical modeling of the contact interaction of two nanobeams
Timoshenko s.p.

Krysko, V.A., Yakovleva, T.V., Saltykova, O.A., Kruzhilin, V.S.

CEUR Workshop Proceedings, 2019, 2485, страницы 71–73

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



Цитирования

Conference Paper

Complexity of EEG signals in schizophrenia syndromes

Kutepov, I.E., Krysko, V.A., Krysko, A.V., ... Dobriyan, V.V., Erofeev, N.P.

CEUR Workshop Proceedings, 2019, 2485, страницы 140–143

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



Цитирования

Conference Paper

Chaotic Oscillations of Complex Mechanical Nanostructures in the Field of
Color Noise

Tatiana, Y., Vadim, K., Vadim, K.

2018 2nd School on Dynamics of Complex Networks and their Application in Intellectual Robotics, DCNAIR

2018, 2018, страницы 69–71, 8589050

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



Цитирования

Article • *Открытый доступ*

Contact interaction of plates and beams under the influence of white noise

Yakovleva, T.V., Bazhenov, V.G., Krysko, V.A., Krylova, S.E.Y.

PNRPU Mechanics Bulletin, 2018, 2018(3-4), страницы 161–169

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



Цитирования

Article

Constrained oscillations and contact interaction of the structure, consisting of
two parallel plates with internal set of local ribs, used in the theory of
gyroscopes



Цитирования

Просмотреть реферат  Связанные документы

Conference Paper
Non-linear phenomena exhibited by flexible cylindrical and sector shells
Krysko, V.A., Awrejcewicz, J., Papkova, I.V., Baiburin, V.B., Yakovleva, T.V.
Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, 2014, 93, страницы 23–35
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы


Цитирования

Conference Paper
Mathematical modeling of chaotic vibrations of strongly non-linear continuous structures
Krysko, A.V., Awrejcewicz, J., Yakovleva, T.V., ... Papkova, I.V., Krysko, V.A.
CHAOS 2013 - 6th Chaotic Modeling and Simulation International Conference, Proceedings, 2013, страницы 57–68
Просмотреть реферат  Связанные документы


Цитирования

Article
Nonlinear dynamics of antennas in space communication facilities
Krys'ko, V.A., Saltykova, O.A., Yakovleva, T.V.
Russian Aeronautics, 2011, 54(2), страницы 204–208
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы


Цитирования

Отобразить 200 результатов 

Наверх

Должность автора

На основании 35 выбранных документов за 2014 - 2023 года

First author 34%



12	4	0.545
документы	Среднее количество цитирований	FWCI

Last author 9%



Co-author 57%



Single author 0%



Просмотр сведений о должности автора 

Просмотреть другие параметры >

Yakovleva, T.

> 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 ↗.