

Lista publicațiilor: Bologa Mircea Chiril - 157 articole. Descărcări - 131. Vizualizări - 25815.
Articole în reviste din RM - [126](#). Publicații la conferințe din RM - [31](#).

2019 - 2

Институту прикладной физики - 55 лет

Bologa Mircea

Institutul de Fizică Aplicată

Электронная обработка материалов

Nr. 1(55) / 2019 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 19 February, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-17

К выводу уравнений гидро- и электрогидродинамики методом анализа размерностей

Гросу Фёдор, Bologa Mircea

Institutul de Fizică Aplicată

Электронная обработка материалов

Nr. 1(55) / 2019 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 19 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-22

2018 - 23

Conferința astrală a fraților Moscalenco

Bologa Mircea

Institutul de Fizică Aplicată

Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”

Nr. 4(51) / 2018 / ISSN 1857-0461

Disponibil online 7 February, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-14

Control of flow and heat transfer around a cylinder through the action of hydrodynamic cavitation

Cuciuc Tudor, Bologa Mircea

Institute of Applied Physics

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-17

Effect of ultrasonic treatment on the seed germination and emergence of seedlings of triticale

Dumitraș Petru¹, Bologa Mircea¹, Maslobrod Serghei², Shemyakova Tatiana¹, Balan Gheorghe¹

¹ Institute of Applied Physics,

² Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-6

Homogenization of the nanomodified concrete mixture in the magneto fluidized layer

Gonciaruc Valeriu¹, Bologa Mircea¹, Rusu Ion², Polikarpov Albert¹, Vrabie Elvira¹, Spînu Vasile¹

¹ Institute of Applied Physics,

² Technical University of Moldova

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 8 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-5

Influence of electrohydrodynamic liquid flow on heat transfer at boiling

Mardarskii Orest, Bologa Mircea, Cernica Ion, Kozhevnikov Igor

Institute of Applied Physics

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-7

Intensification of extraction of biologically active substances under the action of the sonocapillary effect

Dumitraş Petru¹, Bologa Mircea¹, Cubritskaya Tatiana¹, Stingaci Eugenia², Shemyakova Tatiana¹, Balan Gheorghe¹

¹ Institute of Applied Physics,

² Institutul de Chimie

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-10

Kinetics of drying grapes with electropulsation by bipolar pulses

Papchenko Andrei, Bologa Mircea, Popova Natalia

Institute of Applied Physics

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-14

Mehano-chemical modifying of materials in a magnetofluidised layer

Siutkin Sveotoslav¹, Bolotin Oleg², Bologa Mircea¹, Paramonov Anatolii¹, Kovali Alexandr¹

¹ Institute of Applied Physics,

² Institutul de Geologie și Seismologie

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 12 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-19

Optimal solar radiation utilization: concentrated solar power versus photovoltaics and photosynthesis

Bosneaga Iu.¹, Agarwal Elena², Bologa Mircea¹

¹ Institute of Applied Physics,

² Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir"

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 14 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-4

Physical Peculiarities of Corona-Discharge Motors

Grosu Fiodor, Bologa Mircea, Motorin Oleg, Kozhevnikov Igor, Polikarpov Albert

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 6(54) / 2018 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 4 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-18

Recovery of amino acids in protein mineral concentrates at electrophysical processing of whey at different ph and temperature values

Bologa Mircea¹, Stepurina Tatiana², Polikarpov Albert¹, Vrabie Valeria³, Gonciaruc Valeriu¹, Paladii Irina¹, Sprincean Cătălina¹, Vrabie Elvira¹

¹ Institute of Applied Physics,

² State University of Moldova,

³ Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-6

Recovery of essential amino acids in protein mineral concentrates at electrophysical processing of whey

Bologa Mircea¹, Stepurina Tatiana², Vrabie Valeria³, Iliasenco Olga¹, Polikarpov Albert¹, Gonciaruc Valeriu¹, Paladii Irina¹, Sprincean Cătălina¹, Vrabie Elvira¹

¹ Institute of Applied Physics,

² State University of Moldova,

³ Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-6

Recovery of non-essential amino acids in protein mineral concentrates at electrophysical processing of whey

Bologa Mircea¹, Stepurina Tatiana², Vrabie Valeria³, Polikarpov Albert¹, Gonciaruc Valeriu¹, Paladii Irina¹, Sprincean Cătălina¹, Vrabie Elvira¹

¹ Institute of Applied Physics,

² State University of Moldova,

³ Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-7

Relaxation of Output Characteristics of Electrohydrodynamic Pumps

Bologa Mircea, Grosu Fiodor, Kozhevnikov Igor

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 2(54) / 2018 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 21 June, 2018. Descarcări-2. Vizualizări-77

Stability of characteristics of a multistage electrohydrodynamic converter

Kozhevnikov Igor, Bologa Mircea, Grosu Fiodor, Motorin Oleg

Institute of Applied Physics

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-4

Towards the derivation of hydrodynamics equations by the dimensional analysis method

Grosu Fiodor, Bologa Mircea

Institute of Applied Physics

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-12

Un clasic al științei fizice

Bologa Mircea

Institutul de Fizică Aplicată

Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”

Nr. 3(50) / 2018 / ISSN 1857-0461

Disponibil online 1 December, 2018. Descarcări-1. Vizualizări-40

К 90-летию Академика Святослава Анатольевича Москаленко

Болога Мирча

Institutul de Fizică Aplicată

Электронная обработка материалов

Nr. 6(54) / 2018 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 25 December, 2018. Descarcări-3. Vizualizări-33

Нагрев электролита через диэлектрический барьер

Авдеев А., Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 3(54) / 2018 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 3 July, 2018. Descarcări-4. Vizualizări-70

Памяти академика Всеволода Москаленко

Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 4(54) / 2018 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 29 October, 2018. Descarcări-0. Vizualizări-31

Физические особенности коронно-разрядного двигателя

Гросу Фёдор, Болога Мирча, Моторин О.В., Кожевников И.В., Поликарпов А.А.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 2(54) / 2018 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 22 June, 2018. Descarcări-20. Vizualizări-180

Характеристики многоступенчатого электрогидродинамического конвертора

Кожевников И.В., Гросу Фёдор, Болога Мирча

Institutul de Fizică Aplicată

Электронная обработка материалов

Nr. 5(54) / 2018 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 15 November, 2018. Descarcări-0. Vizualizări-49

Электрическая обработка молочной сыворотки. Роль конструктивных, энергетических и технологических характеристик реакторов

Врабие Эльвира¹, Болога Мирча¹, Паладий И.¹, Степурина Т.², Врабие Валерия³, Гончарук В.¹, Полицарпов А.А.¹, Спринчан К.¹

¹ Институт прикладной физики,

² Universitatea de Stat din Moldova,

³ Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM

Электронная обработка материалов

Nr. 4(54) / 2018 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 29 October, 2018. Descarcări-0. Vizualizări-45

2017 - 17

Advanced Econophysical Analysis for Optimization of Transition to Sustainable Energy Development - Elaboration of the Main Components

Bosneaga Iu., Bologa Mircea

Institute of Applied Physics

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-2. Vizualizări-104

Aspecte ecologice la procesarea electrofizica a zerului

Bologa Mircea¹, Paladii Irina¹, Vrabie Elvira¹, Stepurina Tatiana², Vrabie Valeria³, Iliasenco Olga¹, Sprincean Cătălina¹, Policarpov Albert¹, Gonciaruc Valeriu¹

¹ Institutul de Fizică Aplicată al AȘM,

² Universitatea de Stat din Moldova,

³ Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-3. Vizualizări-194

Efectul câmpului electric asupra transferului de căldura la fierberea pe suprafețe poroase

Bologa Mircea¹, Cernica Ion¹², Mardarschii Orest¹, Cojevnicov Igor¹

¹ Institutul de Fizică Aplicată al AȘM,

² Universitatea Tehnică a Moldovei

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-3. Vizualizări-113

Extractia cavitacionala

Dumitraş Petru, Bologa Mircea, Cubriţcaia Tatiana, Balan Gheorghe, Stingaci Eugenia

Institutul de Fizică Aplicată al AŞM

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 2 November, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-79

Extragerea fractiilor proteice la procesarea electrofizica a zerului

Bologa Mircea¹, Vrabie Elvira¹, Stepurina Tatiana², Vrabie Valeria³, Iliasenco Olga¹, Paladii Irina¹, Sprincean Cătălina¹, Policarpov Albert¹, Gonciaruc Valeriu¹

¹ Institutul de Fizică Aplicată al AŞM,

² Universitatea de Stat din Moldova,

³ Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-4. Vizualizări-122

Metode tehnologice de procesare a lavandei

Dumitraş Petru, Bologa Mircea, Ciornea Viorel, Balan Gheorghe

Institutul de Fizică Aplicată al AŞM

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 2 November, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-127

Polivalentă şi excelenţă. Membrul corespondent Alexandru Dicusar la 75 de ani

Bologa Mircea

Institutul de Fizică Aplicată al AŞM

Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă „Akademos”

Nr. 3(46) / 2017 / ISSN 1857-0461

Disponibil online 24 November, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-73

Rational energy accumulation as a condition sine qua non for transition to Sustainability

Bosneaga Iu., Bologa Mircea

Institute of Applied Physics

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-2. Vizualizări-85

Studierea procesului de condensare a zerului

Solonari Sergiu¹, Vutcariova Irina¹, Rusu Maria², Balan Gheorghe¹, Bologa Mircea¹

¹ Institutul de Fizică Aplicată al AŞM,

² Institutul de Chimie al AŞM

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 31 October, 2017. Descarcări-4. Vizualizări-120

Variatia consumului de energie la procesarea electrofizica a zerului

Bologa Mircea¹, Vrabie Elvira¹, Stepurina Tatiana², Vrabie Valeria³, Iliasenco Olga¹, Paladii Irina¹, Sprincean Cătălina¹, Policarpov Albert¹, Gonciaruc Valeriu¹

¹ Institutul de Fizică Aplicată al AȘM,

² Universitatea de Stat din Moldova,

³ Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-4. Vizualizări-104

Исследование изменения выходных характеристик эгд насоса от времени

Болога Мирча, Кожевников И.В., Гросу Фёдор, Cernica Ion, Mardarschii Orest

Институт прикладной физики

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-94

О влиянии обработки бетонной сухой смеси в магнитноожигенном слое на прочность бетона

Гросу Фёдор, Гончарук В., Болога Мирча, Поликарпов А.А., Моторин О.В.

Институт прикладной физики

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 31 October, 2017. Descarcări-2. Vizualizări-103

О пробковом механизме теплопередачи в испарительно-конденсационной системе

Гросу Фёдор, Болога Мирча, Кожевников И.В., Поликарпов А.А., Моторин О.В.

Институт прикладной физики

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-134

Релаксация выходных характеристик электрогидродинамического насоса

Болога Мирча, Гросу Фёдор, Кожевников И.В.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 6(53) / 2017 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 26 December, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-87

Теплоотдача испарительно-конденсационной системы при электрогидро-динамической циркуляции теплоносителя и различной пространственной ориентации

Болога Мирча, Гросу Фёдор, Кожевников И.В., Поликарпов А.А., Моторин О.В.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 1(53) / 2017 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 15 May, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-155

Член-корреспонденту А. И. Дикусару - 75 лет

Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 5(53) / 2017 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 4 December, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-140

Электромагнитная активация воды для растворной смеси

Гончарук В.¹, Болога Мирча¹, Rusu Ion², Поликарпов А.А.¹, Врбие Эльвира¹, Spînu Vasile¹

¹ Институт прикладной физики,

² Технический Университет Молдовы

Microelectronics and Computer Science

Nr. // ISSN -

Disponibil online 31 October, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-87

2016 - 5

Analyses of Main Parameters at Electrophysical whey Processing for Raising Energy Efficiecy

Vrabie Elvira¹, Bologa Mircea¹, Gonciaruc Vladimir¹, Polikarpov Albert¹, Mihai Catalin²

¹ Insitute of Applied Physics,

² FDEE Electrical Distribution Network South Transylvania Brasov

25 de ani de reformă economică în Republica Moldova: prin inovare și competitivitate spre progres economic

Nr. 3(7) / 2006 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 6 August, 2018. Descarcări-0. Vizualizări-58

Întâlniri cu președinții Academiei: constatări și impresii

Bologa Mircea

Institutul de Fizică Aplicată al AȘM

Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”

Nr. 3(42) / 2016 / ISSN 1857-0461

Disponibil online 14 November, 2016. Descarcări-1. Vizualizări-158

К 70-летию академических исследований и 55-летию Академии наук Молдовы

Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 3(52) / 2016 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 11 November, 2016. Descarcări-0. Vizualizări-155

О зависимости параметров вольт-амперных характеристик коронного разряда от температуры

Гросу Фёдор¹, Bologa Andrei², Болога Мирча¹, Моторин О.В.¹

¹ Институт прикладной физики,

² Karlsruhe Institute of Technology (Forschungszentrum Karlsruhe GmbH)

Электронная обработка материалов

Nr. 1(52) / 2016 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 10 November, 2016. Descarcări-0. Vizualizări-225

Ультразвуковая экстракция биологически активных соединений из семян томатов

Dumitraş Petru, Болога Мирча, Şemeacova Tatiana

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 3(52) / 2016 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 11 November, 2016. Descarcări-6. Vizualizări-237

2015 - 11

50-year jubilee of the journal "Elektronnaya Obrabotka Materialov"

Bologa Mircea

Institutul de Fizică Aplicată al AŞM

Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă „Akademos”

Nr. 1(36) / 2015 / ISSN 1857-0461

Disponibil online 23 April, 2015. Descarcări-3. Vizualizări-248

Mână-n mână cu succesul. Academicianul Ion TIGHINEANU la 60 de ani

Bologa Mircea, Moscalenco Sveatoslav, Moscalenco Vsevolod

Institutul de Fizică Aplicată al AŞM

Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă „Akademos”

Nr. 1(36) / 2015 / ISSN 1857-0461

Disponibil online 28 April, 2015. Descarcări-2. Vizualizări-267

Petru Dumitras a recognized expert in cavitation technologies (on the occasion of the 70th anniversary)

Bologa Mircea

Institute of Applied Physics

Moldavian Journal of the Physical Sciences

Nr. 3-4(14) / 2015 / ISSN 1810-648X / ISSNе 2537-6365

Disponibil online 25 March, 2016. Descarcări-1. Vizualizări-209

Журналу «Электронная обработка материалов» - 50 лет

Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 1(51) / 2015 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 13 January, 2016. Descarcări-0. Vizualizări-164

Коронно-разрядный дипольный двигатель

Болога Мурча, Гросу Фёдор, Shkilev V, Кожевников И.В., Поликарпов А.А.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 4(51) / 2015 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 18 January, 2016. Descarcări-23. Vizualizări-289

О зависимости характеристик коронного разряда от давления

Гросу Фёдор¹, Bologa Andrei², Болога Мурча¹, Моторин О.В.¹

¹ Институт прикладной физики,

² Karlsruhe Institute of Technology (Forschungszentrum Karlsruhe GmbH)

Электронная обработка материалов

Nr. 5(51) / 2015 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 20 January, 2016. Descarcări-0. Vizualizări-210

Особенности получения молочной кислоты из частично депротеинизированной сыворотки

Vutcariova Irina, Болога Мурча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 5(51) / 2015 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 20 January, 2016. Descarcări-0. Vizualizări-215

Особенности получения этанола из частично депротеинизированной молочной сыворотки

Vutcariova Irina, Болога Мурча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 3(51) / 2015 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 19 January, 2016. Descarcări-1. Vizualizări-205

Приготовление высокодисперсных суспензий бентонита в бичастотном кавитационном поле

Dumitraş Petru, Болога Мурча, Şemeacova Tatiana

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 1(51) / 2015 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 15 January, 2016. Descarcări-0. Vizualizări-186

Частные обобщения вольт-амперных характеристик коронного разряда в газах

Гросу Фёдор¹, Bologa Andrei², Болога Мурча¹, Моторин О.В.¹

¹ Институт прикладной физики,

² Технологический институт Карлсруэ, Институт технической химии

Электронная обработка материалов

Nr. 3(51) / 2015 / ISSN 0013-5739 / ISSN_e 2345-1718

Disponibil online 19 January, 2016. Descarcări-0. Vizualizări-217

Электрическая обработка жидких сред в отсутствие контакта с электродами

Авдеев А., Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 6(51) / 2015 / ISSN 0013-5739 / ISSN_e 2345-1718

Disponibil online 20 January, 2016. Descarcări-1. Vizualizări-224

2014 - 11

About the methods of theory of similarity in electrohydrodynamics of corona discharge

Grosu Fiodor¹, Bologa Andrei², Paur X.², Bologa Mircea¹, Motorin Oleg¹

¹ Insitute of Applied Physics,

² Karlsruhe Institute of Technology (Forschungszentrum Karlsruhe GmbH)

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 3(21) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 18 March, 2019. Descarcări-. Vizualizări-0

Influence of the working medium properties on the capacity of an electrohydrodynamic pump

Bologa Mircea, Grosu Fiodor, Kozhevnikov Igor, Polikarpov Albert, Mardarskii Orest

Insitute of Applied Physics

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 3(21) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 19 March, 2019. Descarcări-. Vizualizări-0

Institutul de Fizică Aplicată: 50 de ani în serviciul Moldovei și științei mondiale

Bologa Mircea, Culiuc Leonid, Dicusar Alexandr

Institutul de Fizică Aplicată al AȘM

Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”

Nr. 4(35) / 2014 / ISSN 1857-0461

Disponibil online 27 January, 2015. Descarcări-1. Vizualizări-281

The influence of obstruction conditions on the rate of heat exchange at boiling in the field of electric forces

Bologa Mircea, Kozhevnikov Igor, Mardarskii Orest

Insitute of Applied Physics

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 3(21) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 19 March, 2019. Descarcări-. Vizualizări-0

The institute of applied physics: 50 years of traditions and innovations

Bologa Mircea

Institutul de Fizică Aplicată al AȘM

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 3(21) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 22 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-10

Институту прикладной физики Академии наук Молдовы - 50 ЛЕТ

Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 5(50) / 2014 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 9 December, 2015. Descarcări-0. Vizualizări-149

О моделировании коронного разряда методами теории подобия

Гросу Фёдор¹, Bologa Andrei², Болога Мирча¹, Моторин О.В.¹

¹ Институт прикладной физики,

² Технологический институт Карлсруэ, Институт технической химии

Электронная обработка материалов

Nr. 2(50) / 2014 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 7 December, 2015. Descarcări-0. Vizualizări-203

Обобщение таунсендовских вольт-амперных характеристик коронного разряда

Гросу Фёдор¹, Bologa Andrei², Паур Х.², Болога Мирча¹, Моторин О.В.¹

¹ Институт прикладной физики,

² Технологический институт Карлсруэ, Институт технической химии

Электронная обработка материалов

Nr. 4(50) / 2014 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 8 December, 2015. Descarcări-1. Vizualizări-201

Теплообмен при электрогидродинамической прокачке в испарительно-конденсационной системе

Болога Мирча, Гросу Фёдор, Кожевников И.В., Поликарпов А.А., Моторин О.В.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 3(50) / 2014 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 8 December, 2015. Descarcări-2. Vizualizări-195

Характеристики электрогидродинамического насоса

Болога Мирча, Гросу Фёдор, Кожевников И.В., Поликарпов А.А., Mardarschii Orest

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 5(50) / 2014 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 9 December, 2015. Descarcări-0. Vizualizări-198

Электроплазмолиз винограда с применением биполярных импульсов

Popova Natalia, Parcenco Andrei, Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

2013 - 10

Влияние высокочастотного электромагнитного поля на свойства хромовых покрытий

Анисович А.¹, Ажаронок В.¹, Гологан Виорел², Болога Мирча², Бисюк Л.¹, Бобанова Жанна², Ивашку С², Кратько Л.

¹ Физико-технический институт НАНБ,

² Институт прикладной физики

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 2(49) / 2013 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 27 February, 2014. Descarcări-0. Vizualizări-316

Влияние высокочастотного электромагнитного поля на свойства хромовых покрытий

Анисович А.¹, Ажаронок В.², Гологан Виорел³, Болога Мирча³, Бисюк Л.¹, Бобанова Жанна³, Ивашку С³, Кратько Л.²

¹ Физико-технический институт НАНБ,

² Институт физики им. Б.И.Степанова НАНБ,

³ Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 2(49) / 2013 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 14 December, 2015. Descarcări-1. Vizualizări-155

Ионная электропроводность слабопроводящей органической жидкости в поле инжектирующих электродов

Берил Иван¹, Болога Мирча²

¹ Universitatea din Tiraspol „T.G. Şevcenko” ,

² Институт прикладной физики

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 2(49) / 2013 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 27 February, 2014. Descarcări-0. Vizualizări-267

Ионная электропроводность слабопроводящей органической жидкости в поле инжектирующих электродов

Берил Иван¹, Болога Мирча²

¹ Universitatea din Tiraspol „T.G. Şevcenko” ,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 2(49) / 2013 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 15 December, 2015. Descarcări-1. Vizualizări-125

О методиках получения жидких органических полупроводников

Берил Иван¹, Болога Мирча²

¹ Universitatea din Tiraspol „T.G. Şevcenko” ,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 4(49) / 2013 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 28 February, 2014. Descarcări-0. Vizualizări-250

Особенности минерализации белковых концентратов при электрофизической обработке молочной сыворотки

Болога Мирча, Вrabие Эльвира, Степурина Т.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 6(49) / 2013 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 3 March, 2014. Descarcări-1. Vizualizări-281

Теоретические предпосылки к расчету электроконвективного тепломассопереноса

Гросу Фёдор, Болога Мирча, Болога Александру

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 1(49) / 2013 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 13 December, 2015. Descarcări-1. Vizualizări-205

Трансляционная симметрия примесных атомов слабопроводящих органических жидкостей

Берил Иван, Болога Мирча

Институт прикладной физики

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 3(49) / 2013 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 28 February, 2014. Descarcări-0. Vizualizări-276

Трансляционная симметрия примесных атомов слабопроводящих органических жидкостей

Берил Иван, Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 3(49) / 2013 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 17 December, 2015. Descarcări-1. Vizualizări-161

Экспериментальные характеристики электростатического насоса

Болога Мирча, Şchiliov Vladimir, Кожевников И.В., Поликарпов А.А.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 6(49) / 2013 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 28 February, 2014. Descarcări-0. Vizualizări-264

2012 - 11

Chimist notoriu, promotor al scientometriei

Duca Gheorghe¹, Tighineanu Ion¹, Bologa Mircea²

¹ Academia de Științe a Moldovei,

² Institutul de Fizică Aplicată al AȘM

Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”

Nr. 4(27) / 2012 / ISSN 1857-0461

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-274

Some Peculiar Features of Electric Separation

Grosu Fiodor, Bologa Mircea, Leu Vasile, Bologa Alexandru

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 1(48) / 2012 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 29 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-295

Временная зависимость массопереноса при электросепарации

Гросу Фёдор, Болога Мирча, Leu Vasile, Болога Александру

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 3(48) / 2012 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 18 January, 2014. Descarcări-0. Vizualizări-305

Интенсификация тепло- и массообмена электрическим полем

Болога Мирча, Гросу Фёдор

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 5(48) / 2012 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 22 January, 2014. Descarcări-0. Vizualizări-289

К вопросу электрической очистки жидких диэлектриков от примесных частиц

Гросу Фёдор, Болога Мирча, Leu Vasile, Болога Александру

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 2(48) / 2012 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 18 January, 2014. Descarcări-0. Vizualizări-307

Моделирование движения воздушных потоков в подземных сооружениях метрополитена при пожаре

Гросу Фёдор, Болога Мирча, Leu Vasile, Болога Александру

Азербайджанский технический университет

Электронная обработка материалов

Nr. 2(48) / 2012 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 18 January, 2014. Descarcări-2. Vizualizări-313

Некоторые особенности электрической сепарации

Гросу Фёдор, Болога Мирча, Леу В., Болога Александру

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 1(48) / 2012 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 21 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-102

Президенты бывшими не бывают (К столетию со дня рождения Якима Сергеевича Гросула)

Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 6(48) / 2012 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 22 January, 2014. Descarcări-0. Vizualizări-211

Теплообмен при кипении в поле электрических сил

Болога Мирча, Кожевников И.В., Mardarschii Orest, Поликарпов А.А.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 4(48) / 2012 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 20 January, 2014. Descarcări-0. Vizualizări-285

Теплоперенос при электрофизической обработке молочной сыворотки

Врабие Эльвира, Болога Мирча, Гросу Фёдор

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 6(48) / 2012 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 22 January, 2014. Descarcări-0. Vizualizări-320

Электрическая фильтрация диэлектрических жидкостей от полупроводящих и проводящих частиц

Гросу Фёдор, Болога Мирча, Leu Vasile, Болога Александру

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 4(48) / 2012 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 20 January, 2014. Descarcări-1. Vizualizări-355

2011 - 16

Arta bijuteriilor din Moldova - o apariție editorială multășteptată

Bologa Mircea

Institutul de Fizică Aplicată al AȘM

Arta

Nr. 1(AV) / 2011 / ISSN 1857-1042 / ISSNе 1857-1050

Disponibil online 1 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-250

Cercetări electrofizicochimice la institutul de fizică aplicată al ASM

Bologa Mircea

Academia de Științe a Moldovei

Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”

Nr. 4(23) / 2011 / ISSN 1857-0461

Disponibil online 15 December, 2013. Descarcări-3. Vizualizări-242

Condensation of a Gas-Vapor Mixture under the Conditions of a Corona Discharge

Bologa Mircea, Grosu Fiodor, Polikarpov Albert, Motorin Oleg

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 4(47) / 2011 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 29 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-311

Effect of a Dielectric Liquid's Electrization on the Characteristics of an Electrohydrodynamic Pump

Bologa Mircea, Kozhevnikov Igor

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 3(47) / 2011 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 29 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-242

Electrification of Weakly Conducting Liquid Dielectrics: An Alternative Solution

Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Institutul de Fizică Aplicată al ASM

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 2(47) / 2011 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 13 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-294

Heat Transfer at the Condensation of a Gas-Vapor Mixture in an Electric Field

Bologa Mircea, Grosu Fiodor, Polikarpov Albert, Motorin Oleg

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 6(47) / 2011 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 29 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-297

On the Efficiency of Cavitation Action on the Process of the Starch Size Preparation for the Textile Industry

Dumitraș Petru, Bologa Mircea, Cuciuc Tudor, Lutsa I., Shemyakova Tatiana

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 5(47) / 2011 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 29 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-309

Peculiarities of the Electric Activation of Whey

Vrabie Elvira, Bologa Mircea, Stepurina Tatiana, Bologa Alexandru, Polikarpov Albert

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 1(47) / 2011 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 5 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-340

Аспекты электрофизикохимических инноваций в Институте Прикладной Физики АН Молдовы

Болога Мирча

Институт прикладной физики

Studia Universitatis (Seria Științe Exacte și Economice)

Nr. 7(47) / 2011 / ISSN 1857-2073 / ISSNе 2345-1033

Disponibil online 2 October, 2015. Descarcări-0. Vizualizări-112

Влияние электризации диэлектрической жидкости на характеристики электрогидродинамического насоса

Болога Мирча, Кожевников И.В.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 3(47) / 2011 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 24 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-121

Институт прикладной физики. К 65-летию Академической науки в Молдове

Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 4(47) / 2011 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 23 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-80

Конденсация парогазовой смеси в условиях коронного разряда

Болога Мирча¹, Гросу Фёдор², Поликарпов А.А.¹, Моторин О.В.¹

¹ Институт прикладной физики,

² Государственный Аграрный Университет Молдовы

Электронная обработка материалов

Nr. 4(47) / 2011 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 23 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-136

Об эффективности кавитационных воздействий на процесс приготовления крахмальной шликты для текстильной промышленности

Dumitraș Petru, Болога Мирча, Cuciuc Tudor, Luță Ivan, Șemeacova Tatiana

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 5(47) / 2011 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 23 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-154

Особенности электрической активации молочной сыворотки

Врабие Эльвира, Болога Мирча, Степурина Т., Болога Александру, Поликарпов А.А.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 1(47) / 2011 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 28 March, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-160

Теплообмен при конденсации парогазовой смеси в электрическом поле

Болога Мирча, Гросу Фёдор, Поликарпов А.А., Моторин О.В.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 6(47) / 2011 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 23 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-136

Электризация слабопроводящих жидких диэлектриков. Альтернативное решение

Гросу Фёдор¹, Болога Мирча²

¹ Государственный Аграрный Университет Молдовы,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 2(47) / 2011 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 27 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-91

2010 - 13

Conversion of Energy under Conditions of Electroisothermal Convection

Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 5(46) / 2010 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 14 December, 2013. Descarcări-2. Vizualizări-256

Electroconvective Rotation of a Dielectric Liquid in External Electric Fields

Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 1(46) / 2010 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 5 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-254

Electroplasmolysis in Processing of Red Grape Varieties

Papchenko Andrei, Popova Natalia, Ciobanu Vasile, Bologa Mircea

Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 2(46) / 2010 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 17 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-206

Peculiar Features of Heat Transfer under Conditions of Electric Convection

Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea², Bologa Alexandru²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 4(46) / 2010 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 29 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-282

Temperature Dependence of the Electric Conductivity of Low Conducting Organic Liquids

Beril Ivan, Bologa Mircea

Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 3(46) / 2010 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 14 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-259

Thermoelectrohydrodynamic Methods of Energy Conversion

Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 6(46) / 2010 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 30 November, 2013. Descarcări-2. Vizualizări-233

Академик Борис Романович Лазаренко - первооткрыватель электроэрозионного метода

Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 6(46) / 2010 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 29 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-118

Особенности теплообмена в условиях электрической конвекции

Гросу Фёдор¹, Болога Мирча², Болога Александр²

¹ Государственный Аграрный Университет Молдовы,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 4(46) / 2010 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 30 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-127

Преобразование энергии в условиях электроизотермической конвекции

Гросу Фёдор¹, Болога Мирча²

¹ Государственный Аграрный Университет Молдовы,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 5(46) / 2010 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 30 March, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-118

Температурная зависимость электропроводности слабопроводящих органических жидкостей

Берил Иван, Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 3(46) / 2010 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 31 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-119

Термоэлектрогидродинамические способы преобразования энергии

Гросу Фёдор¹, Болога Мирча²

¹ Государственный Аграрный Университет Молдовы,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 6(46) / 2010 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 29 March, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-111

Электроконвективное вращение диэлектрической жидкости во внешних электрических полях

Гросу Фёдор¹, Болога Мирча²

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 1(46) / 2010 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 31 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-134

Электроплазмолиз в технологии переработки красных сортов винограда

Parcenco Andrei, Popova Natalia, Ciobanu Vasile, Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 2(46) / 2010 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 31 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-143

2009 - 15

Cavitation Technologies for Dispergation and Homogenization

Dumitraş Petru, Bologa Mircea, Kuchuk T., Shemyakova Tatiana

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 4(45) / 2009 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 30 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-296

Condensation of a Gas-Vapor Mixture in an Electric Field

Bologa Mircea¹, Grosu Fiodor², Polikarpov Albert¹, Motorin Oleg¹

¹ Institute of Applied Physics,

² Universitatea Agrară de Stat din Moldova

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 2(45) / 2009 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 13 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-308

Influence of the Electric Field and the Arrangement of the Stages on Multistage Pump Characteristics

Bologa Mircea, Kozhevnikov Igor

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 5(45) / 2009 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 30 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-242

On the Mechanism of Heat Transfer Enhancement at Boiling in an Electric Field

Mardarskii Orest, Bologa Mircea

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 3(45) / 2009 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 17 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-261

Optimization of Lactose Isomerization into Lactulose by the Electrophysical Method

Bologa Mircea, Stepurina Tatiana, Bologa Alexandru, Polikarpov Albert, Vrabie Elvira

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 5(45) / 2009 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 30 November, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-342

Rotation of a Weakly Conducting Liquid in Crossed Electric and Magnetic Fields

Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 6(45) / 2009 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 28 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-234

The Effect of an Electric Field on Plane Wall Cooling

Bologa Mircea, Kozhevnikov Igor, Mardarskii Orest

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 1(45) / 2009 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-275

Влияние электрического поля и расположения ступеней на характеристики многоступенчатого насоса

Болога Мирча, Кожевников И.В.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 6(45) / 2009 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 3 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-93

Влияние электрического поля на процесс охлаждения плоской стенки

Болога Мирча, Кожевников И.В., Mardarschii Orest

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 1(45) / 2009 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 7 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-117

Вращение слабопроводящей жидкости в скрещенных электрическом и магнитном полях

Гросу Фёдор¹, Болога Мирча²

¹ Государственный Аграрный Университет Молдовы,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 6(45) / 2009 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 3 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-65

Кавитационные технологии при диспергировании и гомогенизации

Dumitraş Petru, Болога Мирча, Cuciuc Tudor, Şemiacova Tatiana

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 4(45) / 2009 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 6 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-125

Конденсация парогазовой смеси в электрическом поле

Болога Мирча¹, Гросу Фёдор², Поликарпов А.А.¹, Моторин О.В.¹

¹ Институт прикладной физики,

² Государственный Аграрный Университет Молдовы

Электронная обработка материалов

Nr. 2(45) / 2009 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 7 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-90

О механизме интенсификации теплообмена при кипении в поле электрических сил

Mardarschii Orest, Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 3(45) / 2009 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 7 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-71

Оптимизация изомеризации лактозы в лактулозу электрофизическим методом

Болога Мирча, Степурина Т., Болога Александру, Поликарпов А.А., Вrabие Эльвира

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 5(45) / 2009 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 5 April, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-107

Рецензия на монографию С.О. Ширяевой, А.И. Григорьева «Заряженная капля в грозовом облаке»

Болога Мирча¹, Гросу Фёдор²

¹ Институт прикладной физики,

² Государственный Аграрный Университет Молдовы

Электронная обработка материалов

Nr. 6(45) / 2009 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 3 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-52

2008 - 15

About the Monograph by A.I. Grigor'ev Entitled "Ball Lightning"

Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 4(44) / 2008 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 14 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-202

Charged Particle Motion under the Influence of Crossed Alternative Electric and Magnetic Fields

Paşa P.¹, Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 1(44) / 2008 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-292

Electrohydrodynamic Pump Characteristics at Different Parameters of the Interelectrode Space

Bologa Mircea, Kozhevnikov Igor

Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 4(44) / 2008 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 14 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-328

Electroisothermal Convection and Its Role in the Process of Heat Exchange

Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 3(44) / 2008 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 28 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-180

Hydroelectromagnetic Phenomenain Solutions

Grosu Fiodor¹, Paşa P.¹, Bologa Mircea²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 2(44) / 2008 / ISSN 1068-3755 / ISSNNe 1934-8002

Disponibil online 28 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-257

On the Theory of Dielectric Liquid Electric Conductivity in a Field of Injecting Electrodes (Concentration Dependence)

Beril Ivan¹, Bologa Mircea², Beril Stephan¹

¹ Universitatea din Tiraspol „T.G. Şevcenko” ,

² Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 4(44) / 2008 / ISSN 1068-3755 / ISSNNe 1934-8002

Disponibil online 14 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-307

On Theory of Electric Conductivity of Low-Conducting Liquid in the Field of Injecting Electrodes (Mobility Dependence)

Beril Ivan¹, Bologa Mircea¹, Beril Stephan²

¹ Insitute of Applied Physics,

² Universitatea din Tiraspol „T.G. Şevcenko”

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 5(44) / 2008 / ISSN 1068-3755 / ISSNNe 1934-8002

Disponibil online 12 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-257

Recovery of Lactulose Products and Protein-Mineral Concentrate

Bologa Mircea, Vrabie Elvira, Bologa Alexandru

Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 5(44) / 2008 / ISSN 1068-3755 / ISSNNe 1934-8002

Disponibil online 12 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-286

Выделение лактулозного продукта и белково-минерального концентрата

Болога Мирча, Вrabие Эльвира, Болога Александру

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 5(44) / 2008 / ISSN 0013-5739 / ISSNNe 2345-1718

Disponibil online 9 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-106

К теории электропроводности диэлектрической жидкости в поле инжектирующих электродов (концентрационная зависимость)

Берил Иван¹, Болога Мирча², Берил С¹

¹ Universitatea din Tiraspol „T.G. Şevcenko” ,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 4(44) / 2008 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 14 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-127

К теории электропроводности слабопроводящей жидкости в поле инжектирующих электродов (зависимость подвижности)

Берил Иван¹, Болога Мирча¹, Берил С²

¹ Институт прикладной физики,

² Universitatea din Tiraspol „T.G. Şevcenko”

Электронная обработка материалов

Nr. 5(44) / 2008 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 9 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-133

О монографии А.И. Григорьева “Шаровая молния”

Гросу Фёдор, Болога Мирча

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 5(44) / 2008 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 9 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-82

Установка для стерилизации изделий медицинского назначения плазменной обработкой

Usenco Vladimir^{1,2}, Болога Мирча¹, Гросу Фёдор^{1,2}

¹ Институт прикладной физики,

² Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii "D. Ghițu" al AȘM

Электронная обработка материалов

Nr. 6(44) / 2008 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 8 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-102

Характеристики электрогидродинамического насоса при различных параметрах межэлектродного промежутка

Болога Мирча, Кожевников И.В.

Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 4(44) / 2008 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 14 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-130

Электроизотермическая конвекция и ее роль в процессе теплообмена

Гросу Фёдор¹, Болога Мирча²

¹ Государственный Аграрный Университет Молдовы,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 3(44) / 2008 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 15 April, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-97

2007 - 7

Charge Formation in Liquid Dielectrics under the Influence of Electrostatic Field

Grosu Fiodor, Bologa Mircea, Bloschchitsyn B., Stishkov Iurii, Kozhevnikov Igor

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 5(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 28 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-270

Dispergation and Homogenization of Disperse Systems in an Acoustic Field

Dumitraș Petru, Bologa Mircea

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 2(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 9 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-262

Features of Electrohydrodynamic Flows in a Multielectrode System

Bologa Mircea¹, Grosu Fiodor², Kozhevnikov Igor¹

¹ Institute of Applied Physics,

² Universitatea Agrară de Stat din Moldova

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 6(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 28 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-236

Intensification and Optimization of Heat Treatment of Raw Vegetable Matter by Electropasmolysis

Botoșan N., Bologa Mircea, Berzoi Simion

Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 1(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 28 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-241

On Bipolar Space-Charge Structures in Low Conductive Liquids in an External Electrostatic Field

Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 1(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-255

On Modeling of Processes of Moisture Circulation and Electric Charge Separation in the Atmosphere

Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea², Polikarpov Albert², Motorin Oleg²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 3(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 28 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-264

The Structure of a Space Charge in Low Conductive Liquids in a Plane-Parallel Capacitor

Grosu Fiodor¹, Bologa Mircea²

¹ Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

² Insitute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 4(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 28 November, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-204

2006 - 1

Evolution and achievements of the Institute of Applied Physics of the Academy of Sciences of Moldova

Bologa Mircea

Insitute of Applied Physics

Moldavian Journal of the Physical Sciences

Nr. 3-4(5) / 2006 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365

Disponibil online 19 November, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-180



Copyright © 2011-2019 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 21.03.2019, accesat: 21.03.2019

Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

