

Наши публикации и патенты 1987...2018 годов по данным elibrary.ru:

- ВОЗДЕЙСТВИЕ ИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ПРОЦЕСС НАНОКРИСТАЛЛИЗАЦИИ И ИЗМЕНЕНИЕ РЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТИ ЛЕНТЫ СПЛАВА $Fe_{72.5}Cu_1Nb_2Mo_{1.5}Si_{14}B_9$**
Романов И.Ю., Гущина Н.В., Овчинников В.В., Махинько Ф.Ф., Степанов А.В., Медведев А.И., Стародубцев Ю.Н., Белозеров В.Я., Логинов Б.А.
Известия высших учебных заведений. Физика. 2017. Т. 60. № 10. С. 157-165.
- NB S3: A UNIQUE QUASI-ONE-DIMENSIONAL CONDUCTOR WITH THREE CHARGE DENSITY WAVE TRANSITIONS**
Zybtsev S.G., Pokrovskii V.Ya., Nasretdinova V.F., Zaitsev-Zotov S.V., Pavlovskiy V.V., Odobesco A.B., Pai W.W., Chu M.-W., Lin Y.G., Zupanič E., Van Midden H.J.P., Sturm S., Prodan A., Tchernychova E., Bennett J.C., Mukhamedshin I.R., Chernysheva O.V., Menushenkov A.P., Loginov V.B., Loginov B.A. et al.
Physical Review B: Condensed Matter and Materials Physics. 2017. Т. 95. № 3. С. 035110.
- ИЗМЕРЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ С ПОМОЩЬЮ СКАНИРУЮЩЕГО НАНОТВЕРДОМЕРА**
Усеинов А., Маслеников И., Русаков А., Гладких Е., Логинов Б., Логинов В., Елкин А.
Наноиндустрия. 2017. № 4 (75). С. 38-45.
- МАГНИТНЫЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК NI-MN-GA ПОЛУЧЕННЫХ МАГНЕТРОННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ**
Носов А.П., Грибов И.В., Данилов С.Е., Дубинин С.С., Марченкова Е.Б., Немытова О.В., Обухов С.И., Логинов Б.А., Беспалов В.А.
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2017. № 2-2. С. 175-178.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ И ТОЛЩИНЫ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ЗАГОТОВОК ИЗ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ**
Петров А.Н., Логинов Б.А., Петров М.А.
Заготовительные производства в машиностроении. 2016. № 4. С. 42-46.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХРОМОВЫХ ПОКРЫТИЙ НА СФЕРИЧЕСКИХ ПРЕЦИЗИОННЫХ УЗЛАХ ГИРОПРИБОРОВ**
Щербак А.Г., Беляев С.Н., Логинов Б.А.
Вопросы материаловедения. 2016. № 3. С. 74-81.
- ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ТОНКИХ ПОКРЫТИЙ В РЕЖИМЕ ДИНАМИЧЕСКОГО МЕХАНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА С ПОМОЩЬЮ СКАНИРУЮЩЕГО НАНОТВЕРДОМЕРА "НАНОСКАН-4D"**
Усеинов А., Решетов В., Маслеников И., Русаков А., Гладких Е., Беспалов В., Логинов Б.
Наноиндустрия. 2016. № 1 (63). С. 80-87.
- ПОСТРОЕНИЕ ОБЪЕМНЫХ КАРТ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В РЕЖИМЕ ДИНАМИЧЕСКОГО МЕХАНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**
Маслеников И., Гладких Е., Усеинов А., Решетов В., Логинов Б.
Наноиндустрия. 2016. № 2 (64). С. 36-41.
- МАГНИТНЫЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК NI-MN-GA ПОЛУЧЕННЫХ МАГНЕТРОННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ**
Носов А.П., Грибов И.В., Данилов С.Е., Дубинин С.С., Марченкова Е.Б., Немытова О.В., Обухов С.И., Логинов Б.А., Беспалов В.А.
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12-9. С. 1618-1622.
- МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В ЛАМИНАТНЫХ СТРУКТУРАХ С КОМПОЗИТНЫМИ МАГНИТОСТРИКЦИОННЫМИ СЛОЯМИ НА ОСНОВЕ СТРУКТУР АМОРФНАЯ ЛЕНТА/ТОНКАЯ ПЛЕНКА FE-CO-GA**
Носов А.П., Грибов И.В., Москвина Н.А., Дружинин А.В., Осотов В.И., Логинов Б.А.
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 4-5. С. 880-883.
- МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ОСНОВЕ ЛАМИНАТНЫХ СТРУКТУР С КОМПОЗИТНЫМИ МАГНИТОСТРИКЦИОННЫМИ СЛОЯМИ**
Носов А.П., Грибов И.В., Москвина Н.А., Дружинин А.В., Осотов В.И., Беспалов В.А., Логинов Б.А.
Diagnostics, Resource and Mechanics of Materials and Structures. 2016. № 5. С. 30-38.
- РОЛЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЯВЛЕНИЙ В КОНЦЕНТРИРОВАНИИ НЕКОГЕРЕНТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: ЗОЛОТО В ПИРИТАХ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ГЛИН ТЕРМАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ ЮЖНОЙ КАМЧАТКИ**
Таусон В.Л., Рычагов С.Н., Акимов В.В., Липко С.В., Смагунов Н.В., Герасимов И.Н., Давлетбаев Р.Г., Логинов Б.А.
Геохимия. 2015. № 11. С. 1000.
- Версии: **ROLE OF SURFACE PHENOMENA IN CONCENTRATING INCOMPATIBLE ELEMENTS:**

AU IN PYRITE FROM HYDROTHERMAL CLAYS AT THERMAL FIELDS IN SOUTHERN KAMCHATKA

Tauson V.L., Akimov V.V., Lipko S.V., Smagunov N.V., Gerasimov I.N., Rychagov S.N., Davletbaev R.G., Loginov B.A.

Geochemistry International. 2015. Т. 53. № 11. С. 973-986.

14. **РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОЙ МЕТОДИКИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ, ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ ЗЕРЕН И ПРОЦЕССОВ ИХ АГЛОМЕРАЦИИ**
Петров А.Н., Логинов Б.А., Петров М.А.
Заготовительные производства в машиностроении. 2015. № 12. С. 36-43.
15. **КАРТОГРАФИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ ПЬЕЗОРЕЗОНАНСНОГО ЗОНДА**
Маслеников И.И., Решетов В.Н., Логинов Б.А., Усеинов А.С.
Приборы и техника эксперимента. 2015. № 3. С. 125-131.
16. Версии: **MAPPING OF MECHANICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED MATERIALS USING A PIEZORESONANCE PROBE**
Maslenikov I.I., Reshetov V.N., Loginov B.A., Useinov A.S.
Instruments and Experimental Techniques. 2015. Т. 58. № 3. С. 438-443.
17. **РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ С НАНОМЕТРОВЫМ ОТКЛОНЕНИЕМ ОТ ЛИНЕЙНОСТИ НА СУБМЕТРОВЫХ МАСШТАБАХ БАЗЫ ИЗМЕРЕНИЙ**
Логинов В.Б., Троян В.И., Борисюк П.В., Чубунова Е.В., Елкин А.Г., Логинов Б.А.
Измерительная техника. 2015. № 5. С. 21-24.
18. Версии: **DEVELOPMENT AND CREATION OF A LINEAR DISPLACEMENT GUIDE RAIL WITH NANOMETRIC DEVIATION FROM LINEARITY AT SUBMETRIC SCALES OF THE MEASUREMENT BASE**
Loginov V.B., Troyan V.I., Borisyuk P.V., Chubunova E.V., Elkin A.G., Loginov B.A.
Measurement Techniques. 2015. Т. 58. № 5. С. 501-505.
19. **ПОЛЕВАЯ ЭМИССИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ НАНОПОРИСТОГО УГЛЕРОДА**
Архипов А.В., Габдуллин П.Г., Гнучев Н.М., Давыдов С.Н., Крель С.И., Логинов Б.А.
Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. 2015. № 1 (213). С. 77-92.
20. **МЕТОДЫ ЛИНЕАРИЗАЦИИ ДАТЧИКА КОНТУРОГРАФА И ЕГО КАЛИБРОВКИ НА ПОЛНОМ ДИАПАЗОНЕ ИЗМЕРЕНИЯ С ТОЧНОСТЬЮ 1-10 НМ**
Логинов В.Б., Троян В.И., Елкин А.Г., Логинов Б.А.
В книге: Научная сессия НИЯУ МИФИ-2014 Аннотации докладов: в 3-х томах. О.Н. Голотюк (ответственный редактор). 2014. С. 187.
21. **ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ НАНОФАЗ НА ПРОЦЕССЫ ОБРАЗОВАНИЯ КРИСТАЛЛОВ В МНОГОФАЗНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ**
Тauson В.Л., Липко С.В., Смагунов Н.В., Арсентьев К.Ю., Логинов Б.А.
Доклады Академии наук. 2014. Т. 455. № 2. С. 210.
22. Версии: **INFLUENCE OF SURFACE NANOPHASES ON THE PROCESSES OF CRYSTAL FORMATION IN MULTIPHASE MINERAL SYSTEMS**
Tauson V.L., Lipko S.V., Smagunov N.V., Arsentev K.Yu., Loginov B.A.
Doklady Earth Sciences. 2014. Т. 455. № 1. С. 317-322.
23. **МЕТОДИКА КОНТУРОГРАФИИ НАНОМЕТРОВОЙ ТОЧНОСТИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ МНОГОСЛОЙНЫХ НАНОСТРУКТУР**
Логинов В.Б., Троян В.И., Елкин А.Г., Логинов Б.А., Борисюк П.В., Борман В.Д., Тронин В.Н.
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2014. № 5. С. 52.
24. **NANOMETER-PRECISION CONTOUR-MEASUREMENT TECHNIQUE FOR THE DIAGNOSTICS OF MULTILAYER NANOSTRUCTURES**
Loginov V.B., Troyan V.I., Borisyuk P.V., Borman V.D., Tronin V.N., Elkin A.G., Loginov B.A.
Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2014. Т. 8. № 3. С. 456-461.
25. **МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИИ ДИСЛОКАЦИИ С ПОМОЩЬЮ АСМ В МОНОКРИСТАЛЛАХ ТИПА ВИСМУТА**
Корчагин П.С., Марков О.И., Хрипунов Ю.В., Логинов Б.А.
Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Естественные, технические и медицинские науки. 2014. № 3. С. 48-51.
26. **СТРУКТУРНЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ТОНКИХ СЛОЯХ ПЕПТИДНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛАХ С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА И ЗОЛОТА: ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ**
Лоскутов А.И., Логинов Б.А., Беспалов В.А., Ошурко В.Б., Ромаш Е.В., Кошелева Н.В., Фалин

- А.В.*
Нанотехника. 2013. № 2. С. 27-32.
27. **СОЗДАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ШЕРОХОВАТОСТИ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОВЕРХНОСТИ**
Логинов В.Б., Логинов Б.А.
В книге: НАУЧНАЯ СЕССИЯ НИЯУ МИФИ-2012 аннотации докладов: в 3 томах. 2012. С. 223.
28. **ПРОЧНОСТЬ И РАЗРУШЕНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ СТАЛИ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**
Лепов В.В., Иванов А.М., Логинов Б.А., Лепова К.Я.
В сборнике: Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России Труды Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАН Новопашина М.Д.. Ответственный редактор доктор технических наук: С.М. Ткач. 2011. С. 217-221.
29. **НАНОРАЗМЕРНЫЕ ЭТАЛОННЫЕ ОБРАЗЦЫ НА БАЗЕ ТРЕКОВЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАН**
Григорьев И.Г., Логинов Б.А., Борисов С.В., Поляков Е.В., Хлебников Н.А., Ромашев Л.Н., Зайнулин Ю.Г., Швейкин Г.П.
Доклады Академии наук. 2011. Т. 441. № 1. С. 68-71.
30. Версии: NANOSIZED REFERENCE MATERIALS BASED ON TRACK-ETCHED POLYMER MEMBRANES
Grigorov I.G., Borisov S.V., Polyakov E.V., Khlebnikov N.A., Zainulin Y.G., Shveikin G.P., Loginov B.A., Romashev L.N.
Doklady Physical Chemistry. 2011. Т. 441. № 1. С. 209-211.
31. **СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КОМПОЗИТНЫХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ КРЕМНИЯ И УГЛЕРОДА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ**
Рогинская Ю.Е., Шепелев А.Д., Тенчурин Т.Х., Политова Е.Д., Логинов Б.А., Козлова Н.В., Кулова Т.Л., Скундин А.М.
Журнал физической химии. 2011. Т. 85. № 11. С. 2155-2161.
32. Версии: SYNTHESIS AND STRUCTURE OF COMPOSITE FIBERS BASED ON SILICON AND CARBON OBTAINED BY ELECTROSPINNING
Roginskaya Yu.E., Shepelev A.D., Tenchurin T.Kh., Politova E.D., Kozlova N.V., Loginov B.A., Kulova T.L., Skundin A.M.
Russian Journal of Physical Chemistry A. 2011. Т. 85. № 11. С. 2013-2019.
33. **ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В ПЛЕНКАХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ФТАЛОЦИАНИНА И ПЕРИЛЕНА**
Алиджанов Э.К., Лантух Ю.Д., Летуга С.Н., Пашкевич С.Н., Логинов Б.А., Раздобреев Д.А.
Вестник Оренбургского государственного университета. 2011. № 12 (131). С. 318-322.
34. **О МЕХАНИЗМАХ РАЗРУШЕНИЯ СТАЛЕЙ В РАЗНЫХ СТРУКТУРНЫХ СОСТОЯНИЯХ**
Лепов В.В., Голиков Н.И., Ачикасова В.С., Логинов Б.А.
Металлургия машиностроения. 2011. № 5. С. 26-28.
35. **ПОЛУЧЕНИЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ НАТРИЙ-ВАНАДИЕВЫХ БРОНЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И ЭМИССИОННО-ГЕТТЕРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК**
Ивлева Л.И., Осико В.В., Петров В.С., Николаевский А.В., Дунаева Е.Э., Логинов Б.А., Степарева Н.Н.
Российские нанотехнологии. 2011. Т. 6. № 5-6. С. 115-119.
36. Версии: GROWTH OF SINGLE CRYSTALS OF SODIUM VANADATE BRONZE AND INVESTIGATION INTO THEIR PHYSICOCHEMICAL AND EMISSION-GETTER CHARACTERISTICS
Ivleva L.I., Osiko V.V., Dunaeva E.E., Petrov V.S., Nikolaevskii A.V., Loginov B.A., Stepareva N.N.
Nanotechnologies in Russia. 2011. Т. 6. № 5-6. С. 379-386.
37. **СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА НАНОЭЛЕКТРОННЫХ И НАНОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ**
Петров В.С., Логинов Б.А., Логинов П.Б.
патент на изобретение RUS 2389681 08.10.2007
38. **ОБУЧАЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДОВ ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ**
Логинов Б.А., Лепов В.В.
В книге: Moscow education online 2010 четвертая Международная конференция по вопросам обучения, сборник тезисов докладов конференции. Москва, 2010. С. 247-254.
39. **AN ULTRAHIGH VACUUM DEVICE FOR MEASURING THE CONDUCTIVITY OF SURFACE STRUCTURES BY A FOUR-PROBE METHOD BASED ON A CLOSED-CYCLE REFRIGERATOR**
Odobesco A.B., Nasretdinova V.F., Zaitsev-Zotov S.V., Loginov B.A., Loginov V.B.
Instruments and Experimental Techniques. 2010. Т. 53. № 3. С. 461-467.

40. **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (HG, CD, PB) МЕЖДУ СФАЛЕРИТОМ И ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМ РАСТВОРОМ И ТИПОМИЗМ ПОВЕРХНОСТИ СФАЛЕРИТА (ДАННЫЕ РФЭС, ОЭС, АСМ)**
Таусон В.Л., Бабкин Д.Н., Липко С.В., Лустенберг Э.Е., Пархоменко И.Ю., Пастушкова Т.М., Логинов П.Б., Логинов Б.А.
Геохимия. 2010. № 1. С. 101-112.
41. Версии: PARTITION OF HEAVY METALS (HG, CD, AND PB) BETWEEN SPHALERITE AND HYDROTHERMAL SOLUTION AND THE TYPOMORPHISM OF SPHALERITE SURFACE: XPS, AES, AND AFM DATA
Tauson V.L., Babkin D.N., Lipko S.V., Lustenberg E.E., Parkhomenko I.Y., Pastushkova T.M., Loginov P.B., Loginov B.A.
Geochemistry International. 2010. Т. 48. № 1. С. 94-105.
42. **СВЕРХВЫСОКОВАКУУМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВОДИМОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТРУКТУР ЧЕТЫРЕХКОНТАКТНЫМ МЕТОДОМ НА ОСНОВЕ РЕФРИЖЕРАТОРА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА**
Одобеско А.Б., Логинов Б.А., Логинов В.Б., Насретдинова В.Ф., Зайцев-Зотов С.В.
Приборы и техника эксперимента. 2010. № 3. С. 152-158.
43. **АЛМАЗНЫЕ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗОНДЫ ДЛЯ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ**
Копылов П.Г., Логинов Б.А., Исмагилов Р.Р., Образцов А.Н.
Приборы и техника эксперимента. 2010. № 4. С. 156-162.
44. Версии: SINGLE-CRYSTAL DIAMOND PROBES FOR ATOMIC-FORCE MICROSCOPY
Kopylov P.G., Ismagilov R.R., Obratsov A.N., Loginov B.A.
Instruments and Experimental Techniques. 2010. Т. 53. № 4. С. 613-619.
45. **SINGLE CRYSTAL DIAMOND TIPS FOR SCANNING PROBE MICROSCOPY**
Obratsov A.N., Kopylov P.G., Dolganov M.A., Ismagilov R.R., Loginov B.A., Savenko N.V.
Review of Scientific Instruments. 2010. Т. 81. № 1. С. 013703.
46. **ЭМИССИОННЫЕ СВОЙСТВА ПЛАНАРНОЙ СТРУКТУРЫ КРЕМНИЙ--ПОЛИМЕР--ВАКУУМ**
Корнилов В.М., Лачинов А.Н., Логинов Б.А., Беспалов В.А.
Журнал технической физики. 2009. Т. 79. № 5. С. 116-119.
47. Версии: EMISSION PROPERTIES OF A SILICON-POLYMER-VACUUM PLANAR STRUCTURE
Kornilov V.M., Lachinov A.N., Loginov B.A., Bepalov V.A.
Technical Physics. The Russian Journal of Applied Physics. 2009. Т. 54. № 5. С. 719-722.
48. **СКАНИРУЮЩАЯ ТУННЕЛЬНАЯ МИКРОСКОПИЯ СТРУКТУРЫ SI-SIO₂: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМА ОШИБКИ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПОВЕРХНОСТИ**
Корнилов В.М., Лачинов А.Н., Логинов Б.А., Беспалов В.А.
Физика и техника полупроводников. 2009. Т. 43. № 6. С. 850-853.
49. Версии: SCANNING TUNNELING MICROSCOPY OF THE SI-SIO₂ STRUCTURE: THE USE OF FEEDBACK FAULT CONDITIONS IN SURFACE STUDIES
Kornilov V.M., Lachinov A.N., Loginov B.A., Bepalov V.A.
Semiconductors. 2009. Т. 43. № 6. С. 820-822.
50. **ВЛИЯНИЕ ГРАНИЦ МЕЖДУ DLC- И C₂N-ДОМЕНАМИ НА ПРОВОДИМОСТЬ CN_x-ПЛЕНОК**
Трахтенберг И.Ш., Владимиров А.Б., Рубштейн А.П., Гапонцев А.В., Кондратьев В.В., Логинов Б.А., Логинов П.Б.
Физика металлов и металловедение. 2009. Т. 107. № 2. С. 176-180.
51. Версии: EFFECT OF THE BOUNDARIES BETWEEN DLC AND C₂N DOMAINS ON THE CONDUCTIVITY OF CN_x FILMS
Trakhtenberg I.Sh., Vladimirov A.B., Rubshtein A.P., Gapontsev A.V., KondratEv V.V., Loginov B.A., Loginov P.B.
The Physics of Metals and Metallography. 2009. Т. 107. № 2. С. 164-168.
52. **АГРЕГАЦИЯ ДЕКСТРАНА, ГИДРОФОБНО МОДИФИЦИРОВАННОГО ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫМИ ФЕНОЛАМИ**
Филиппов С.К., Комолов А.С., Сергеева О.Ю., Олифиренко А.С., Лесничин С.Б., Комарова Е.А., Логинов Б.А., Домнина Н.С., Лезов А.В.
Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2009. Т. 51. № 2. С. 209-217.
53. Версии: AGGREGATION OF DEXTRAN HYDROPHOBICALLY MODIFIED BY STERICALLY

HINDERED PHENOLS

Filippov S.K., Komolov A.S., Lezov A.V., Sergeeva O.Yu., Olifirenko A.S., Lesnichin S.B., Komarova E.A., Domnina N.S., Loginov B.A.

Polymer Science. Series A. 2009. T. 51. № 2. C. 161-167.

54. **СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА НОВОГО ТИПА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КОМПОЗИТНЫХ SI/C-ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ**
Рогинская Ю.Е., Кулова Т.Л., Скундин А.М., Брук М.А., Ключихина А.В., Козлова Н.В., Кальнов В.А., Логинов Б.А.
Журнал физической химии. 2008. Т. 82. № 10. С. 1852-1860.
55. Версии: THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF A NEW TYPE OF NANOSTRUCTURED COMPOSITE SI/C ELECTRODES FOR LITHIUM ION ACCUMULATORS
Roginskaya Yu.E., Bruk M.A., Klochikhina A.V., Kozlova N.V., Kulova T.L., Skundin A.M., KalNov V.A., Loginov B.A.
Russian Journal of Physical Chemistry A. 2008. T. 82. № 10. C. 1655-1662.
56. **НОВЫЙ ТИП НАНОСТРУКТУРЫ В SI/C-ЭЛЕКТРОДАХ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ**
Брук М.А., Беспалов В.А., Логинов Б.А., Логинов В.Б., Дегтярев Н.А., Дегтярев Н.А., Зефирова И.Д., Кальнов В.А., Ключихина А.В., Кулова Т.Л., Рогинская Ю.Е., Скундин А.М.
Неорганические материалы. 2008. Т. 44. № 10. С. 1213-1217.
57. Версии: A NEW TYPE OF NANOSTRUCTURE IN SI/C COMPOSITE ELECTRODES FOR LITHIUM-ION BATTERIES
Bruk M.A., Klochikhina A.V., Roginskaya Yu.E., Bespalov V.A., Loginov B.A., Loginov V.B., Degtyarev N.A., Zefirov I.D., Kalnov V.A., Kulova T.L., Skundin A.V.
Inorganic Materials. 2008. T. 44. № 10. C. 1086-1090.
58. **ИССЛЕДОВАНИЕ УДАРНОЙ МИКРОСТРУКТУРЫ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕДНОЙ ПЛАСТИНЫ, ЭКСПОНИРОВАВШЕЙСЯ В ОТКРЫТОМ КОСМОСЕ**
Никитушкина О.Н., Логинов Б.А., Новиков Л.С., Беспалов В.А.
Физика и химия обработки материалов. 2008. № 2. С. 28-31.
59. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛЕНОК YSZ, НАНЕСЕННЫХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОГО НАПЫЛЕНИЯ НА НИКЕЛЕВЫЙ СПЛАВ С СОВЕРШЕННОЙ КУБИЧЕСКОЙ ТЕКСТУРОЙ**
Счастливцев В.М., Архипова Н.К., Блинов И.В., Гервасьева И.В., Логинов Б.А., Матвеев С.А., Попов В.В., Родионов Д.П., Сазонова В.А.
Физика металлов и металловедение. 2008. Т. 106. № 6. С. 610-616.
60. Версии: STUDY OF YSZ FILMS DEPOSITED USING ELECTRON-BEAM SPUTTERING ONTO A NICKEL ALLOY WITH A PERFECT CUBE TEXTURE
Schastlivtsev V.M., Arkhipova N.K., Blinov I.V., Gervaseva I.V., Loginov B.A., Matveev S.A., Popov V.V., Rodionov D.P., Sazonova V.A.
The Physics of Metals and Metallography. 2008. T. 106. № 6. C. 590-596.
61. **О РОЛИ СПИНОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОНОВ В ЭФФЕКТЕ ИНЖЕКЦИОННОГО ГИГАНТСКОГО МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ NI-ПОЛИМЕР-CU**
Лачинов А.Н., Воробьева Н.В., Корнилов В.М., Логинов Б.А., Беспалов В.А.
Физика твердого тела. 2008. Т. 50. № 8. С. 1444-1447.
62. Версии: ON THE ROLE OF SPIN POLARIZATION OF ELECTRONS IN THE EFFECT OF GIANT INJECTION MAGNETORESISTANCE IN THE NI-POLYMER-CU SYSTEM
Lachinov A.N., VorobEva N.V., Kornilov V.M., Loginov B.A., Bespalov V.A.
Physics of the Solid State. 2008. T. 50. № 8. C. 1502-1505.
63. **МЕХАНИЗМ РАЗРУШЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ СТАЛИ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**
Лепов В.В., Иванов А.М., Логинов Б.А., Беспалов В.А., Ачикасова В.С., Закиров Р.Р., Логинов В.Б.
Российские нанотехнологии. 2008. Т. 3. № 11-12. С. 149-157.
64. **MICRO-AND NANO-STRUCTURES IN SINGLE CRYSTALS OF LITHIUM NIOBATE CONTAINING LANTHANIDE ADMIXTURES**
Palatnikov M., Shcherbina O., Biryukova I., Makarova O., Bormanis K., Iskandarov N., Lomachuk Y., Zubanova M., Mikhailov A., Loginov B.
Integrated Ferroelectrics. 2008. T. 102. № 1. C. 83-91.
65. **О ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНОЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ В ГЕТЕРОСТРУКТУРЕ NI - ПОЛИМЕР - CU**
Воробьева Н.В., Лачинов А.Н., Лачинов А.А., Логинов Б.А., Геное Я.
Нанотехника. 2008. № 15. С. 3-6.
66. **OBSERVATION OF SELF-ORGANIZED FILMS STRUCTURE IN TOKAMAK T-10 AND**

PLASMA GUN QSPA-FACILITY

Kamneva S.A., Gureev V.V., Khimchenko L.N., Kuteev B.V., Klimov N.S., Podkovyrov V.L., Zhitlugin A.M., Loginov B.A.

В сборнике: 34th EPS Conference on Plasma Physics 2007, EPS 2007 - Europhysics Conference Abstracts 2007. С. 355-358.

67. **ГЕТЕРОГЕННАЯ ТРИПЛЕТ-ТРИПЛЕТНАЯ АННИГИЛЯЦИЯ МОЛЕКУЛ ЭРИТРОЗИНА И АНТРАЦЕНА НА ФРАКТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ**
Самусев И.Г., Брюханов В.В., Иванов А.М., Лабутин И.С., Логинов Б.А.
Журнал прикладной спектроскопии. 2007. Т. 74. № 2. С. 205-210.
68. Версии: HETEROGENEOUS TRIPLET-TRIPLET ANNIHILATION OF ERYTHROSINE AND ANTHRACENE MOLECULES ON A FRACTAL ANODIZED ALUMINUM SURFACE
Samusev I.G., Bryukhanov V.V., Ivanov A.M., Labutin I.S., Loginov B.A.
Journal of Applied Spectroscopy. 2007. Т. 74. № 2. С. 230-236.
69. **ДОМЕННАЯ СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНОКРИСТАЛЛОВ НИОБАТА ЛИТИЯ, ЛЕГИРОВАННОГО GD ИЛИ TM**
Палатников М.Н., Логинов Б.А., Сидоров Н.В., Щербина О.Б., Бирюкова И.В., Ефремов В.В., Smith P.G.R., Калинин В.Т.
Неорганические материалы. 2007. Т. 43. № 1. С. 74-79.
70. Версии: DOMAIN STRUCTURE AND ELECTRICAL PROPERTIES OF GD-AND TM-DOPED LITHIUM NIOBATE SINGLE CRYSTALS
Palatnikov M.N., Sidorov N.V., Shcherbina O.B., Biryukova I.V., Efremov V.V., Kalinnikov V.T., Loginov B.A., Smith P.G.R.
Inorganic Materials. 2007. Т. 43. № 1. С. 68-72.
71. **МИКРОСТРУКТУРА И ИОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $(\text{LA}_{1/2}\text{LI}_{1/3+x})\text{TIO}_3$**
Фортальнова Е.А., Сафроненко М.Г., Венсковский Н.У., Политова Е.Д., Мосунов А.В., Жижин М.Г., Логинов Б.А.
Неорганические материалы. 2007. Т. 43. № 10. С. 1230-1235.
72. Версии: MICROSTRUCTURE AND IONIC CONDUCTIVITY OF $(\text{LA}_{1/2}\text{LI}_{1/3+x})\text{TIO}_3$ PEROVSKITE-LIKE SOLID SOLUTIONS
Fortalnova E.A., Safronenko M.G., Venskovskii N.U., Politova E.D., Mosunov A.V., Zhizhin M.G., Loginov B.A.
Inorganic Materials. 2007. Т. 43. № 10. С. 1103-1108.
73. **ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ, ОПТИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ**
Алиджанов Э.К., Лантух Ю.Д., Летуга С.Н., Пашкевич С.Н., Логинов Б.А.
Перспективные материалы. 2007. № 4. С. 10-15.
74. **СКАНЕР ДЛЯ СВЕРХВЫСОКОВАКУУМНОГО НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО СКАНИРУЮЩЕГО ТУННЕЛЬНОГО МИКРОСКОПА**
Логинов Б.А., Ельцов К.Н., Зайцев-Зотов С.В., Климов А.Н., Шевлюга В.М.
Приборы и техника эксперимента. 2007. № 3. С. 148-149.
75. Версии: A SCANNER FOR AN ULTRAHIGH-VACUUM LOW-TEMPERATURE SCANNING TUNNELING MICROSCOPE
Loginov B.A., Eltsov K.N., Klimov A.N., Shevlyuga V.M., Zaitsev-Zotov S.V.
Instruments and Experimental Techniques. 2007. Т. 50. № 3. С. 422-423.
76. **НОВЫЙ СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОСТРУКТУР НА ПОДЛОЖКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТУННЕЛЬНОГО МИКРОСКОПА С АКТИВНЫМ ЗОНДОМ ИЗ МОНОКРИСТАЛЛА ОКСИДНОЙ ВАНАДИЕВОЙ БРОНЗЫ НАТРИЯ**
Петров В.С., Логинов Б.А., Логинов П.Б.
Физика и химия обработки материалов. 2007. № 6. С. 73-83.
77. **ВАКУУМНЫЙ СКАНИРУЮЩИЙ ТУННЕЛЬНЫЙ МИКРОСКОП ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДЯЩИХ ОБРАЗЦОВ**
Алиджанов Э.К., Домахин О.А., Летуга С.Н., Беспалов В.А., Логинов Б.А.
Вестник Оренбургского государственного университета. 2007. № 12-2 (78). С. 150-153.
78. **МЕТОД АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНОСЕЛЕКТИВНЫХ ПЛЕНОК, МОДЕЛИРУЮЩИХ БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕМБРАНЫ**
Зайцев С.Ю., Сункин Н.С., Фролова Л.А., Логинов Б.А.
В сборнике: Вопросы физико-химической биологии в ветеринарии Сборник научных трудов к 40-летию ВБФ и 110-летию С. И. Афонского. Редколлегия: Воронин Е. С. (отв. ред.) и др.. Москва, 2006. С. 24-30.
79. **FORMATION OF POROUS SILICON AT ELEVATED TEMPERATURES**
Balagurov L.A., Petrova E.A., Yarkin D.G., Loginov B.A., Sapelkin A., Unal B.

- Electrochimica Acta. 2006. Т. 51. № 14. С. 2938-2941.
80. **СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТОНКИХ МНОГОСЛОЙНЫХ ПЛЕНОК TI/AL ДЛЯ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА**
Григорян А.Э., Илларионова Е.В., Логинов Б.А., Носырев А.Н., Рогачев А.С., Сачкова Н.В., Цыганков П.А., Ягубова И.Ю.
Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2006. № 5. С. 31-36.
81. **НЕАВТОНОМНЫЕ ФАЗЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ НЕКОГЕРЕНТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**
Таусон В.Л., Логинов Б.А., Акимов В.В., Липко С.В.
Доклады Академии наук. 2006. Т. 406. № 6. С. 806-809.
82. **ФОТОЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПЛЕНОК НА ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЯ**
Комолов С.А., Герасимова Н.Б., Аляев Ю.Г., Лазнева Э.Ф., Комолов А.С., Логинов Б.А., Потюпкин Н.В.
Журнал технической физики. 2006. Т. 76. № 7. С. 76-80.
83. Версии: PHOTOELECTRONIC PROPERTIES OF ORGANIC FILMS ON THE SILICON SURFACE
Komolov S.A., Gerasimova N.B., Alyaev Yu.G., Lazneva E.F., Komolov A.S., Loginov B.A., Potyupkin N.V.
Technical Physics. The Russian Journal of Applied Physics. 2006. Т. 51. № 7. С. 894-897.
84. **ПЛЕНОЧНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ ПОЛИ-N-КСИЛИЛЕН + CDS: ОПТИЧЕСКИЕ СПЕКТРЫ, ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ И ТОПОГРАФИЯ ПОВЕРХНОСТИ**
Клименко И.В., Криничная Е.П., Журавлева Т.С., Завьялов С.А., Григорьев Е.И., Мисуркин И.А., Титов С.В., Логинов Б.А.
Журнал физической химии. 2006. Т. 80. № 12. С. 2287-2292.
85. Версии: POLYPARAXYLYLENE-CDS NANOCOMPOSITE FILMS: OPTICAL SPECTRA, PHOTOLUMINESCENCE, AND SURFACE TOPOGRAPHY
Klimenko I.V., Krinichnaya E.P., Zhuravleva T.S., Zavyalov S.A., Grigorev E.I., Misurkin I.A., Titov S.V., Loginov B.A.
Russian Journal of Physical Chemistry A. 2006. Т. 80. № 12. С. 2041-2046.
86. **МИКРОСТРУКТУРА И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ НЕАВТОНОМНЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ФАЗ НА КРИСТАЛЛАХ ПИРОТИНА (Fe_{1-x}S)**
Акимов В.В., Герасимов И.Н., Таусон В.Л., Логинов Б.А.
Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2006. Т. 70. № 7. С. 928-931.
87. Версии: MICROSTRUCTURE AND CHEMICAL COMPOSITION OF NONAUTONOMOUS SURFACE PHASES IN CRYSTALS OF Fe_{1-x}S PYRRHOTITE
Akimov V.V., Gerasimov I.N., Tauson V.L., Loginov B.A.
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2006. Т. 70. № 7. С. 1051-1054.
88. **МИКРОСТРУКТУРА И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КИСЛОРОДПРОВОДЯЩИХ КЕРАМИК (La_{0.9}Sr_{0.1})[(Ga_{1-x}Cr_x)_{0.8}Mg_{0.2}]O_{3-δ} (X = 0-0.35)**
Политова Е.Д., Логинов Б.А., Калева Г.М., Мосунов А.В., Прутченко С.Г.
Неорганические материалы. 2006. Т. 42. № 7. С. 888-896.
89. Версии: MICROSTRUCTURE AND DIELECTRIC PROPERTIES OF (La_{0.9}Sr_{0.1})[(Ga_{1-x}Cr_x)_{0.8}Mg_{0.2}]O_{3-δ} (X = 0-0.35) OXYGEN-ION-CONDUCTING SOLID SOLUTIONS
Politova E.D., Kaleva G.M., Mosunov A.V., Prutchenko S.G., Loginov B.A.
Inorganic Materials. 2006. Т. 42. № 7. С. 806-814.
90. **ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ АУСТЕНИТНОЙ ХРОМОМАНГАНЦЕВОЙ СТАЛИ ПРИ СОУДАРЕНИЯХ СО СВЕРХЗВУКОВЫМИ ЧАСТИЦАМИ КОБАЛЬТА**
Никитушкина О.Н., Иванов Л.И., Логинов Б.А., Петров А.Н., Новиков Л.С.
Физика и химия обработки материалов. 2006. № 1. С. 37-40.
91. **УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СОРБЦИИ ТРУДНООТКАЧИВАЕМЫХ ГАЗОВ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**
Нестеров С.Б., Логинов Б.А., Сабирзянов Н.Р.
Вакуумная техника и технология. 2006. Т. 16. № 4. С. 277-287.
92. **NONAUTONOMOUS PHASES AS POTENTIAL SOURCES OF INCOMPATIBLE ELEMENTS**
Tauson V.L., Akimov V.V., Lipko S.V., Loginov B.A.
Doklady Earth Sciences. 2006. Т. 407. № 2. С. 280-283.
93. **CONFORMATION OF A POLY (GLUTAMINE) ACID SALT - SURFACTANT COMPLEX ON A SOLID SURFACE**
Komolov A., Loginov B.A., Rjuntsev E.I., Lezov A.V.
Physics of Low-Dimensional Structures (PLDS). 2006. Т. 2. С. 53.

94. **ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НЕАВТНОМНЫХ ФАЗ НА ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛОВ ГИДРОТЕРМАЛЬНО СИНТЕЗИРОВАННОГО ПИРРОТИНА ($Fe_1 - xS$)**
Акимов В.В., Герасимов И.Н., Таусон В.Л., Смагунов Н.В., Логинов Б.А.
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2006. № 12. С. 27-32.
95. **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОСТРУКТУР ПРИ СГМ-ИССЛЕДОВАНИИ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЯ**
Корнилов В.М., Лачинов А.Н., Логинов Б.А.
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2006. № 5. С. 11-13.
96. **ГИГАНТСКОЕ МАГНЕТСОПРОТИВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ FE/Ni-ПОЛИМЕР-CU**
Воробьева Н.В., Лачинов А.Н., Логинов Б.А.
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2006. № 5. С. 22-24.
97. **ПОЛУЧЕНИЕ НАНОСТРУКТУР НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ**
Величко А.А., Пергамент А.Л., Стефанович Г.Б., Путролайнен В.В., Черемисин А.Б., Мануйлов С.А., Кулдин Н.А., Логинов Б.А.
Нанотехника. 2006. № 6. С. 89-95.
98. **АТОМНО-МАСШТАБНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕАКТОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ**
Суворов А.Л., Рогожкин С.В., Залужный А.Г., Алеев А.А., Бобков А.Ф., Зайцев С.В., Карпов А.В., Козодаев М.А., Логинов Б.А., Макеев О.Н.
Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2006. № 1 (66). С. 3-13.
99. **GRAIN GROWTH AND THERMAL STABILITY OF AG THIN FILMS**
Shugurov A.R., Panin A.V., Chun H.G., Loginov B.A.
В сборнике: Proceedings - 9th Russian-Korean International Symposium on Science and Technology, KORUS-2005 9th Russian-Korean International Symposium on Science and Technology, KORUS-2005. sponsors: Novosibirsk State Technical University. Novosibirsk, 2005. С. 528-531.
100. **FORMATION OF POROUS SILICON ON A NON-CONDUCTIVE SUBSTRATE AND ITS USE AS A SACRIFICIAL LAYER**
Andrushin S.Ya., Liberova G.V., Balagurov L.A., Petrova E.A., Yarkin D.G., Loginov B.A., Sapelkin A., Unal B.
Semiconductor Science and Technology. 2005. Т. 20. № 12. С. 1217-1222.
101. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТИТАНА И НИОБИЯ С ВОДОРОДОМ МЕТОДАМИ ТЕРМОГРАВИМЕТРИИ И СКАНИРУЮЩЕЙ ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ**
Петров В.С., Бондаренко Г.Г., Васильевский В.В., Логинов Б.А.
Перспективные материалы. 2005. № 6. С. 26-29.
102. **СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ КВАЗИНУЛЬМЕРНЫХ СТРУКТУР МЕТОДАМИ СКАНИРУЮЩЕЙ ТУННЕЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ**
Корнилов В.М., Лачинов А.Н., Логинов Б.А.
Нано- и микросистемная техника. 2005. № 7. С. 8-11.
103. **ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ХЛАДОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В РАЙОНАХ ХОЛОДНОГО КЛИМАТА**
Ларионов В.П., Лепов В.В., Петров П.П., Логинов Б.А.
Наука - производству. 2004. № 9. С. 7-14.
104. **TUNING-FORK-BASED FAST HIGHLY SENSITIVE SURFACE-CONTACT SENSOR FOR ATOMIC FORCE MICROSCOPY/NEAR-FIELD SCANNING OPTICAL MICROSCOPY**
Serebryakov D.V., Letokhov V.S., Cherkun A.P., Loginov B.A.
Review of Scientific Instruments. 2002. Т. 73. № 4. С. 1795.
105. **СПОСОБ И УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ВНУТРИ ЯДЕРНЫХ И ТЕРМОЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК**
Суворов А.Л., Логинов Б.А., Макеев О.Н.
патент на изобретение RUS 2169954 27.07.2000
106. **MICROSCOPIC CONTROL FOR THE CONTENT OF POLIOMYELITIS VIRUS**
Yaminsky I.V., Bol'shakov A.V., Loginov B.A., Protasenko V.V., Suvorov A.L., Kozodaev M.A., Volnin D.S.
Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2000. Т. 15. № 7. С. 1119-1125.
107. **QUANTITATIVE SCANNING TUNNELING MICROSCOPY OF RADIATION-INDUCED MODIFICATION OF MATERIALS SURFACE**
Cheblukov Y.N., Fedotov A.S., Kozodaev M.A., Loginov B.A., Popov M.O., Stepanov A.E., Suvorov A.L.
Materials Science and Engineering: A. 1999. Т. 270. № 1. С. 102-106.
108. **FRICTION FORCE OF SMOOTH SURFACES OF SiO_2 - SiO_2 AS A FUNCTION OF RESIDUAL PRESSURE**
Deulin E.A., Gatsenko A.A., Loginov B.A.

- Surface Science. 1999. Т. 433. С. 288-292.
109. **FRICITION FORCE OF SMOOTH SURFACES OF SiO_2 - SiO_2 AS A FUNCTION OF RESIDUAL PRESSURE**
Deulin E.A., Gatsenko A.A., Loginov B.A.
Surface Science. 1999. Т. 433-435. С. 288-292.
110. **HOW THE SORBENT MICROGEOMETRY EFFECTS THE SORPTIONAL CHARACTERISTICS OF CRYOPUMPS**
Nesterov S.B., Vassiliev Yu.K., Saksaganski G.L., Loginov B.A., Protasenko V.V.
Vacuum. 1999. Т. 53. № 1-2. С. 263-267.
111. *Yaminskij I.V., Bol'shakova A.V., Loginov B.A., Protasenko V.V., Suvorov A.L., Kozodaev M.A., Volnin D.S.*
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 1999. Т. 7. С. 74.
112. **ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ИНЕРЦИАЛЬНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ НА БАЗЕ МИКРОМЕХАНИЧЕСКИХ ГИРОСКОПОВ И АКСЕЛЕРОМЕТРОВ**
Мезенцев А.П., Доронин В.П., Новиков Л.З., Харламов С.А., Неаполитанский А.С., Логинов Б.А.
Гироскопия и навигация. 1997. № 1 (16). С. 7-14.
113. **CHEMICAL STABILITY OF HBF_4 -TREATED (100)SI SURFACES**
Levenets V.V., Beklemishev V.I., Kirilenko E.P., Makhonin I.I., Trifonov A.Y., Loginov B.A., Protasenko V.V.
Japanese Journal of Applied Physics. 1995. Т. 34. № 4R. С. 1723-1727.
114. *Loginov B.A., Chilaya G.S.*
Поверхность: Физика, химия, механика. 1987. Т. 6. С. 24.