

1

## **In search of a rational answer to a postmodernist question**

Ivanov Mikhail, Allakhverdov Victor

Полный перечень авторов от первоисточника: Allakhverdov Victor, Ivanov Mikhail

CULTURE & PSYCHOLOGY, 2008, № 1 [↓показать все](#)

2

## **On the change in the masses of kaons produced in relativistic proton-nucleus collisions**

Ложкин Олег Владимирович, Дьяченко Александр Трофимович

Полный перечень авторов от первоисточника: D'Yachenko A. T., Lozhkin O. V.

Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2008, № 11 [↓показать все](#)

3

## **On the role of $\Delta$ -resonance in the pion production in collisions of heavy intermediate-energy ions in the hydrodynamic approach**

Дьяченко Александр Трофимович, Барышников В. Н.

Полный перечень авторов от первоисточника: D'Yachenko A. T., Baryshnikov V. N.

Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2009, № 6 [↓показать все](#)

4

## **Pion production by protons on nuclei near the threshold**

Дьяченко Александр Трофимович, Гриднев Константин Александрович, Барышников В. Н.

Полный перечень авторов от первоисточника: Gridnev K. A., D'Yachenko A. T., Baryshnikov V. N.

Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2010, № 4 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

5

## **On the barometric formula inside the Earth**

Бодунов Евгений Николаевич, Pogliani Lionello, Berberan-Santos Mário Nuno

Полный перечень авторов от первоисточника: Berberan-Santos Mário Nuno, Bodunov E. N., Pogliani Lionello

JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY, 2010, № 3 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

6

## **Threshold erosion fracture in the case of Oblique incidence**

Аргатов Иван Иванович, Смирнов Владимир Игоревич, Дмитриев Никита Николаевич [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Argatov I., Dmitriev N. N., Petrov Y. V. [↓показать все](#)

Journal of Friction and Wear, 2009, № 3 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

7

## **Ion-exchange characteristics of sodium-calcium-silicate glass: Calculation from mode spectra**

Петров Михаил Иванович, Журихина Валентина Владимировна, Соколов К. С. [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Zhurikhina Valentina, Petrov M. I., Sokolov K. S. [↓показать все](#)

TECHNICAL PHYSICS, 2010, № 10 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

8

## **Analysis of mechanisms of carrier emission in the p-i-n structures with In(Ga)As quantum dots**

Леденцов Николай Николаевич, Максимов Михаил Викторович, Устинов Виктор Михайлович [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Shatalina E. S., Blokhin S. A., Nadtochy A. M. [↓показать все](#)  
SEMICONDUCTORS, 2010, № 10 [↓показать все](#)

#### WEB OF SCIENCE

9

### **Interrelation between the threshold characteristics of erosion and spall fracture**

Смирнов Владимир Игоревич, Петров Юрий Валерьевич  
Полный перечень авторов от первоисточника: Petrov Y. V., Smirnov V. I.  
TECHNICAL PHYSICS, 2010, № 2 [↓показать все](#)

#### WEB OF SCIENCE

10

### **On summation code properties in functional control circuits**

Ефанов Дмитрий Викторович, САПОЖНИКОВ Вл. В.  
Полный перечень авторов от первоисточника: Efanov D. V., Sapozhnikov Vl. V., Sapozhnikov Vl. V.  
AUTOMATION AND REMOTE CONTROL, 2010, № 6 [↓показать все](#)

11

### **Luminescence quenching kinetics upon diffusion-accelerated dipole-dipole energy transfer for a realistic condensed-matter model**

Бодунов Евгений Николаевич, Berberan-Santos Mário Nuno  
Полный перечень авторов от первоисточника: Bodunov E. N., Berberan-Santos Mário Nuno  
OPTICS AND SPECTROSCOPY, 2008, № 4 [↓показать все](#)

#### WEB OF SCIENCE

12

### **Temperature dependence of the threshold impact velocity for erosion fracture**

Смирнов Владимир Игоревич, Петров Юрий Валерьевич  
Полный перечень авторов от первоисточника: Petrov Y. V., Smirnov V. I.  
DOKLADY PHYSICS, 2007, № 10 [↓показать все](#)

13

### **Near-threshold pion production by protons on nuclei**

Дьяченко Александр Трофимович, Барышников В. Н.  
Полный перечень авторов от первоисточника: D'Yachenko A. T., Baryshnikov V. N.  
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2008, № 3 [↓показать все](#)

#### WEB OF SCIENCE

14

### **The van der Waals equation: Analytical and approximate solutions**

Бодунов Евгений Николаевич, Pogliani Lionello, Berberan-Santos Mário Nuno  
Полный перечень авторов от первоисточника: Berberan-Santos Mário Nuno, Bodunov E. N., Pogliani Lionello  
JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY, 2008, № 4 [↓показать все](#)

#### WEB OF SCIENCE

15

### **Linear and nonlinear methods of 2D signal processing during automated ultrasonic testing**

Дымкин Григорий Яковлевич, Кособоков Дмитрий Вячеславович  
Полный перечень авторов от первоисточника: Dymkin G. Ya., Kosobokov D. V.  
RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING, 2008, № 1 [↓показать все](#)

#### WEB OF SCIENCE

16

### **Checking of combinational circuits basing on modification sum codes**

МЕХОВ В. Б., САПОЖНИКОВ Вл. В.

Полный перечень авторов от первоисточника: Mekhov V. B., Sapozhnikov Vl. V., Sapozhnikov Vl. V.

AUTOMATION AND REMOTE CONTROL, 2008, № 8 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

17

### **History of the Kohlrausch (stretched exponential) function: Pioneering work in luminescence**

Бодунов Евгений Николаевич, Berberan-Santos Mário Nuno, Valeur Bernard

Полный перечень авторов от первоисточника: Berberan-Santos Mário Nuno, Bodunov E. N., Valeur Bernard

ANNALEN DER PHYSIK, 2008, № 7 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

18

### **Classification of some Butler groups of infinite rank**

Благовещенская Екатерина Анатольевна, Göbel Rüdiger, Strüningmann Lutz

Полный перечень авторов от первоисточника: Blagoveshchenskaya E. A., Göbel Rüdiger, Strüningmann Lutz

JOURNAL OF ALGEBRA, 2013, № 1 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

19

### **Incubation time approach in rock fracture dynamics**

Братов Владимир Андреевич, Смирнов Владимир Игоревич, Петров Юрий Валерьевич

Полный перечень авторов от первоисточника: Smirnov V. I., Petrov Y. V., Bratov V.

Science China-Physics Mechanics & Astronomy, 2012, № 1 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

20

### **Optical limiting in solutions of InP and GaAs nanowires and hybrid systems based on such nanocrystals**

Данилов Владимир Васильевич, Хребтов Артем Игоревич, Панфутова Анастасия Сергеевна [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Danilov V. V., Khrebtov A. I., Panfutova A. S. [↓показать все](#)

TECHNICAL PHYSICS LETTERS, 2015, № 2 [↓показать все](#)

21

### **Calculation of cesium plasma optical properties in conditions of pulse-periodical discharge**

Лапшин Владимир Федорович, Бакшт Федор Григорьевич

Полный перечень авторов от первоисточника: Baksht F. G., Lapshin V. F.

APPLIED PHYSICS, 2012, № 3 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

22

### **Composite system based on CdSe/ZnS quantum dots and GaAs nanowires**

Данилов Владимир Васильевич, Талалаев Вадим Геннадьевич, Хребтов Артем Игоревич [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Khrebtov A. I., Talalaev V. G., Werner P. [↓показать все](#)

SEMICONDUCTORS, 2013, № 10 [↓показать все](#)

23

### **Hardening of the spectrum of secondary particles formed in heavy ion collisions**

Дьяченко Александр Трофимович, Гриднев Константин Александрович  
Полный перечень авторов от первоисточника: D'Yachenko A. T., Gridnev K. A.  
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2012, № 8 [↓показать все](#)

#### WEB OF SCIENCE

24

### **Calculation of heavy ion collisions within the framework of the modified hydrodynamic approach**

Дьяченко Александр Трофимович, Гриднев Константин Александрович, Greiner Walter  
Полный перечень авторов от первоисточника: D'Yachenko A. T., Gridnev K. A., Greiner W.  
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, 2013, № 8 [↓показать все](#)

25

### **Investigation of influence by the cold plastic deformation of metals on magnetic intensity of scattering**

Гордиенко Владимир Васильевич, Bardyšev Oleg  
Полный перечень авторов от первоисточника: Gordienko Valerij, Bardyšev Oleg  
World Applied Sciences Journal, 2013, № 13 [↓показать все](#)

26

### **A mathematical investigation of the evaporation-condensation process with the Lifshitz-Slyozov theory**

Бодунов Евгений Николаевич, Pogliani Lionello, Berberan-Santos Mário Nuno  
Полный перечень авторов от первоисточника: Bodunov E. N., Berberan-Santos Mário Nuno, Pogliani Lionello  
MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY, 2012, № 3 [↓показать все](#)

27

### **Calculation scheme of heavy-ion collisions within the framework of a modified hydrodynamic approach**

Дьяченко Александр Трофимович, Гриднев Константин Александрович  
Полный перечень авторов от первоисточника: D'Yachenko A. T., Gridnev K. A.  
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2013, № 7 [↓показать все](#)

28

### **Recovery tread wheel pairs of machining**

Kononov Dmitry, Tarapanov Alexander, Vorobev Alexander [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Ivanov Igor, Tarapanov Alexander, Kononov Dmitry [↓показать все](#)  
Transport Problems, 2013, № 1 [↓показать все](#)

29

### **Optical limiting as result a of photoinduced electron transfer in hybrid systems with CdSe/ZnS quantum dots, C60, and Perylene**

Данилов Владимир Васильевич, Хребтов Артем Игоревич, Виденичев Дмитрий Александрович [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Danilov V. V., Panfutova A. S., Khrebtov A. I. [↓показать все](#)  
OPTICS LETTERS, 2012, № 19 [↓показать все](#)

30

### **Dynamics of Russian dry ports**

Panova Yulia, Korovyakovsky Eugene  
Полный перечень авторов от первоисточника: Korovyakovsky Eugene, Panova Yulia  
Research in Transportation Economics, 2011, № 1 [↓показать все](#)

31

## On the hardening of the spectrum of high-energy particles formed in heavy-ion collisions considered within the framework of the hydrodynamic approach

Дьяченко Александр Трофимович, Гриднев Константин Александрович

Полный перечень авторов от первоисточника: D'Yachenko A. T., Gridnev K. A.

Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2011, № 7 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

32

## A modified summation code for organizing control of combinatorial circuits

Блюдов Антон Александрович, Сапожников Вл. В.

Полный перечень авторов от первоисточника: Blyudov A. A., Sapozhnikov Vl. V., Sapozhnikov Vl. V.

AUTOMATION AND REMOTE CONTROL, 2012, № 1 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

33

## The effect of the size of polymer chain on the energy transfer between chromophores bound to the ends of the chain

Бодунов Евгений Николаевич, Berberan-Santos Mário N

Полный перечень авторов от первоисточника: Bodunov E. N., Berberan-Santos Mário N.

OPTICS AND SPECTROSCOPY, 2014, № 2 [↓показать все](#)

34

## Calculation of heavy-ion collisions within the framework of the hydrodynamic approach with a nonequilibrium equation of state

Дьяченко Александр Трофимович, Гриднев Константин Александрович

Полный перечень авторов от первоисточника: D'Yachenko A. T., Gridnev K. A.

Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2014, № 7 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

35

## On codes with summation of data bits in concurrent error detection systems

Ефанов Дмитрий Викторович, Сапожников Валерий Владимирович, Блюдов Антон Александрович [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Blyudov A. A., Efanov D. V., Sapozhnikov V. V. [↓показать все](#)

AUTOMATION AND REMOTE CONTROL, 2014, № 8 [↓показать все](#)

36

## Selection of an optimal supply system for a ring-type electric magnet for a U-70 accelerator

Михайлов Юрий Анатольевич, Ким Константин Константинович, Goncharenko V P [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Goncharenko V. P., Vizintsev A. V., Kim K. K. [↓показать все](#)

Russian Electrical Engineering, 2014, № 6 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

37

## Light quenching and dark states in colloidal solutions of semiconductor CdSe/ZnS quantum dots

Данилов Владимир Васильевич, Ермолаева Галина Михайловна, Белоусова Инна Михайловна [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Danilov V. V., Panfutova A. S., Shilov V. B. [↓показать все](#)

OPTICS AND SPECTROSCOPY, 2014, № 6 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

38

## Stretch exponential luminescence decay of CdSe/ZnS quantum dots in colloidal solutions

Данилов Владимир Васильевич, Бодунов Евгений Николаевич, Панфутова Анастасия Сергеевна

Полный перечень авторов от первоисточника: Bodunov E. N., Danilov V. V., Panfutova A. S.

OPTICS AND SPECTROSCOPY, 2015, № 1 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

39

## Specific features of resonant nonlinear absorption in colloidal solutions of CdSe/ZnS quantum dots

Данилов Владимир Васильевич, Хребтов Артем Игоревич, Титова Тамила Семеновна [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Danilov V. V., Panfutova A. S., Khrebtov A. I. [↓показать все](#)

OPTICS AND SPECTROSCOPY, 2015, № 1 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

40

## Genomic Encyclopedia of Bacteria and Archaea: Sequencing a Myriad of Type Strains

Tiedje James M, Lapidus Alla, Jansson Janet [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Kyrpides Nikos C., Kyrpides Nikos C., Hugenholtz Philip [↓показать все](#)

PLOS BIOLOGY, 2014, № 8 [↓показать все](#)

41

## The mechanism of formation of structural V-defects in polar and semipolar epitaxial GaN films synthesized on SiC/Si(111) and SiC/Si(100) heterostructures

Кукушкин Сергей Арсеньевич, Осипов Александр Витальевич, Коненкова Елена Васильевна [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Bessolov V. N., Konenkova E. V., Zubkova A. V. [↓показать все](#)

Materials Physics and Mechanics, 2014, № 3 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

42

## Photoinduced variation of the luminescent properties of PbS nanoparticle suspensions stabilized by polyvinylpyrrolidone

Данилов Владимир Васильевич, Кисляков Иван Михайлович, Хребтов Артем Игоревич [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Bagrov I. A., Danilov V. V., Evstrop'ev S. K. [↓показать все](#)

TECHNICAL PHYSICS LETTERS, 2015, № 1 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

43

## High efficacy of cisplatin neoadjuvant therapy in a prospective series of patients carrying BRCA1 germ-line mutation

Имянитов Евгений Наумович, Соколенко Анна Петровна, Моисеенко Владимир Михайлович [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Moiseyenko Vladimir, Dolmatov Georgiy D., Moiseyenko Fedor V. [↓показать все](#)

MEDICAL ONCOLOGY, 2015, № 4 [↓показать все](#)

44

## Reliability of rail rolled by different technologies

Варгасов Николай Рафаилович, Колбасников Николай Георгиевич, Зотов Олег Геннадьевич [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Kolbasnikov N. G., Vargasov N. R., Zotov O. G. [↓показать все](#)

STEEL IN TRANSLATION, 2014, № 12 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

45

## **Semiempirical calculation of radiative constants in the spectra of nickel-like ions Kr IX, Sr XI, Y XII, Ru XVII, Pd XIX, and Ag XX**

Логинов Андрей Васильевич

Полный перечень авторов от первоисточника: Loginov A. V.

OPTICS AND SPECTROSCOPY, 2015, № 3 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

46

## **Natural scaling of size distributions in homogeneous and heterogeneous rate equations with size-linear capture rates**

Дубровский Владимир Германович, Berdnikov Yu S

Полный перечень авторов от первоисточника: Dubrovskii V. G., Berdnikov Yu. S.

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, 2015, № 12 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

47

## **Plasmonic molecules via glass annealing in hydrogen**

Липовский Андрей Александрович, Журихина Валентина Владимировна, Червинский Семен Дмитриевич [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Redkov Alexey, Chervinskii Semen, Baklanov Alexander [↓показать все](#)

Nanoscale Research Letters, 2014, № 1 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

48

## **Control of morphology and crystal purity of InP nanowires by variation of phosphine flux during selective area MOMB**

Дубровский Владимир Германович, Ritter Dan, Cohen S [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Kelrich A., Dubrovskii V. G., Calahorra Y. [↓показать все](#)

NANOTECHNOLOGY, 2015, № 8 [↓показать все](#)

49

## **Size distributions and scaling in heterogeneous nucleation with size-linear rate constants**

Дубровский Владимир Германович, Berdnikov Yu S

Полный перечень авторов от первоисточника: Dubrovskii V. G., Berdnikov Yu. S.

Materials Physics and Mechanics, 2014, № 3 [↓показать все](#)

50

## **Evolution in time of alkali-aggregate reaction by addition of colloidal nano-silica**

Полетаев Андрей Владимирович, Сорвачева Юлия Андреевна, Петрова Татьяна Михайловна [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Sorvacheva Y. A., Petrova T. M., Poletaev A. V. [↓показать все](#)

Revista Romana de Materiale-Romanian Journal of Materials, 2014, № 4 [↓показать все](#)

51

## **Analysis of the new normative documents regarding water disposal**

Черников Николай Андреевич, Djuba K M

Полный перечень авторов от первоисточника: Chernikov N. A., Djuba K. M.

Вода и экология: проблемы и решения, 2014, № 2 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

52

## **Neutrino-pair bremsstrahlung in a neutron star crust**

Яковлев Дмитрий Георгиевич, Ofengeim D D, Каминкер Александр Давидович

Полный перечень авторов от первоисточника: Ofengeim D. D., Kaminker A. D., Yakovlev D. G.

53

### **Raman spectra and structural peculiarities of GaAs nanowires**

Карпов Сергей Викторович, Смирнов Михаил Борисович, Смирнов Александр Николаевич [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Karpov S. V., Smirnov Mikhail B., Novikov B. V. [↓показать все](#)  
Journal of Surface Investigation, 2014, № 1 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

54

### **On the critical tensile load of flat and round specimens with a deep notch**

Смирнов Владимир Игоревич  
Полный перечень авторов от первоисточника: Smirnov V. I.  
STRENGTH OF MATERIALS, 2014, № 1 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

55

### **Summation codes for organization of control of combinational circuits**

Ефанов Дмитрий Викторович, Сапожников Валерий Владимирович, Блюдов Антон Александрович [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Blyudov A. A., Efanov D. V., Sapozhnikov V. V. [↓показать все](#)  
AUTOMATION AND REMOTE CONTROL, 2013, № 6 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

56

### **The optical limitation effect and features of luminescence kinetics in hybrid nanosystems with CdSe/ZnS quantum dots and organic agents**

Данилов Владимир Васильевич, Ермолаева Галина Михайловна, Хребтов Артем Игоревич [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Danilov V. V., Panfutova A. S., Ermolaeva G. M. [↓показать все](#)  
OPTICS AND SPECTROSCOPY, 2013, № 6 [↓показать все](#)

57

### **Perspective reserves of Russian seaport container terminals**

Panova Yulia, Korovyakovsky Eugene  
Полный перечень авторов от первоисточника: Panova Yulia, Korovyakovsky Eugene  
World Review of Intermodal Transportation Research, 2013, № 2-3 [↓показать все](#)

58

### **New aspects of nuclear hydrodynamics in heavy-ion collisions**

Дьяченко Александр Трофимович  
Полный перечень авторов от первоисточника: D'Yachenko A. T.  
New Developments in Hydrodynamics Research, 2012, № 1 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

59

### **On the efficiency of emission from a plasma column in high-pressure pulse-periodic discharge in cesium**

Лапшин Владимир Федорович, Бакшт Федор Григорьевич  
Полный перечень авторов от первоисточника: Baksht F. G., Lapshin V. F.  
TECHNICAL PHYSICS LETTERS, 2013, № 10 [↓показать все](#)

60

### **Deregulation of the Russian railway freight market - Learning from empirical results**

Panova Yulia, Laisi Milla

Полный перечень авторов от первоисточника: Laisi Milla, Panova Yulia

International Journal of Logistics Systems and Management, 2013, № 4 [↓показать все](#)

61

## **Structures and Components in Galaxy Clusters: Observations and Models**

Быков Андрей Михайлович, Markevitch Maxim, Churazov Evgeniy [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Bykov Andrei, Churazov E., Ferrari Chiara [↓показать все](#)

SPACE SCIENCE REVIEWS, 2015, № 1-4 [↓показать все](#)

62

## **Surface micromorphology of germanium single-crystal boules grown from melt**

Гречишкин Ростислав Михайлович, Каплунов Иван Александрович, Колесников Александр Игоревич [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Kaplunov I. A., Kolesnikov A. I., Ivanova A. I. [↓показать все](#)

Journal of Surface Investigation-X-Ray Synchrotron and Neutron Techniques, 2015, № 3 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

63

## **Luminescent properties of aluminum hydride**

Габис Игорь Евгеньевич, Кузнецов Владимир Георгиевич, Войт Алексей Петрович [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Varaban A., Gabis I. E., Gabis I. E. [↓показать все](#)

JOURNAL OF LUMINESCENCE, 2015, № 1 [↓показать все](#)

64

## **Crises of the global finance: Politics of monetary authorities (1994-2014)**

Шавшуков Вячеслав Михайлович, Журавлева Наталья Александровна

Полный перечень авторов от первоисточника: Shavshukov Viacheslav M., Zhuravleva Natalya A.

Asian Social Science, 2015, № 7 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

65

## **Calculation of kinetics of cooperative luminescence quenching in the nearest-neighbor approximation**

Бодунов Евгений Николаевич

Полный перечень авторов от первоисточника: Bodunov E. N.

OPTICS AND SPECTROSCOPY, 2012, № 5 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

66

## **Energy of a solid sphere under nonstationary oscillations**

Петров Юрий Викторович, Братов Владимир Андреевич, Смирнов Владимир Игоревич [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Petrov Yu. V., Smirnov V. I., Utkin A. [↓показать все](#)

Science China-Physics Mechanics & Astronomy, 2014, № 3 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

67

## **The calculation of optical properties of cesium plasma under conditions of a pulse-periodic discharge**

Лапшин Владимир Федорович, Бакшт Федор Григорьевич

Полный перечень авторов от первоисточника: Baksht F. G., Lapshin V. F.

PLASMA PHYSICS REPORTS, 2012, № 13 [↓показать все](#)

**WEB OF SCIENCE**

68

### **On the form of size distribution function of quantum dots**

Бодунов Евгений Николаевич, Pogliani Lionello, Berberan-Santos Mário Nuno

Полный перечень авторов от первоисточника: Bodunov E. N., Berberan-Santos Mário Nuno, Pogliani Lionello

OPTICS AND SPECTROSCOPY, 2011, № 1 [↓показать все](#)

69

### **Synthesis of 2,2-dimethyl-1,2-dihydrobenzo[f]-isoquinolines displaying antifungal activity**

Михайловский Александр Георгиевич, Зачиняев Ярослав Васильевич, Зачиняева Анна Владимировна [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Surikova O. V., Zachinyaeva A. V., Mikhailovskii A. G. [↓показать все](#)

Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2011, № 12 [↓показать все](#)

70

### **Obtaining the resistance of plastic frozen ground under pile driving by Jacking**

СЕНИЦЫН АНАТОЛИЙ ОЛЕГОВИЧ, Løset S

Полный перечень авторов от первоисточника: Sinitsyn Anatoly, Løset S.

Soil Mechanics and Foundation Engineering, 2011, № 2 [↓показать все](#)

71

### **Utilising e-learning in Russian transport logistics sector**

Simushkov Andrey, Korovyakovskiy Eugene, Laisi Milla [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Laisi Milla, Hilmola Olli-Pekka -P., Korovyakovskiy Eugene [↓показать все](#)

International Journal of Shipping and Transport Logistics, 2011, № 2 [↓показать все](#)

#### **WEB OF SCIENCE**

72

### **On the controversial questions of the taxonomy of Bivalvia (Mollusca): Too many species or too few characters?**

Рижинашвили Александра Львовна

Полный перечень авторов от первоисточника: Rizhinashvili A. L.

BIOLOGY BULLETIN, 2011, № 3 [↓показать все](#)

73

### **On the Edgeworth expansion and the M out of N bootstrap accuracy for a Studentized trimmed mean**

Грибкова Надежда Викторовна, Helmers R

Полный перечень авторов от первоисточника: Gribkova N. V., Helmers R.

Mathematical Methods of Statistics, 2007, № 2 [↓показать все](#)

#### **WEB OF SCIENCE**

74

### **Stretched exponential kinetics of the luminescence concentration depolarization and penetration depth of molecules in a medium**

Бодунов Евгений Николаевич, Berberan-Santos Mário N

Полный перечень авторов от первоисточника: Bodunov E. N., Berberan-Santos Mário N.

OPTICS AND SPECTROSCOPY, 2015, № 1 [↓показать все](#)

#### **WEB OF SCIENCE**

75

### **Calculation of the visible radiation fraction in the spectrum of a pulse-periodic discharge in cesium**

Лапшин Владимир Федорович, Бакшт Федор Григорьевич

Полный перечень авторов от первоисточника: Baksht F. G., Lapshin V. F.  
TECHNICAL PHYSICS LETTERS, 2015, № 7 [↓показать все](#)

76

## **Psychological and psychophysiological mechanisms of influence of child care quality on his health**

Николаева Елена Ивановна, Меренкова Вера Сергеевна

Полный перечень авторов от первоисточника: Nikolaeva E. I., Merenkova V. S.

PSIKHOLOGICHESKII ZHURNAL, 2015, № 3 [↓показать все](#)

77

## **Features of a nonequilibrium equation of state in heavy-ion collisions at intermediate energies**

Гриднев Константин Александрович, Митропольский Иван Андреевич, D'yachenko A T

Полный перечень авторов от первоисточника: D'yachenko A. T., Gridnev K. A., Mitropolsky Ivan A.

Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2015, № 7 [↓показать все](#)

### **WEB OF SCIENCE**

78

## **Applications of modular summation codes to concurrent error detection systems for combinational boolean circuits**

Ефанов Дмитрий Викторович, САПОЖНИКОВ Вл. В.

Полный перечень авторов от первоисточника: Efanov D. V., Sapozhnikov Vl. V., Sapozhnikov Vl. V.

AUTOMATION AND REMOTE CONTROL, 2015, № 10 [↓показать все](#)

79

## **Cyclic Regulator Quotient Groups in the Class of Almost Completely Decomposable Groups**

Благовещенская Екатерина Анатольевна

Полный перечень авторов от первоисточника: Blagoveshchenskaya E. A.

Journal of Mathematical Sciences, 2015, № 6 [↓показать все](#)

80

## **Autonomous power systems with synchronous generators and hydrogen energy sources**

Никитин Виктор Валерьевич, Середа Евгений Геннадьевич, Baiko A V

Полный перечень авторов от первоисточника: Baiko A. V., Nikitin V. V., Sereda E. G.

Russian Electrical Engineering, 2015, № 8 [↓показать все](#)

81

## **120th anniversary of the first department «water supply and sewerage» of petersburg state transport university in Russia**

Черников Николай Андреевич, Voronov Yu V

Полный перечень авторов от первоисточника: Chernikov N. A., Voronov Yu. V.

Вода и экология: проблемы и решения, 2015, № 4 [↓показать все](#)

82

## **Resolving semantic inconsistencies in elibrary.ru based on fuzzy inference**

Хомоненко Анатолий Дмитриевич, Voitsekhovskii S V, Logashev S V [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Khomonenko Anatoly D., Voitsekhovskii S. V., Logashev S. V. [↓показать все](#)

AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 2015, № 8 [↓показать все](#)

### **WEB OF SCIENCE**

83

### **Controllable femtosecond laser-induced dewetting for plasmonic applications**

Белов Павел Александрович, Макаров Сергей Владимирович, Краснок Александр Евгеньевич [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Makarov S. V., Milichko Valentin A., Mukhin I. S. [↓показать все](#)  
Laser & Photonics Reviews, 2016, № 1 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

84

### **The Effect of External Gaseous Environments on the Photoluminescence Intensity of Quantum-Dimensional Composite System**

Данилов Владимир Васильевич, Самсоненко Юрий Борисович, Хребтов Артем Игоревич [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Danilov V. V., Khrebtov A. I., Shtrom Igor V. [↓показать все](#)  
Journal of Nanomaterials, 2015, № 1 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

85

### **Bed – Structure System Analysis for Soil Freezing and Thawing Using the Termoground Program**

Улицкий Владимир Михайлович, Кудрявцев Сергей Анатольевич, Paramonov Vladimir [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Ulitskii V. M., Sakharov I. I., Paramonov Vladimir [↓показать все](#)  
Soil Mechanics and Foundation Engineering, 2015, № 5 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

86

### **Influence of Thawing Conditions and Type of Testing on Deformation Characteristics of Thawing Soil**

Роман Лидия Тарасовна, Paramonov Vladimir, Kotov P I [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Kotov P. I., Roman L. T., Sakharov I. I. [↓показать все](#)  
Soil Mechanics and Foundation Engineering, 2015, № 5 [↓показать все](#)

87

### **New approach to transportation service pricing based on the stakeholder model of corporate governance**

Журавлева Наталья Александровна, Palkina Elena Sergeevna, Panychev Alexander Yurievich [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Palkina Elena Sergeevna, Zhuravleva Natalya A., Panychev Alexander Yurievich [↓показать все](#)  
Mediterranean Journal of Social Sciences, 2015, № 4 [↓показать все](#)

88

### **High quality draft genome sequence of Corynebacterium ulceribovis type strain IMMIB-L1395<sup>T</sup> (DSM 45146<sup>T</sup>)**

Lapidus Alla, Huntemann Marcel, Klenk Hans-Peter -P [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Yassin A. F., Lapidus Alla, Han James [↓показать все](#)  
Standards in Genomic Sciences, 2015, № AUGUST2015 [↓показать все](#)

WEB OF SCIENCE

89

### **Complete genome sequence of the phenanthrene-degrading soil bacterium Delftia acidovorans Cs1-4**

Lapidus Alla, Tapia Roxanne, Cheng Jan-Fang -F [↓показать все](#)  
Полный перечень авторов от первоисточника: Shetty Ameesha R., de Gannes Vidya, Obi Chioma C. [↓показать все](#)  
Standards in Genomic Sciences, 2015, № AUGUST2015 [↓показать все](#)

90

### **High quality draft genome sequence of *Flavobacterium rivuli* type strain WB 3.3-2<sup>T</sup> (DSM 21788<sup>T</sup>), a valuable source of polysaccharide decomposing enzymes**

Lapidus Alla, Huntemann Marcel, Klenk Hans-Peter -P [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Hahnke Richard L., Stackebrandt Erko, Meier-Kolthoff Jan P. [↓показать все](#)

Standards in Genomic Sciences, 2015, № JULY2015 [↓показать все](#)

91

### **High quality draft genome sequence of *Bacteroides barnesiae* type strain BL2<sup>T</sup>(DSM 18169<sup>T</sup>) from chicken caecum**

Lapidus Alla, Huntemann Marcel, Mikhailova Natalia [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Sakamoto Mitsuo, Lapidus Alla, Han James [↓показать все](#)

Standards in Genomic Sciences, 2015, № AUGUST2015 [↓показать все](#)

92

### **High-quality permanent draft genome sequence of the extremely osmotolerant diphenol degrading bacterium *Halotalea alkalilenta* AW-7<sup>T</sup>, and emended description of the genus *Halotalea***

Lapidus Alla, Copeland Alex, Klenk Hans-Peter -P [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Ntougias Spyridon, Lapidus Alla, Copeland Alex [↓показать все](#)

Standards in Genomic Sciences, 2015, № AUGUST2015 [↓показать все](#)

93

### **Draft genome sequence of *Halomonas lutea* strain YIM 91125<sup>T</sup> (DSM 23508<sup>T</sup>) isolated from the alkaline Lake Ebinur in Northwest China**

Lapidus Alla, Huntemann Marcel, Klenk Hans-Peter -P [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Gao Xiao-Yang -Y., Zhi Xiao-Yang -Y., Li Hongwei [↓показать все](#)

Standards in Genomic Sciences, 2015, № FEBRUARY2015 [↓показать все](#)

94

### **High quality draft genome sequence of *Meganema perideroedes* str. Gr1<sup>T</sup> and a proposal for its reclassification to the family Meganemaceae fam. nov**

Lapidus Alla, Verburg Susanne, Huntemann Marcel [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: McIlroy Simon J., Lapidus Alla, Thomsen Trine Rolighed [↓показать все](#)

Standards in Genomic Sciences, 2015, № FEBRUARY2015 [↓показать все](#)

95

### **High quality draft genome sequence of *leucobacter chironomi* strain MM2LB<sup>T</sup> (DSM 19883<sup>T</sup>) isolated from a chironomus sp. egg mass**

Lapidus Alla, Copeland Alex, Huntemann Marcel [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Laviad Sivan, Lapidus Alla, Copeland Alex [↓показать все](#)

Standards in Genomic Sciences, 2015, № MAY2015 [↓показать все](#)

96

### **High quality draft genome sequence of *brachymonas chironomi* AIMA4<sup>T</sup> (DSM 19884<sup>T</sup>) isolated from a chironomus sp. egg mass**

Lapidus Alla, Huntemann Marcel, Klenk Hans-Peter -P [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Laviad Sivan, Lapidus Alla, Han James [↓показать все](#)

Standards in Genomic Sciences, 2015, № MAY2015 [↓показать все](#)

## SCOPUS

97

### **Justification and evaluation of dry port investments in Russia**

Panova Yulia, Hilmola Olli-Pekka -P

Полный перечень авторов от первоисточника: Panova Yulia, Hilmola Olli-Pekka -P.

Research in Transportation Economics, 2015, № 1 [↓показать все](#)

98

### **Perspectives of use of petri nets in collaborative research**

Solomin Konstantin, Rogalchuk Vyacheslav

Полный перечень авторов от первоисточника: Rogalchuk Vyacheslav, Solomin Konstantin

Collaborative Knowledge in Scientific Research Networks, 2014, № 1 [↓показать все](#)

## WEB OF SCIENCE

99

### **Optical limiting of laser radiation and light quenching in colloidal solutions of CdSe/ZnS semiconductor quantum dots and hybrid systems**

Данилов Владимир Васильевич, Ермолаева Галина Михайловна, Белоусова Инна Михайловна [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Danilov V. V., Panfutova A. S., Shilov V. B. [↓показать все](#)

Russian Journal of Physical Chemistry B, 2015, № 4 [↓показать все](#)

## WEB OF SCIENCE

## SCOPUS

100

### **Dynamics of railway freight vehicles**

Orlova Anna, Hecht M, Stichel Sebastian [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Iwnicki Simon, Stichel Sebastian, Orlova A. [↓показать все](#)

VEHICLE SYSTEM DYNAMICS, 2015, № 7 [↓показать все](#)

101

### **Combining Mass Spectrometric Metabolic Profiling with Genomic Analysis: A Powerful Approach for Discovering Natural Products from Cyanobacteria**

Коробейников Антон Иванович, Gerwick Lena, Sherman David H [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Kleigrewe Karin, Almaliti Jehad, Tian Isaac Yuheng [↓показать все](#)

JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, 2015, № 7 [↓показать все](#)

102

### **High quality draft genome sequence and analysis of Pontibacter roseus type strain SRC-1<sup>T</sup>(DSM 17521<sup>T</sup>) isolated from muddy waters of a drainage system in Chandigarh, India**

Lapidus Alla, Cheng Jan-Fang -F, Shapiro Nicole [↓показать все](#)

Полный перечень авторов от первоисточника: Mukherjee Supratim, Lapidus Alla, Shapiro Nicole [↓показать все](#)

Standards in Genomic Sciences, 2015, № FEBRUARY2015 [↓показать все](#)