

№	Публикация	Цит.
1.	<p>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ МАТЕРИАЛОВ КОНСТРУКЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ</p> <p><i>Лепов В.В., Григорьев А.В., Иванов А.М., Ачикасова В.С., Иванова А.А., Балаклейский Н.С., Логинов Б.А., Логинов А.Б., Лелова К.Я., Анемподистова Л.Г.</i></p> <p>В сборнике: Климат-2018: Вопросы прогнозирования коррозии, старения и биоповреждения материалов Материалы III Всероссийской научно-технической конференции. 2018. С. 164-178.</p>	
2.	<p>МИКРОМЕХАНИЗМЫ РАЗРУШЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ДЛИТЕЛЬНО ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ СЕВЕРА (Часть 2)</p> <p><i>Лепов В.В., Иванов А.М., Григорьев А.В., Ачикасова В.С., Иванова А.А., Балаклейский Н.С., Логинов Б.А., Логинов А.Б., Анемподистова Л.Г.</i></p> <p>В сборнике: Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата EURASTRENCOLD-2018 2018. С. 111-118.</p>	0
3.	<p>МИКРОМЕХАНИЗМЫ РАЗРУШЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ДЛИТЕЛЬНО ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ СЕВЕРА (Часть 1)</p> <p><i>Лепов В.В., Иванов А.М., Григорьев А.В., Ачикасова В.С., Иванова А.А., Балаклейский Н.С., Логинов Б.А., Логинов А.Б., Анемподистова Л.Г.</i></p> <p>В сборнике: Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата EURASTRENCOLD-2018 2018. С. 37-44.</p>	0
4.	<p>МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ КОЛЛОИДНО-ГРАФИТОВЫХ ПЛЕНОК НА ПОВЕРХНОСТИ СТАЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ С РАЗЛИЧНОЙ ШЕРОХОВАТОСТЬЮ</p> <p><i>Петров А.Н., Логинов Б.А., Петров М.А., Мизера С.В., Балаклейский Н.С., Логинов А.Б.</i></p> <p>Заготовительные производства в машиностроении. 2018. Т. 16. № 5. С. 235-239.</p>	0
5.	<p>ОСОБЕННОСТИ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ КЕРАМИКАХ ТИТАНАТА НАТРИЯ-ВИСМУТА</p> <p><i>Политова Е.Д., Мосунов А.В., Стребков Д.А., Голубко Н.В., Калева Г.М., Логинов Б.А., Логинов А.Б., Стефанович С.Ю.</i></p> <p>Неорганические материалы. 2018. Т. 54. № 7. С. 785-789.</p>	0
6.	<p>ЗОНДОВАЯ МИКРОСКОПИЯ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВУЗОВ И ШКОЛ</p> <p><i>Логинов Б.</i></p> <p>Наноиндустрия. 2018. № 2 (81). С. 174-179.</p>	0
7.	<p>К ВОПРОСУ О ФРАКТОГРАФИИ БЕТОНА</p> <p><i>Шапиро Г.И., Шапиро А.Г., Логинов Б.А.</i></p> <p>Строительство и реконструкция. 2018. № 3 (77). С. 31-38.</p>	0
8.	<p>УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ НЕАВТОНОМНЫХ ФАЗ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РТ И РД В МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ</p> <p><i>Липко С.В., Таусон В.Л., Балаклейский Н.С., Шерметова М.А., Логинов Б.А.</i></p> <p>В сборнике: Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии Ответственный редактор О.А. Луканин. 2017. С. 136-139.</p>	0
9.	<p>ВОЗДЕЙСТВИЕ ИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ПРОЦЕСС НАНОКРИСТАЛЛИЗАЦИИ И ИЗМЕНЕНИЕ РЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТИ ЛЕНТЫ СПЛАВА $Fe_{72.5}Cu_1Nb_2Mo_{1.5}Si_{14}B_9$</p> <p><i>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.</i></p> <p>Известия высших учебных заведений. Физика. 2017. Т. 60. № 10. С. 157-165.</p>	1
10.	<p>НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ПРЕПОДАВАНИИ КУРСОВ ПО ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ И НАНОТЕХНОЛОГИЯМ</p> <p><i>Логинов Б.А.</i></p> <p>Физическое образование в ВУЗах. 2017. Т. 23. № 4. С. 71-78.</p>	1
11.	<p>NB S3: A UNIQUE QUASI-ONE-DIMENSIONAL CONDUCTOR WITH THREE CHARGE DENSITY WAVE TRANSITIONS</p> <p><i>Zybtev 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., Zupanic 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.</i></p> <p>Physical Review B: Condensed Matter and Materials Physics. 2017. Т. 95. № 3. С. 035110.</p>	3
12.	<p>ИЗМЕРЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ С ПОМОЩЬЮ СКАНИРУЮЩЕГО НАНОТВЕРДОМЕРА</p> <p><i>Усеинов А., Маслеников И., Русаков А., Гладких Е., Логинов Б., Логинов В., Елкин А.</i></p> <p>Наноиндустрия. 2017. № 4 (75). С. 38-45.</p>	0
13.	<p>МАГНИТНЫЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК NI-MN-GA ПОЛУЧЕННЫХ МАГНЕТРОННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ</p>	0

	<i>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.</i> Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2017. № 2-2. С. 175-178.	
<input type="checkbox"/>	14. ИССЛЕДОВАНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ И ТОЛЩИНЫ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ЗАГОТОВОК ИЗ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ <i>Петров А.Н., Логинов Б.А., Петров М.А.</i> Заготовительные производства в машиностроении. 2016. № 4. С. 42-46.	1
<input type="checkbox"/>	15. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХРОМОВЫХ ПОКРЫТИЙ НА СФЕРИЧЕСКИХ ПРЕЦИЗИОННЫХ УЗЛАХ ГИРОПРИБОРОВ <i>Щербак А.Г., Беляев С.Н., Логинов Б.А.</i> Вопросы материаловедения. 2016. № 3 (87). С. 74-81.	0
<input type="checkbox"/>	16. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ТОНКИХ ПОКРЫТИЙ В РЕЖИМЕ ДИНАМИЧЕСКОГО МЕХАНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА С ПОМОЩЬЮ СКАНИРУЮЩЕГО НАНОТВЕРДОМЕРА "НАНОСКАН-4D" <i>Усеинов А., Решетов В., Маслеников И., Русаков А., Гладких Е., Беспалов В., Логинов Б.</i> Наноиндустрия. 2016. № 1 (63). С. 80-87.	6
<input type="checkbox"/>	17. ПОСТРОЕНИЕ ОБЪЕМНЫХ КАРТ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В РЕЖИМЕ ДИНАМИЧЕСКОГО МЕХАНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА <i>Маслеников И., Гладких Е., Усеинов А., Решетов В., Логинов Б.</i> Наноиндустрия. 2016. № 2 (64). С. 36-41.	3
<input type="checkbox"/>	18. МАГНИТНЫЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК NI-MN-GA ПОЛУЧЕННЫХ МАГНЕТРОННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ <i>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.</i> Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12-9. С. 1618-1622.	1
<input type="checkbox"/>	19. МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В ЛАМИНАТНЫХ СТРУКТУРАХ С КОМПОЗИТНЫМИ МАГНИТОСТРИКЦИОННЫМИ СЛОЯМИ НА ОСНОВЕ СТРУКТУР АМОРФНАЯ ЛЕНТА/ТОНКАЯ ПЛЕНКА FE-CO-GA <i>Носов А.П., Грибов И.В., Москвина Н.А., Дружинин А.В., Осотов В.И., Логинов Б.А.</i> Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 4-5. С. 880-883.	0
<input type="checkbox"/>	20. МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ОСНОВЕ ЛАМИНАТНЫХ СТРУКТУР С КОМПОЗИТНЫМИ МАГНИТОСТРИКЦИОННЫМИ СЛОЯМИ <i>Носов А.П., Грибов И.В., Москвина Н.А., Дружинин А.В., Осотов В.И., Беспалов В.А., Логинов Б.А.</i> Diagnostics, Resource and Mechanics of Materials and Structures. 2016. № 5. С. 30-38.	0
<input type="checkbox"/>	21. DEVELOPMENT AND CREATION OF A LINEAR DISPLACEMENT GUIDE RAIL WITH NANOMETRIC DEVIATION FROM LINEARITY AT SUBMETRIC SCALES OF THE MEASUREMENT BASE <i>Loginov V.B., Troyan V.I., Borisyuk P.V., Chubunova E.V., Elkin A.G., Loginov B.A.</i> Measurement Techniques. 2015. Т. 58. № 5. С. 501-505.	1
<input type="checkbox"/>	22. MAPPING OF MECHANICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED MATERIALS USING A PIEZORESONANCE PROBE <i>Maslenikov I.I., Reshetov V.N., Loginov B.A., Useinov A.S.</i> Instruments and Experimental Techniques. 2015. Т. 58. № 3. С. 438-443.	6
<input type="checkbox"/>	23. РОЛЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЯВЛЕНИЙ В КОНЦЕНТРИРОВАНИИ НЕКОГЕРЕНТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: ЗОЛОТО В ПИРИТАХ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ГЛИН ТЕРМАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ ЮЖНОЙ КАМЧАТКИ <i>Таусон В.Л., Рычагов С.Н., Акимов В.В., Липко С.В., Смагунов Н.В., Герасимов И.Н., Давлетбаев Р.Г., Логинов Б.А.</i> Геохимия. 2015. № 11. С. 1000.	6
<input type="checkbox"/>	24. РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОЙ МЕТОДИКИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ, ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ ЗЕРЕН И ПРОЦЕССОВ ИХ АГЛОМЕРАЦИИ <i>Петров А.Н., Логинов Б.А., Петров М.А.</i> Заготовительные производства в машиностроении. 2015. № 12. С. 36-43.	3
<input type="checkbox"/>	25. КАРТОГРАФИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ ПЬЕЗОРЕЗОНАНСНОГО ЗОНДА <i>Маслеников И.И., Решетов В.Н., Логинов Б.А., Усеинов А.С.</i> Приборы и техника эксперимента. 2015. № 3. С. 125-131.	2
<input type="checkbox"/>	26. РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ С НАНОМЕТРОВЫМ ОТКЛОНЕНИЕМ ОТ ЛИНЕЙНОСТИ НА СУБМЕТРОВЫХ МАСШТАБАХ БАЗЫ ИЗМЕРЕНИЙ <i>Логинов В.Б., Троян В.И., Борисюк П.В., Чубунова Е.В., Елкин А.Г., Логинов Б.А.</i> Измерительная техника. 2015. № 5. С. 21-24.	0
<input type="checkbox"/>	27. ROLE OF SURFACE PHENOMENA IN CONCENTRATING INCOMPATIBLE ELEMENTS: AU IN PYRITE FROM HYDROTHERMAL CLAYS AT THERMAL FIELDS IN SOUTHERN KAMCHATKA <i>Tauson V.L., Akimov V.V., Lipko S.V., Smagunov N.V., Gerasimov I.N., Rychagov S.N., Davletbaev R.G., Loginov B.A.</i> Geochemistry International. 2015. Т. 53. № 11. С. 973-986.	4
<input type="checkbox"/>	28. ПОЛЕВАЯ ЭМИССИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ НАНОПОРИСТОГО УГЛЕРОДА	0

	<i>Архипов А.В., Габдуллин П.Г., Гнучев Н.М., Давыдов С.Н., Крель С.И., Логинов Б.А.</i> Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. 2015. № 1 (213). С. 77-92.	
	29. МЕТОДЫ ЛИНЕАРИЗАЦИИ ДАТЧИКА КОНТУРОГРАФА И ЕГО КАЛИБРОВКИ НА ПОЛНОМ ДИАПАЗОНЕ ИЗМЕРЕНИЯ С ТОЧНОСТЬЮ 1-10 НМ <i>Логинов В.Б., Троян В.И., Ёлкин А.Г., Логинов Б.А.</i> В книге: Научная сессия НИЯУ МИФИ-2014 Аннотации докладов: в 3-х томах. О.Н. Голотюк (ответственный редактор). 2014. С. 187.	0
	30. ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ НАНОФАЗ НА ПРОЦЕССЫ ОБРАЗОВАНИЯ КРИСТАЛЛОВ В МНОГОФАЗНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ <i>Таусон В.Л., Липко С.В., Смагунов Н.В., Арсентьев К.Ю., Логинов Б.А.</i> Доклады Академии наук. 2014. Т. 455. № 2. С. 210.	6
	31. INFLUENCE OF SURFACE NANOPHASES ON THE PROCESSES OF CRYSTAL FORMATION IN MULTIPHASE MINERAL SYSTEMS <i>Tauson V.L., Lipko S.V., Smagunov N.V., Arsent'ev K.Yu., Loginov B.A.</i> Doklady Earth Sciences. 2014. Т. 455. № 1. С. 317-322.	4
	32. МЕТОДИКА КОНТУРОГРАФИИ НАНОМЕТРОВОЙ ТОЧНОСТИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ МНОГОСЛОЙНЫХ НАНОСТРУКТУР <i>Логинов В.Б., Троян В.И., Ёлкин А.Г., Логинов Б.А., Борисюк П.В., Борман В.Д., Тронин В.Н.</i> Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2014. № 5. С. 52.	3
	33. NANOMETER-PRECISION CONTOUR-MEASUREMENT TECHNIQUE FOR THE DIAGNOSTICS OF MULTILAYER NANOSTRUCTURES <i>Loginov V.B., Troyan V.I., Borisjuk P.V., Borman V.D., Tronin V.N., Elkin A.G., Loginov B.A.</i> Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2014. Т. 8. № 3. С. 456-461.	0
	34. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ДИСЛОКАЦИИ С ПОМОЩЬЮ АСМ В МОНОКРИСТАЛЛАХ ТИПА ВИСМУТА <i>Корчагин П.С., Марков О.И., Хрипунов Ю.В., Логинов Б.А.</i> Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Естественные, технические и медицинские науки. 2014. № 3. С. 48-51.	0
	35. СТРУКТУРНЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ТОНКИХ СЛОЯХ ПЕПТИДНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛАХ С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА И ЗОЛОТА: ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ <i>Лоскутов А.И., Логинов Б.А., Беспалов В.А., Ошурко В.Б., Ромаш Е.В., Кошелева Н.В., Фалин А.В.</i> Нанотехника. 2013. № 2 (34). С. 27-32.	1
	36. СОЗДАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ШЕРОХОВАТОСТИ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОВЕРХНОСТИ <i>Логинов В.Б., Логинов Б.А.</i> В книге: НАУЧНАЯ СЕССИЯ НИЯУ МИФИ-2012 аннотации докладов: в 3 томах. 2012. С. 223.	0
	37. ПРОЧНОСТЬ И РАЗРУШЕНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ СТАЛИ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ <i>Лепов В.В., Иванов А.М., Логинов Б.А., Лепова К.Я.</i> 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.	0
	38. NANOSIZED REFERENCE MATERIALS BASED ON TRACK-ETCHED POLYMER MEMBRANES <i>Grigorov I.G., Borisov S.V., Polyakov E.V., Khlebnikov N.A., Zainulin Y.G., Shveikin G.P., Loginov B.A., Romashev L.N.</i> Doklady Physical Chemistry. 2011. Т. 441. № 1. С. 209-211.	1
	39. НАНОРАЗМЕРНЫЕ ЭТАЛОННЫЕ ОБРАЗЦЫ НА БАЗЕ ТРЕКОВЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАН <i>Григоров И.Г., Логинов Б.А., Борисов С.В., Поляков Е.В., Хлебников Н.А., Ромашев Л.Н., Зайнулин Ю.Г., Швейкин Г.П.</i> Доклады Академии наук. 2011. Т. 441. № 1. С. 68-71.	0
	40. СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КОМПОЗИТНЫХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ КРЕМНИЯ И УГЛЕРОДА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ <i>Рогинская Ю.Е., Шепелев А.Д., Тенчурин Т.Х., Политова Е.Д., Логинов Б.А., Козлова Н.В., Кулова Т.Л., Скундин А.М.</i> Журнал физической химии. 2011. Т. 85. № 11. С. 2155-2161.	1
	41. ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В ПЛЕНКАХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ФТАЛОЦИАНИНА И ПЕРИЛЕНА <i>Алиджанов Э.К., Лантух Ю.Д., Летута С.Н., Пашкевич С.Н., Логинов Б.А., Раздобреев Д.А.</i> Вестник Оренбургского государственного университета. 2011. № 12 (131). С. 318-322.	0
	42. О МЕХАНИЗМАХ РАЗРУШЕНИЯ СТАЛЕЙ В РАЗНЫХ СТРУКТУРНЫХ СОСТОЯНИЯХ <i>Лепов В.В., Голиков Н.И., Ачикасова В.С., Логинов Б.А.</i> Металлургия машиностроения. 2011. № 5. С. 26-28.	0
	43. SYNTHESIS AND STRUCTURE OF COMPOSITE FIBERS BASED ON SILICON AND CARBON OBTAINED BY ELECTROSPINNING	2

- 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.
- 44. ПОЛУЧЕНИЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ НАТРИЙ-ВАНАДИЕВЫХ БРОНЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И ЭМИССИОННО-ГЕТТЕРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК** 0
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.
- 45. GROWTH OF SINGLE CRYSTALS OF SODIUM VANADATE BRONZE AND INVESTIGATION INTO THEIR PHYSICOCHEMICAL AND EMISSION-GETTER CHARACTERISTICS** 3
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.
- 46. СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА НАНОЭЛЕКТРОННЫХ И НАНОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ** 0
Петров В.С., Логинов Б.А., Логинов П.Б.
патент на изобретение RUS 2389681 08.10.2007
- 47. ОБУЧАЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДОВ ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ** 0
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.
- 48. AN ULTRAHIGH VACUUM DEVICE FOR MEASURING THE CONDUCTIVITY OF SURFACE STRUCTURES BY A FOUR-PROBE METHOD BASED ON A CLOSED-CYCLE REFRIGERATOR** 1
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.
- 49. SINGLE-CRYSTAL DIAMOND PROBES FOR ATOMIC-FORCE MICROSCOPY** 3
Kopylov P.G., Ismagilov R.R., Obratsov A.N., Loginov B.A.
Instruments and Experimental Techniques. 2010. Т. 53. № 4. С. 613-619.
- 50. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (HG, CD, PB) МЕЖДУ СФАЛЕРИТОМ И ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМ РАСТВОРОМ И ТИПОХИМИЗМ ПОВЕРХНОСТИ СФАЛЕРИТА (ДАННЫЕ РФЭС, ОЭС, АСМ)** 5
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.
- 51. СВЕРХВЫСОКОВАКУУМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВОДИМОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТРУКТУР ЧЕТЫРЕХКОНТАКТНЫМ МЕТОДОМ НА ОСНОВЕ РЕФРИЖЕРАТОРА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА** 2
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.
- 52. АЛМАЗНЫЕ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗОНДЫ ДЛЯ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ** 0
Копылов П.Г., Логинов Б.А., Исмагилов Р.Р., Образцов А.Н.
Приборы и техника эксперимента. 2010. № 4. С. 156-162.
- 53. PARTITION OF HEAVY METALS (HG, CD, AND PB) BETWEEN SPHALERITE AND HYDROTHERMAL SOLUTION AND THE TYPMORPHISM OF SPHALERITE SURFACE: XPS, AES, AND AFM DATA** 3
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.
- 54. SINGLE CRYSTAL DIAMOND TIPS FOR SCANNING PROBE MICROSCOPY** 18
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.
- 55. ЭЛЕКТРОННАЯ ЗОНДОВАЯ МИКРОСКОПИЯ - ИНСТРУМЕНТ НАНОДИАГНОСТИКИ** 3
Лепов В.В., Логинов Б.А.
Наука и техника в Якутии. 2010. Т. 18. № 1. С. 24-29.
- 56. ЭМИССИОННЫЕ СВОЙСТВА ПЛАНАРНОЙ СТРУКТУРЫ КРЕМНИЙ--ПОЛИМЕР--ВАКУУМ** 3
Корнилов В.М., Лачинов А.Н., Логинов Б.А., Беспалов В.А.
Журнал технической физики. 2009. Т. 79. № 5. С. 116-119.
- 57. СКАНИРУЮЩАЯ ТУННЕЛЬНАЯ МИКРОСКОПИЯ СТРУКТУРЫ SI-SIO₂: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМА ОШИБКИ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПОВЕРХНОСТИ** 0
Корнилов В.М., Лачинов А.Н., Логинов Б.А., Беспалов В.А.
Физика и техника полупроводников. 2009. Т. 43. № 6. С. 850-853.
- 58. ВЛИЯНИЕ ГРАНИЦ МЕЖДУ DLC- И C₂N-ДОМЕНАМИ НА ПРОВОДИМОСТЬ CN_x-ПЛЕНОК** 0
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.
- 59. EFFECT OF THE BOUNDARIES BETWEEN DLC AND C₂N DOMAINS ON THE CONDUCTIVITY OF CN_x FILMS** 0

Trakhtenberg I.Sh., Vladimirov A.B., Rubshtein A.P., Gapontsev A.V., Kondrat'Ev V.V., Loginov B.A., Loginov P.B.

The Physics of Metals and Metallography. 2009. T. 107. № 2. C. 164-168.

- 60. 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.* 4
Polymer Science. Series A. 2009. T. 51. № 2. C. 161-167.
- 61. 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.* 0
Semiconductors. 2009. T. 43. № 6. C. 820-822.
- 62. EMISSION PROPERTIES OF A SILICON-POLYMER-VACUUM PLANAR STRUCTURE**
 *Kornilov V.M., Lachinov A.N., Loginov B.A., Bepalov V.A.* 0
Technical Physics. The Russian Journal of Applied Physics. 2009. T. 54. № 5. C. 719-722.
- 63. 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.* 3
 *Логинов Б.А., Домнина Н.С., Лезов А.В.*
Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2009. T. 51. № 2. C. 209-217.
- 64. A NEW TYPE OF NANOSTRUCTURE IN SI/C COMPOSITE ELECTRODES FOR LITHIUM-ION BATTERIES**
 *Bruk M.A., Klochikhina A.V., Roginskaya Yu.E., Bepalov V.A., Loginov B.A., Loginov V.B., Degtyarev N.A., Zefirov I.D., Kal'nov V.A., Kulova T.L., Skundin A.V.* 7
Inorganic Materials. 2008. T. 44. № 10. C. 1086-1090.
- 65. 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.* 6
 *Логинов Б.А.*
Журнал физической химии. 2008. T. 82. № 10. C. 1852-1860.
- 66. 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.* 6
 *Кальнов В.А., Ключихина А.В., Кулова Т.Л., Рогинская Ю.Е., Скундин А.М.*
Неорганические материалы. 2008. T. 44. № 10. C. 1213-1217.
- 67. ИССЛЕДОВАНИЕ УДАРНОЙ МИКРОСТРУКТУРЫ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕДНОЙ ПЛАСТИНЫ, ЭКСПОНИРОВАВШЕЙСЯ В ОТКРЫТОМ КОСМОСЕ**
 *Никитушкина О.Н., Логинов Б.А., Новиков Л.С., Беспалов В.А.* 1
 *Никитушкина О.Н., Логинов Б.А., Новиков Л.С., Беспалов В.А.*
Физика и химия обработки материалов. 2008. № 2. C. 28-31.
- 68. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛЕНОК YSZ, НАНЕСЕННЫХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОГО НАПЫЛЕНИЯ НА НИКЕЛЕВЫЙ СПЛАВ С СОВЕРШЕННОЙ КУБИЧЕСКОЙ ТЕКСТУРОЙ**
 *Счастливец 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.* 0
 *Счастливец 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. T. 106. № 6. C. 610-616.
- 69. 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.* 3
 *Лачинов А.Н., Воробьева Н.В., Корнилов В.М., Логинов Б.А., Беспалов В.А.*
Физика твердого тела. 2008. T. 50. № 8. C. 1444-1447.
- 70. 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., Gervas'eva I.V., Loginov B.A., Matveev S.A., Popov V.V., Rodionov D.P., Sazonova V.A.* 0
The Physics of Metals and Metallography. 2008. T. 106. № 6. C. 590-596.
- 71. 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., Kal'Nov V.A., Loginov B.A.* 7
Russian Journal of Physical Chemistry A. 2008. T. 82. № 10. C. 1655-1662.
- 72. ON THE ROLE OF SPIN POLARIZATION OF ELECTRONS IN THE EFFECT OF GIANT INJECTION MAGNETORESISTANCE IN THE NI-POLYMER-CU SYSTEM**
 *Lachinov A.N., Vorob'eva N.V., Kornilov V.M., Loginov B.A., Bepalov V.A.* 7
Physics of the Solid State. 2008. T. 50. № 8. C. 1502-1505.
- 73. МЕХАНИЗМ РАЗРУШЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ СТАЛИ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**
 *Лелов В.В., Иванов А.М., Логинов Б.А., Беспалов В.А., Ачикасова В.С., Закиров Р.Р., Логинов В.Б.* 7
 *Лелов В.В., Иванов А.М., Логинов Б.А., Беспалов В.А., Ачикасова В.С., Закиров Р.Р., Логинов В.Б.*
Российские нанотехнологии. 2008. T. 3. № 11-12. C. 149-157.
- 74. MICRO-AND NANO-STRUCTURES IN SINGLE CRYSTALS OF LITHIUM NIOBATE CONTAINING** 1

<input type="checkbox"/>	LANTHANIDE ADMIXTURES <i>Palatnikov M., Shcherbina O., Biryukova I., Makarova O., Bormanis K., Iskandarov N., Lomachuk Y., Zubanova M., Mikhailov A., Loginov B.</i> Integrated Ferroelectrics. 2008. Т. 102. № 1. С. 83-91.	
<input type="checkbox"/>	75. О ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНОЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ В ГЕТЕРОСТРУКТУРЕ NI - ПОЛИМЕР - CU <i>Воробьева Н.В., Лачинов А.Н., Лачинов А.А., Логинов Б.А., Genoe Ja.</i> Нанотехника. 2008. № 3 (15). С. 3-6.	1
<input type="checkbox"/>	76. OBSERVATION OF SELF-ORGANIZED FILMS STRUCTURE IN TOKAMAK T-10 AND PLASMA GUN QSPA-FACILITY <i>Kamneva S.A., Gureev V.V., Khimchenko L.N., Kuteev B.V., Klimov N.S., Podkovyrov V.L., Zhitluhin A.M., Loginov B.A.</i> В сборнике: 34th EPS Conference on Plasma Physics 2007, EPS 2007 - Europhysics Conference Abstracts2007. С. 355-358.	0
<input type="checkbox"/>	77. DOMAIN STRUCTURE AND ELECTRICAL PROPERTIES OF GD-AND TM-DOPED LITHIUM NIOBATE SINGLE CRYSTALS <i>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.</i> Inorganic Materials. 2007. Т. 43. № 1. С. 68-72.	0
<input type="checkbox"/>	78. MICROSTRUCTURE AND IONIC CONDUCTIVITY OF (LA_{1/2}LI_{1/3+x})TIO₃ PEROVSKITE-LIKE SOLID SOLUTIONS <i>Fortalnova E.A., Safronenko M.G., Venskovskii N.U., Politova E.D., Mosunov A.V., Zhizhin M.G., Loginov B.A.</i> Inorganic Materials. 2007. Т. 43. № 10. С. 1103-1108.	1
<input type="checkbox"/>	79. A SCANNER FOR AN ULTRAHIGH-VACUUM LOW-TEMPERATURE SCANNING TUNNELING MICROSCOPE <i>Loginov B.A., El'tsov K.N., Klimov A.N., Shevlyuga V.M., Zaitsev-Zotov S.V.</i> Instruments and Experimental Techniques. 2007. Т. 50. № 3. С. 422-423.	0
<input type="checkbox"/>	80. HETEROGENEOUS TRIPLET-TRIPLET ANNIHILATION OF ERYTHROSINE AND ANTHRACENE MOLECULES ON A FRACTAL ANODIZED ALUMINUM SURFACE <i>Samusev I.G., Bryukhanov V.V., Ivanov A.M., Labutin I.S., Loginov B.A.</i> Journal of Applied Spectroscopy. 2007. Т. 74. № 2. С. 230-236.	1
<input type="checkbox"/>	81. ГЕТЕРОГЕННАЯ ТРИПЛЕТ-ТРИПЛЕТНАЯ АННИГИЛЯЦИЯ МОЛЕКУЛ ЭРИТРОЗИНА И АНТРАЦЕНА НА ФРАКТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ <i>Самусев И.Г., Брюханов В.В., Иванов А.М., Лабутин И.С., Логинов Б.А.</i> Журнал прикладной спектроскопии. 2007. Т. 74. № 2. С. 205-210.	0
<input type="checkbox"/>	82. ДОМЕННАЯ СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНОКРИСТАЛЛОВ НИОБАТА ЛИТИЯ, ЛЕГИРОВАННОГО GD ИЛИ ТМ <i>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.</i> Неорганические материалы. 2007. Т. 43. № 1. С. 74-79.	3
<input type="checkbox"/>	83. МИКРОСТРУКТУРА И ИОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ (LA_{1/2}LI_{1/3+x})TIO₃ <i>Фортальнова Е.А., Сафроненко М.Г., Венсковский Н.У., Политова Е.Д., Мосунов А.В., Жижин М.Г., Логинов Б.А.</i> Неорганические материалы. 2007. Т. 43. № 10. С. 1230-1235.	1
<input type="checkbox"/>	84. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ, ОПТИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ <i>Алиджанов Э.К., Лантух Ю.Д., Летута С.Н., Пашкевич С.Н., Логинов Б.А.</i> Перспективные материалы. 2007. № 4. С. 10-15.	0
<input type="checkbox"/>	85. СКАНЕР ДЛЯ СВЕРХВЫСОКОВАКУУМНОГО НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО СКАНИРУЮЩЕГО ТУННЕЛЬНОГО МИКРОСКОПА <i>Логинов Б.А., Ельцов К.Н., Зайцев-Зотов С.В., Климов А.Н., Шевлюга В.М.</i> Приборы и техника эксперимента. 2007. № 3. С. 148-149.	1
<input type="checkbox"/>	86. НОВЫЙ СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОСТРУКТУР НА ПОДЛОЖКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТУННЕЛЬНОГО МИКРОСКОПА С АКТИВНЫМ ЗОНДОМ ИЗ МОНОКРИСТАЛЛА ОКСИДНОЙ ВАНАДИЕВОЙ БРОНЗЫ НАТРИЯ <i>Петров В.С., Логинов Б.А., Логинов П.Б.</i> Физика и химия обработки материалов. 2007. № 6. С. 73-83.	6
<input type="checkbox"/>	87. ВАКУУМНЫЙ СКАНИРУЮЩИЙ ТУННЕЛЬНЫЙ МИКРОСКОП ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДЯЩИХ ОБРАЗЦОВ <i>Алиджанов Э.К., Домахин О.А., Летута С.Н., Беспалов В.А., Логинов Б.А.</i> Вестник Оренбургского государственного университета. 2007. № 12 (79). С. 150-153.	2
<input type="checkbox"/>	88. МЕТОД АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИОНОСЕЛЕКТИВНЫХ ПЛЕНОК, МОДЕЛИРУЮЩИХ БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕМБРАНЫ <i>Зайцев С.Ю., Сункин Н.С., Фролова Л.А., Логинов Б.А.</i> 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.	0

C. 24-30.

- 89. 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. T. 51. № 14. C. 2938-2941. 8
- 90. MICROSTRUCTURE AND DIELECTRIC PROPERTIES OF $(\text{La}_{0.9}\text{Sr}_{0.1})[(\text{Ga}_{1-x}\text{Cr}_x)_{0.8}\text{Mg}_{0.2}]\text{O}_{3-\delta}$ ($X = 0-0.35$) OXYGEN-ION-CONDUCTING SOLID SOLUTIONS**
 *Politova E.D., Kaleva G.M., Mosunov A.V., Prutchenko S.G., Loginov B.A.*
Inorganic Materials. 2006. T. 42. № 7. C. 806-814. 3
- 91. 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. C. 31-36. 4
- 92. 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. C. 806-809. 16
- 93. ФОТОЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПЛЕНОК НА ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЯ**
 *Журилов 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. C. 76-80. 1
- 94. 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. C. 2287-2292. 4
- 95. 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. C. 928-931. 0
- 96. МИКРОСТРУКТУРА И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КИСЛОРОДПРОВОДЯЩИХ КЕРАМИК $(\text{La}_{0.9}\text{Sr}_{0.1})[(\text{Ga}_{1-x}\text{Cr}_x)_{0.8}\text{Mg}_{0.2}]\text{O}_{3-\delta}$ ($X = 0-0.35$)**
 *Политова Е.Д., Логинов Б.А., Калева Г.М., Мосунов А.В., Прутченко С.Г.*
Неорганические материалы. 2006. Т. 42. № 7. C. 888-896. 3
- 97. ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ АУСТЕНИТНОЙ ХРОМОМАНГАНЦЕВОЙ СТАЛИ ПРИ СОУДАРАЕНИЯХ 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. C. 37-40. 3
- 98. 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. C. 277-287. 0
- 99. NONAUTONOMOUS PHASES AS POTENTIAL SOURCES OF INCOMPATIBLE ELEMENTS**
 *Tauson V.L., Akimov V.V., Lipko S.V., Loginov B.A.*
Doklady Earth Sciences. 2006. T. 407. № 2. C. 280-283. 4
- 100. 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. T. 2. C. 53. 1
- 101. POLYPARAXYLENE-CDS NANOCOMPOSITE FILMS: OPTICAL SPECTRA, PHOTOLUMINESCENCE, AND SURFACE TOPOGRAPHY**
 *Klimenko I.V., Krinichnaya E.P., Zhuravleva T.S., Zav'yalov S.A., Grigor'ev E.I., Misurkin I.A., Titov S.V., Loginov B.A.*
Russian Journal of Physical Chemistry A. 2006. T. 80. № 12. C. 2041-2046. 4
- 102. PHOTOELECTRONIC PROPERTIES OF ORGANIC FILMS ON THE SILICON SURFACE**
 *Komolov S.A., Gerasimova N.B., Alyaev Yu.G., Lazneva É.F., Komolov A.S., Loginov B.A., Potyupkin N.V.*
Technical Physics. The Russian Journal of Applied Physics. 2006. T. 51. № 7. C. 894-897. 1
- 103. ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НЕАВТОНОМНЫХ ФАЗ НА ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛОВ ГИДРОТЕРМАЛЬНО СИНТЕЗИРОВАННОГО ПИРОТИНА (Fe_{1-x}S)**
 *Акимов В.В., Герасимов И.Н., Таусон В.Л., Смагунов Н.В., Логинов Б.А.*
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2006. № 12. C. 27-32. 5
- 104. 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. C. 3

	11-13.	
<input type="checkbox"/>	105. 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.	11
<input type="checkbox"/>	106. 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. T. 70. № 7. С. 1051-1054.	0
<input type="checkbox"/>	107. 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. № 2 (6). С. 89-95.	1
<input type="checkbox"/>	108. 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.	7
<input type="checkbox"/>	109. 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.	1
<input type="checkbox"/>	110. 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. T. 20. № 12. С. 1217-1222.	4
<input type="checkbox"/>	111. 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.	4
<input type="checkbox"/>	112. 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.	1
<input type="checkbox"/>	113. 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.	0
<input type="checkbox"/>	114. 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. T. 73. № 4. С. 1795.	26
<input type="checkbox"/>	115. 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	0
<input type="checkbox"/>	116. 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. T. 15. № 7. С. 1119-1125.	0
<input type="checkbox"/>	117. 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. T. 270. № 1. С. 102-106.	1
<input type="checkbox"/>	118. FRICTION FORCE OF SMOOTH SURFACES OF SiO₂-SiO₂ AS A FUNCTION OF RESIDUAL PRESSURE Deulin E.A., Gatsenko A.A., Loginov B.A. Surface Science. 1999. T. 433. С. 288-292.	8
<input type="checkbox"/>	119. FRICTION FORCE OF SMOOTH SURFACES OF SiO₂-SiO₂ AS A FUNCTION OF RESIDUAL PRESSURE Deulin E.A., Gatsenko A.A., Loginov B.A. Surface Science. 1999. T. 433-435. С. 288-292.	2

120.	HOW THE SORBENT MICROGEOMETRY EFFECTS THE SORPTIONAL CHARACTERISTICS OF CRYOPUMPS		1
	Nesterov S.B., Vassiliev Yu.K., Saksaganski G.L., Loginov B.A., Protasenko V.V.		
	Vacuum. 1999. T. 53. № 1-2. C. 263-267.		
121.	Yaminskii I.V., Bol'shakova A.V., Loginov B.A., Protasenko V.V., Suvorov A.L., Kozodaev M.A., Volnin D.S.		4
	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 1999. Т. 7. С. 74.		
122.	ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ИНЕРЦИАЛЬНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ НА БАЗЕ МИКРОМЕХАНИЧЕСКИХ ГИРОСКОПОВ И АКСЕЛЕРОМЕТРОВ		8
	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.		
123.	CHEMICAL STABILITY OF HBF4-TREATED (100)SI SURFACES		14
	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. T. 34. № 4R. C. 1723-1727.		
124.	Chilaya G.S., Destrade C., Elashvili Z.M., Loginov B.A., Nguyen H.T., Vinokur K.D.		2
	Ferroelectrics. 1988. T. 85. C. 479.		
125.	Chilaya G.S., Destrade C., Elashvili Z.M., Loginov B.A., Nguyen H.T., Vinokur K.D.		1
	Ferroelectrics. 1988. T. 85. C. 867.		
126.	Loginov B.A., Chilaya G.S.		2
	Приборы и техника эксперимента. 1987. Т. 6. С. 206.		
127.	Loginov B.A., Chilaya G.S.		1
	Поверхность: Физика, химия, механика. 1987. Т. 6. С. 24.		
128.	Chilaya G.S., Loginov B.A.		2
	Molecular Crystals and Liquid Crystals. 1987. Т. 151. С. 165.		
129.	Chilaya G.S., Loginov B.A.		1
	Molecular Crystals and Liquid Crystals. 1987. Т. 165. С. 151.		