



Эта запись об авторе сгенерирована Scopus. Подробнее

Zhigalov, Maksim Viktorovich

[Siberian Branch, Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russian Federation](#) 25923214900

[Связать с ORCID](#) [Смотреть больше](#)

778

Цитирования из 461
документ

67

Документы

16

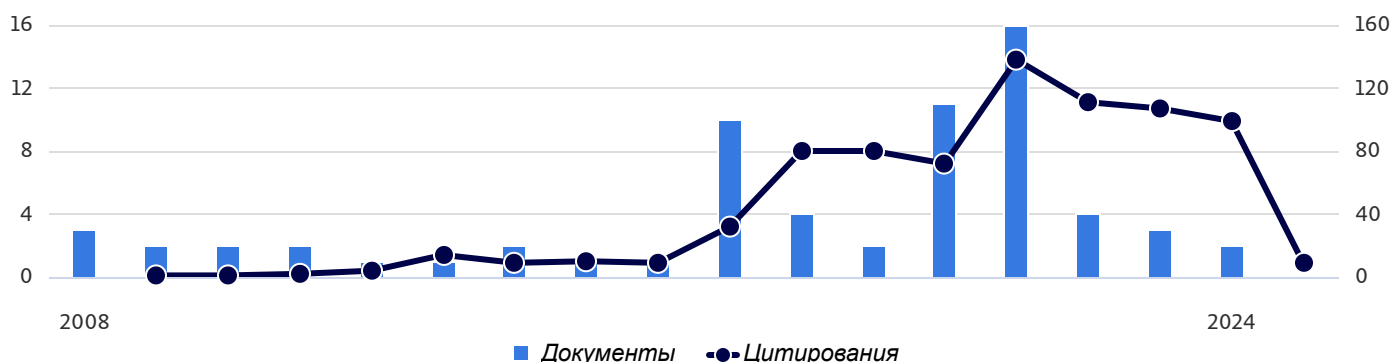
h -индекс Просмотр h -
диаграммы

[Просмотреть другие параметры](#) >

Документ и тенденции цитирования

Документы

Цитировани



[Анализировать результаты по автору](#) [Обзор цитирования](#)

Темы с наибольшим вкладом 2019–2023

Boundary Condition; Free Vibration; Continuum Mechanics

7 документах

Partial Differential Equation; Boundary Condition; Non-Linear Dynamic

5 документах

Electrostatics; Resonator; Microelectromechanical System

4 документах

[Просмотреть все темы](#)

Новый

67 документы

Impact
Бета

Цитирование из 461 документа

0 Препринты

42 соавтора

18 тем

0 выданных грантов

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

Article

Chaotic dynamics of size dependent Timoshenko beams with functionally graded properties along their thickness

55

Цитирования

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

Mechanical Systems and Signal Processing, 2017, 93, страницы 415–430

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

Article

Nonlinear behaviour of different flexible size-dependent beams models based on the modified couple stress theory. Part 1: Governing equations and static analysis of flexible beams

54

Цитирования

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

International Journal of Non-Linear Mechanics, 2017, 93, страницы 96–105

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

Article

Chaotic dynamics of the size-dependent non-linear micro-beam model

52

Цитирования

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

Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 2017, 50, страницы 1339–1351

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

Article • *Открытый доступ*

EEG analysis in patients with schizophrenia based on Lyapunov exponents

47

Цитирования

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

Informatics in Medicine Unlocked, 2020, 18, 100289

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

Article

Chaotic vibrations in flexible multi-layered Bernoulli-Euler and Timoshenko type beams

43

Цитирования

Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Zhigalov, M.V., Saltykova, O.A., Krysko, V.A.

Latin American Journal of Solids and Structures, 2008, 5(4), страницы 319–363

Просмотреть реферат  Связанные документы

Article • *Открытый доступ*

Mathematical model of a three-layer micro- and nano-beams based on the hypotheses of the Grigolyuk–Chulkov and the modified couple stress theory

42

Цитирования

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

International Journal of Solids and Structures, 2017, 117, страницы 39–50

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

Nonlinear behaviour of different flexible size-dependent beams models based on the modified couple stress theory. Part 2. Chaotic dynamics of flexible beams

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

International Journal of Non-Linear Mechanics, 2017, 93, страницы 106–121

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

41

Цитирования

Article • *Открытый доступ*

Thermoelastic vibrations of a Timoshenko microbeam based on the modified couple stress theory

Awrejcewicz, J., Krysko, V.A., Pavlov, S.P., ... Kalutsky, L.A., Krysko, A.V.

Nonlinear Dynamics, 2020, 99(2), страницы 919–943

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

39

Цитирования

Review

Investigations of chaotic dynamics of multi-layer beams taking into account rotational inertial effects

Krysko, A.V., Awrejcewicz, J., Saltykova, O.A., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 2014, 19(8), страницы 2568–2589

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

34

Цитирования

Article

Stability of the Size-Dependent and Functionally Graded Curvilinear Timoshenko Beams

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

Journal of Computational and Nonlinear Dynamics, 2017, 12(4), 041018

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

29

Цитирования

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

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

27

Цитирования

Conference Paper

Analysis of regular and chaotic dynamics of the Euler-Bernoulli beams using finite difference and finite element methods

Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Mrozowski, J., Saltykova, O.A., Zhigalov, M.V.

Acta Mechanica Sinica/Lixue Xuebao, 2011, 27(1), страницы 36–43

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

27

Цитирования

Article

On the contact interaction between two rectangular plates

22

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

Nonlinear Dynamics, 2016, 85(4), страницы 2729–2748

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

Article • *Открытый доступ*

Contact interaction of two rectangular plates made from different materials
with an account of physical nonlinearity

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

Nonlinear Dynamics, 2018, 91(2), страницы 1191–1211

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

Review • *Открытый доступ*

Review of the Methods of Transition from Partial to Ordinary Differential
Equations: From Macro- to Nano-structural Dynamics

Awrejcewicz, J., Krysko-Jr, V.A., Kalutsky, L.A., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

Archives of Computational Methods in Engineering, 2021, 28(7), страницы 4781–4813

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

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

Article

Mathematical modelling of physically/geometrically non-linear micro-shells
with account of coupling of temperature and deformation fields

Awrejcewicz, J., Krysko, V.A., Sopenko, A.A., ... Kirichenko, A.V., Krysko, A.V.

Chaos, Solitons and Fractals, 2017, 104, страницы 635–654

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

Article

Wavelet modeling and prediction of the stability of states: The Roman Empire
and the European Union

Yaroshenko, T.Y., Krysko, D.V., Dobriyan, V., ... Vandenabeele, P., Krysko, V.A.

Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 2015, 26(1–3), страницы 265–275

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

Article

Mathematical modeling and methods of analysis of generalized functionally
gradient porous nanobeams and nanoplates subjected to temperature field

Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Smirnov, A., ... Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

Meccanica, 2022, 57(7), страницы 1591–1616

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

Цитирования

Zhigalov, Ma

21

Цитирования

20

Цитирования

18

Цитирования

16

Цитирования

16

Цитирования

13

Цитирования

Nonlinear dynamics of heterogeneous shells Part 1. Statics and dynamics of heterogeneous variable stiffness shells

Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Mitskevich, S.A., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

International Journal of Non-Linear Mechanics, 2021, 130, 103669

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

11

Цитирования

Article

Analysis of flexible elastic–plastic plates/shells behaviour under coupled mechanical/thermal fields and one-sided corrosion wear

Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Krylova, E.Y., ... Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

International Journal of Non-Linear Mechanics, 2020, 118, 103302

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

11

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*

On the iterative methods of linearization, decrease of order and dimension of the karman-type PDEs

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

The Scientific World Journal, 2014, 2014, 792829

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

10

Цитирования

Conference Paper

Analysis of chaotic vibrations of flexible plates using fast fourier transforms and wavelets

Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Kutepov, I.E., ... Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

International Journal of Structural Stability and Dynamics, 2013, 13(7), 1340005

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

10

Цитирования

Book Chapter

Size-dependent theories of beams, plates and shells

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

Advanced Structured Materials, 2021, 142, страницы 25–78

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

9

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

8

Цитирования

Article

Nonlinear dynamics of heterogeneous shells. Part 2. Chaotic dynamics of variable thickness shells

Krysko, A.V., Awrejcewicz, J., Mitskevich, S.A., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

International Journal of Non-Linear Mechanics, 2021, 129, 103660

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

Chaotic phase synchronization of vibrations of multilayer beam structures

Krys'ko, V.A., Koch, M.I., Zhigalov, M.V., Krys'ko, A.V.

Journal of Applied Mechanics and Technical Physics, 2012, 53(3), страницы 451–459

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

Article

Chaotic dynamic buckling of rectangular spherical shells under harmonic lateral load

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

Computers and Structures, 2017, 191, страницы 80–99

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

6

Цитирования

Article

Effect of transverse shears on complex nonlinear vibrations of elastic beams

Krysko, V.A., Zhigalov, M.V., Saltykova, O.A., Krysko, A.V.

Journal of Applied Mechanics and Technical Physics, 2011, 52(5), страницы 834–840

Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

6

Цитирования

Article

Investigations of complex vibrations of beams within the framework of the Sheremet'ev-Pelekh kinematic model using the wavelet transform

Krysko, V.A., Zhigalov, M.V., Saltykova, O.A., Soldatov, V.V.

6

Цитирования

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

Article • *Открытый доступ*

Decreasing shear stresses of the solder joints for mechanical and thermal loads by topological optimization

Awrejcewicz, 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](#)

5
Цитирования

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

Mathematical models for quantifying flexible multilayer orthotropic shells under transverse shear stresses

Awrejcewicz, J., Krysko, V.A., Zhigalov, M.V., Papkova, I.V., Krysko, V.A.
Composite Structures, 2018, 204, страницы 896–911

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

5
Цитирования

Article

Dissipative dynamics of geometrically nonlinear Bernoulli-Euler beams

Desyatova, A.S., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A., Saltykova, O.A.
Mechanics of Solids, 2008, 43(6), страницы 948–956

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

5
Цитирования

Article • *Открытый доступ*

On the mathematical modeling of symmetric/asymmetric multi-layer orthotropic shells

Krysko-Jr, V.A., Awrejcewicz, J., Zhigalov, M.V.
International Journal of Non-Linear Mechanics, 2020, 120, 103425

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

4
Цитирования

Article

Physical Nonlinearity in Porous Functionally Graded Kirchhoff Nano-plates: Modeling and Numerical experiment

Krysko-jr, V.A., Awrejcewicz, J., Zhigalov, M.V., Tebyakin, A.D., Krysko, V.A.
Applied Mathematical Modelling, 2023, 123, страницы 39–74

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

3
Цитирования

Article

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

3
Цитирования Zhigalov, Ma

Book Chapter
Mathematical models of micro- and nano-cylindrical panels in temperature field
Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.
Advanced Structured Materials, 2021, 142, страницы 131–195
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

3
Цитирования

Article
Mathematical model of physically non-linear Kirchhoff plates: Investigation and analysis of effective computational iterative methods
Krysko-jr., V.A., Tebyakin, A.D., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A., Awrejcewicz, J.
International Journal of Non-Linear Mechanics, 2023, 150, 104346
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

2
Цитирования

Article • *Открытый доступ*
A New Approach to Identifying an Arbitrary Number of Inclusions, Their Geometry and Location in the Structure Using Topological Optimization
Krysko, A.V., Makseev, A., Smirnov, A., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.
Applied Sciences (Switzerland), 2023, 13(1), 49
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

2
Цитирования

Book Chapter
Topological Optimization of Multilayer Structural Elements of MEMS/NEMS Resonators with an Adhesive Layer Subjected to Mechanical Loads
Krysko, A.V., Awrejcewicz, J., Dunchenkin, P.V., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.
Advanced Structured Materials, 2022, 151, страницы 155–166
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

2
Цитирования

Article
Control of complex nonlinear vibrations of sandwich beams
Krys'ko, A.V., Zhigalov, M.V., Saltykova, O.A.
Russian Aeronautics, 2008, 51(3), страницы 238–243
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

2
Цитирования

Article • *Открытый доступ*
Elastic-plastic deformation of nanoplates. The method of variational iterations (extended Kantorovich method) | Упругопластическое деформирование нанопластин. Метод вариационных итераций (расширенный метод Канторовича)
Tebyakin, A.D., Krysko, A.V., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.

1
Цитирования

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

Book Chapter

Thermoelastic vibrations of timoshenko microbeams (modified couple stress theory)

1
Цитирования

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

Advanced Structured Materials, 2021, 142, страницы 295–332

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

Book Chapter

Vibrations of size-dependent beams under topologic optimization and temperature field

1
Цитирования

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

Advanced Structured Materials, 2021, 142, страницы 333–402

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

Editorial

Preface

1
Цитирования

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

Advanced Structured Materials, 2021, 142, страницы v–viii

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

1
Цитирования

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](#)

Conference Paper

Investigation of nonlinear dissipative chaotic dynamics of plates and shells

1
Цитирования

Krysko, V.A., Zhigalov, M., Soldatov, V., ... Awrejcewicz, J., Mrozowski, J.

Shell Structures: Theory and Applications - Proceedings of the 9th SSTA Conference, 2010, страницы 175–178

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

Conference Paper • *Открытый доступ*

A new mathematical model of porous, physically non-linear, size-dependent shells in a corrosive, hydrogen-containing medium
Yu Yaroshenko, T., Zhigalov, M.V., Tebyakin, A.D., Krysko, V.A., Krysko, A.V.
AIP Conference Proceedings, 2024, 3119(1), 040008
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

 Zhigalov, Ma
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

Book Chapter
Lyapunov exponents and methods of their analysis
Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.
Advanced Structured Materials, 2021, 142, страницы 79–91
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

 Цитирования

Book Chapter
Analysis of simple nonlinear dynamical systems
Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.
Advanced Structured Materials, 2021, 142, страницы 113–129
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

 Цитирования

Book Chapter
Mathematical models of functionally graded beams in temperature field
Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.
Advanced Structured Materials, 2021, 142, страницы 197–294
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

 Цитирования

Book Chapter
Reliability of chaotic vibrations of euler-bernoulli beams with clearance
Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.
Advanced Structured Materials, 2021, 142, страницы 93–112
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

 Цитирования

Book Chapter
Nanostructural members in various fields: A literature review
Awrejcewicz, J., Krysko, A.V., Zhigalov, M.V., Krysko, V.A.
Advanced Structured Materials, 2021, 142, страницы 1–23
Просмотреть реферат  View at Publisher  Связанные документы

 Цитирования

Article
Nanobeam Theory Taking Into Account Physical Nonlinearity



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

Russian Physics Journal, 2020, 63(3), страницы 522–529

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

Conference Paper • *Открытый доступ*

Comparison of the results of solving the problem of nano-beams contact interaction according to different theories of size-dependent behavior

Zhigalov, M.V., Apryskin, V.A

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 747(1), 012137

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

Conference Paper • *Открытый доступ*

Study of the contact problem of Bernoulli-Euler nano beams using gradient elasticity theory.

Apryskin, V.A., Zhigalov, M.V.

Journal of Physics: Conference Series, 2020, 1431(1), 012008

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

Article • *Открытый доступ*

Nonlinear dynamics of topologically optimal timoshenko nanobeam based on the couple stress theory | НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА
ТОПОЛОГИЧЕСКИ ОПТИМАЛЬНОЙ НАНО БАЛКИ
ТИМОШЕНКО НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ
МОМЕНТНОЙ ТЕОРИИ

Pavlov, S.P., Zhigalov, M.V., Zakharova, A.A., Krysko, V.A.

Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering, 2020, 331(7), страницы 150–160

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

Conference Paper

Visualization of contact interaction of nanobeams

Zhigalov, M.V., Apryskin, V.A., Krysko, V.A.

CEUR Workshop Proceedings, 2019, 2485, страницы 92–94

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

Article

Nonlinear dynamics of microelectromechanical system resonators in the form of rectangular-plan spherical shells taking into account geometrical and physical non-linearity

Mitskevich, S.A., Zhigalov, M.V., Zakharova, A.A., Krysko, V.A.

Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering, 2017, 328(11), страницы 83–96

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

Article

Analysis of chaotic vibrations for the distributed systems in the form of the Bernoulli-Euler beams using the wavelet transform

Krys'ko, A.V., Zhigalov, M.V., Soldatov, V.V.

Цитирования

Zhigalov, Ma

0

Цитирования

0

Цитирования

0

Цитирования

0

Цитирования

0

Цитирования

0

Цитирования

Conference Paper

Analysis of regular and chaotic dynamics of the euler-bernoulli beams using
finite-difference and finite-element methods

Krysko, A., Awrejcewicz, J., Zhigalov, M., Saltykova, O.

Modeling, Simulation and Control of Nonlinear Engineering Dynamical Systems: State-of-the-Art,
Perspectives and Applications, 2009, страницы 255–265

View at Publisher  Связанные документы

0

Цитирования

Отобразить 200 результатов 

Наверх

Должность автора

На основании 53 выбранных документов за 2014 - 2023 года

First author 6%



3	0	0.183
документы	Среднее количество цитирований	FWCI

Last author 4%



Co-author 90%



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 ↗.