

Публикации сотрудников КТИ НП СО РАН 2013 г.

Всего публикаций 79:

- статей - 24
- докладов в сборниках российских и международных конференций - 21
- тезисов докладов - 32
- книги - 1
- охранный документ - 1

Статьи

1. Байбаков А.Н., Кучинский К.И., Плотников С.В. Сотников В.В., Чугуй Ю.В.
Дистанционный размерный контроль колес в движущемся железнодорожном составе
Современные проблемы науки и образования. - 2013. - № 6.
URL: <http://elibrary.ru/download/32365090.pdf> (дата обращения: 01.12.14).
2. И.Г. Пальчикова, А.Ф. Алейников, Ю.В. Чугуй, В.В. Воробьев, Т.В. Ярушин, В.Ю. Сартаков, Ю.Д. Макашев, А.Н. Швыдков
Портативный анализатор цвета поверхности образцов биологической ткани
Сибирский научный вестник. – 2013. – Вып. XVII. – С. 171-175.
3. Чугуй Ю.В.
Оптические информационные технологии для промышленных и научных применений
Вычислительные технологии. – 2013. – Т. 18. – Спец. выпуск : Труды Всероссийской конференции «Индустриальные информационные системы - 2013». – С. 68-76.
4. А.В. Шевляков, И.А. Выхристюк
Автоматизированная система тепловакуумных испытаний
Датчики и системы. – 2013. – № 12. – С. 16-19.
5. А.Ф. Алейников, И.Г. Пальчикова, В.С. Глянченко, Ю.В. Чугуй
Экспресс-метод оценки качества мяса
Сибирский вестник сельскохозяйственной науки 2013. – № 6. – С. 71-79.
6. М.П. Анисимов, О.О. Петрова-Богданова, А.М. Бакланов
Поверхности скоростей зародышеобразования при абляции твердофазного полиметилметакрилата
Вестник НГУ. Серия: Физика. 2013. ?Т. 8. ? № 3. ? С. 121-127.
7. М.П. Анисимов, Е.Г. Фоминых, О.О. Петрова-Богданова
Примеры полуэмпирического построения поверхностей скорости нуклеации для систем с монотропными полиморфными фазовыми переходами
Журнал Физической Химии . ? 2013. ? Т. 87. ? № 2. ? С. 256-261.
8. М.П. Анисимов, Т.Э. Овчинникова, В.А. Пинаев
Тепло-массообмен в аксиальном парогазовом потоке в приближении идеального газа
Вестн. КузГТУ. ? 2013. ? № 3. ? С. 88-91.
9. М.П. Анисимов, О.О. Петрова-Богданова
Эвтектические и перитектические линии для квазиравновесий бинарных систем с частичной растворимостью компонентов
Вестник НГУ. Серия: Физика. ? 2013. ? Т. 8. ? № 1. ? С. 65-72.
10. А.Н. Агафонов, М.Г. Власенко, Б.О. Володкин, В.В. Герасимов, А.К. Кавеев, Б.А. Князев, Г.И. Кропотов, В.С. Павельев, И.Г. Пальчикова, В.А. Соيفер, М.Ф. Ступак, К.Н. Тукмаков, Е.В. Цыганкова, Ю.Ю. Чопорова

11. П.С. Завьялов, Ю.В. Чугуй
Формирование светового шаблона крупногабаритных объектов методами дифракционной оптики
Компьютерная оптика. ? 2013. ? Т. 37. ? № 4. ? С. 419-425.

12. А.В. Кирьянов, В.А. Жмудь, И.Н. Томилов, Д.О. Терешкин
Использование фотоэлектрических преобразователей комбинированного типа в лазерных генераторах изображений с круговым сканированием
Доклады АН ВШ РФ. ? 2013. ? № 2(21). ? С. 118-126.

13. С.Е. Пельтек, Т.Н. Горячковская, С.В. Банникова, С.В. Шеховцов, Б.Г. Гольденберг, А.К. Поташников, В.М. Попик
Исследование реакции свободной иммунодиффузии в каналах микрофлюидного модуля
Известия РАН. Сер. физическая. ? 2013. ? Т. 77. ? № 9. ? С. 1341-1344.

14. В.С. Мясниченко, М.Д. Старостенков, С.А. Котречко, А.В. Яшин
Компьютерное конструирование биметаллических медьсодержащих кластеров повышенной термической устойчивости
Фундаментальные проблемы современного материаловедения. ? 2013. ? Т. 10. ? № 4. ? С. 459-463.

15. Мясниченко В.С.
Эволюционный поиск оптимальных структур малых кластеров золота-серебро в рамках приближения сильной связи.
Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов
межвуз. сб. науч. тр. ? Тверь, 2013. ? Вып. 5. ? С.187-193.

16. И.Г. Пальчикова, Л.В. Омелянчук, Н.В. Каманина, С.Н. Макаров, Е.С. Смирнов
Нахождение анизотропии поляризации флуоресценции по цифровым микроизображениям клеток
Автометрия. ? 2013. ? Т. 49. ? № 3. ? С. 102-110.

17. А.В. Кирьянов, В.А. Жмудь, И.Н. Томилов, Д.А. Котин, Д.О. Терешкин, А.В. Останин
Повышение точностных параметров лазерных генераторов изображений с круговым сканированием для формирования прецизионных углоизмерительных структур
Научный вестник НГТУ. ? 2013. ? № 3(52). ? С. 46-50.

18. В.П. Кирьянов, А.В. Кирьянов, А.А. Лубков, В.В. Чуканов
Тонкая структура кривой погрешности углового преобразователя
Научный вестник НГТУ. ? 2013. ? № 3(52). ? С. 51-54.

19. А.Ф. Алейников, И.Г. Пальчикова, Ю.В. Обидин, В.С. Гляненко, Е.С. Смирнов, Ю.В. Чугуй, А.Н. Швыдков
Установки для экспресс-оценки свежести мяса
Достижения науки и техники АПК. ? 2013. ? № 4. ? С. 74-77.

20. Е.А. Иванкина, А.Л. Алексеева, В.Ф. Семешин, Л.В. Омелянчук, И.Г. Пальчикова, Н.Г.Шевелева, С.В. Кирильчик, И.Ф. Жимулев
Цитофотометрическое определение размера генома в онтогенезе двух видов циклопов озера Байкал(Crustacea: Copepoda: Cyclopoida)
Цитология. ? 2013. ? Т. 55. ? № 1. ? С. 52-59.

21. А.Ф. Алейников, И.Г. Пальчикова, Ю.В. Обидин, Е.С. Смирнов, В.С. Гляненко, Ю.В. Чугуй
Цифровая видеосистема для определения и анализа цветовых характеристик мясного сырья
Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ? 2013. ? № 1(300). ? С. 78-88.

22. M.P. Anisimov, E.G. Fominykh, O.O. Petrova-Bogdanova

Examples of a Semiempirical Design of Nucleation Rate Surfaces for Systems with Monotropic Polymorphous Phase Transitions

Russian Journal of Physical Chemistry A. ? 2013. ? Vol. 87. ? No. 2. ? P. 252-256.

23. A.V. Kholodar, A.V. Amikishieva, M.P. Anisimov

Effects of intranasal administration of dopamine on anxiety and locomotor activity in two mouse strains neuroscience and behavioral physiology

Neuroscience and behavioral physiology. ? 2013. ? V. 43. ? Is. 3. ? P. 409-415.

24. Yu. Chugui, A. Verkhoglyad, A. Poleshchuk, V. Korolkov, E. Sysoev, P. Zavyalov

3D Optical measuring systems and laser technologies for scientific and industrial applications

Measurement Science Review. – 2013. – V. 13. – Is. 6. – P. 322-328.

Доклады в сборниках российских и международных конференций

1. А.В. Шевляков, И.А. Выхристюк, А.Г. Верхогляд, Ю.В. Чугуй, В.И. Халиманович, В.В. Христин

Автоматизированная система управления тепловыми потоками при тепловакуумных испытаниях

Решетневские чтения. XVII международная научная конференция, посвященная памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева

(Красноярск, 12-14 нояб. 2013 г.): матер. : в 2 ч. - Красноярск, 2013. - Ч. 1. - С. 103-105.

2. Е.В. Сысоев, И.А. Выхристюк, Р.В. Куликов, В.В. Широков

Влияние случайного сдвига фазы интерферограмм на погрешность измерений рельефа поверхности интерференционным профилометром

Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX международный научный конгресс и выставка

(Новосибирск, 15-26 апр. 2013 г.): Международная научная конференция «СибОптика-2013»: сб. матер. в 2 т. Т. 1. – Новосибирск, 2013. – С. 28–31.

3. И.С. Глебус, С.Н. Макаров

Моделирование интерферометрических сигналов в оптоволоконных схемах с использованием частотно-модулированного излучения

Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX международный научный конгресс и выставка

(Новосибирск, 15-26 апр. 2013 г.): Международная научная конференция «СибОптика-2013»: сб. матер. в 2 т. Новосибирск, 2013. – Т. 1. – С. 21–27.

4. А.В. Кирьянов, В.В. Чуканов, В.П. Кирьянов, С.В. Перебейнос

Информационно-управляющая система активного аэростатического подшипника на базе фотоэлектрического преобразователя комбинированного типа

Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX международный научный конгресс и выставка

(Новосибирск, 15-26 апр. 2013 г.): Международная научная конференция «СибОптика-2013»: сб. матер. в 2 т. Новосибирск, 2013. – Т. 1. – С. 43–50.

5. И.Н. Куропятник, А.В. Макаров

Опыт использования вакуумного атомно-эмиссионного спектрометра «Гранд-Эксперт» для определения состава металлов и сплавов нестандартной формы

Применение анализаторов МАЭС в промышленности. XIII международный симпозиум

(Новосибирск, 13-15 авг. 2013 г.): матер. – Новосибирск, 2013 – С.114-117.

6. Е.В. Сысоев, И.А. Выхристюк, А.В. Запреев, Р.В. Куликов

Определение фазового сдвига в интерференционном профилометре

Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX международный научный конгресс и выставка

(Новосибирск, 15-26 апр. 2013 г.): Международная научная конференция «СибОптика-2013»: сб. матер. в 2 т. Т. 1. – Новосибирск, 2013. – С. 39–42.

7. И.Г. Пальчикова, Ю.В. Обидин, Е.С. Смирнов, А.Ф. Алейников, Ю.В. Чугуй
Программное обеспечение экспериментальной установки для измерения цветовых характеристик мяса
Система технологий и машин для инновационного развития АПК России. Международная научно-техническая конференция, посвященная 145-летию со дня рождения основоположника земледельческой механики В.П. Горячкина (Москва, 17-18 сент. 2013 г.): сб. науч. докл. – М. 2013. – Ч. 2. – С. 343-346.
-

8. Сысоев Е.В.
Успехи использования низкокогерентной интерферометрии в решении задач профилометрии
Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 15-26 апр. 2013 г.): Международная научная конференция «СибОптика-2013»: сб. матер. в 2 т. Новосибирск, 2013. – Т. 1. – С. 15-19.
-

9. И.Г. Пальчикова, Е.С. Смирнов, Н.Т. Ясакова, Л.В. Омелянчук, В.Ф. Семешин
Спектральная зависимость показателя поглощения в ядрах клеток, окрашенных по Фельгену
Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 15-26 апр. 2013 г.): Международная научная конференция «СибОптика-2013»: сб. матер. в 2 т. Новосибирск, 2013. – Т. 1. – С. 51–56.
-

10. Тиссен А.Я.
Возобновляемая энергетика в мире: тенденции, инвестиции, прогноз
Трофимуксовские чтения - 2013. Всероссийская молодежная научная конференция с участием иностранных ученых (Новосибирск, 8-14 сент. 2013 г.): матер. – Новосибирск, 2013. – С. 425-428.
-

11. Тиссен А.Я.
Возобновляемые источники энергии как неотъемлемый элемент устойчивой энергетики 21-го века
Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 15-26 апр. 2013 г.): Международная научная конференция Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью: сб. матер. в 4 т. – Новосибирск, 2013. – Т. 1. – С. 98–104.
-

12. Тиссен А.Я.
Роль возобновляемых источников энергии в мировой и российской энергетике
Инновационный потенциал экономики России: состояние и перспективы: сб. науч. тр. Новосибирск, 2013. – С. 155-165.
-

13. Тиссен А.Я.
Современное состояние и перспективы развития возобновляемой энергетики в России и в мире
ЛОМОНОСОВ-2013. Международный молодежный научный форум: матер. – М. 2013. – DVD-ROM.
-

14. M.P. Anisimov, O.O. Petrova-Bogdanova
Example of multifold nucleation rate surfaces with eutectic and peritectic points
CCE-2013. 1 International chemistry and chemical engineering conference (Azerbaijan, Baku, 17-21 Apr. 2013 y.) abstr. & proc. – Baku, 2013. – P. 864-870.
-

15. M.P. Anisimov, O.O. Petrova-Bogdanova
Eutectic line for binary solutions
CCE-2013. 1 International chemistry and chemical engineering conference (Azerbaijan, Baku, 17-21 Apr. 2013 y.) abstr. & proc. – Baku, 2013. – P. 1099-1105.
-

16. М.П. Анисимов, О.О. Петрова-Богданова

Nucleation rate surfaces for metastable systems: achievements and perspectives

Химическая наука: современные достижения и историческая перспектива. 1 Всероссийская научная Интернет-конференция с международным участием (Казань, 29 марта 2013 г.) : матер. конф. Казань, 2013. – С. 208-212.

17. М.П. Анисимов, О.О. Петрова-Богданова

New semiempirical way for design nucleation rate surfaces

CCE-2013. 1st International chemistry and chemical engineering conference (Azerbaijan, Baku, 17-21 Apr. 2013 y.) abstr. & proc. – Baku, 2013. – P. 1063-1070.

18. E.V. Vlasov, A.V. Beloborodov, P.S. Zav'yalov, L.V. Finogenov

High-Speed optoelectronic system for surface inspection of fuel pellets

Measurement 2013. 9th International conference on measurement (Smolenice castle, Slovakia, 27-30 May, 2013 y.) : proc. – P. 231-234.

19. Yu.V. Chugui, A.G. Verkhogliad, A.G. Poleshchuk, V.P. Korolkov, E.V. Sysoev, P.S. Zavyalov

Optoelectronic measuring and laser technologies for scientific and industrial applications

NSC - SB RAS. Taiwan-Russia bilateral at micro and nano level (Russia, Novosibirsk, 9-15 Sept. 2013 y.) [progr. and proc.]. – Novosibirsk, 2013. – P. 78-82.

20. E.V. Sysoev, Yu.V. Chugui, I.A. Vykhristuk, R.V. Kulikov

The reduction of measurements error of surface nanorelief in the longitudinal shift interferometer

NSC - SB RAS. Taiwan-Russia bilateral at micro and nano level (Russia, Novosibirsk, 9-15 Sept. 2013 y.) [progr. and proc.]. – Novosibirsk, 2013. – P. 120-125.

21. E.S. Senchenko, P.S. Zavyalov, L.V. Finogenov, D.R. Khakimov

Nuclear fuel assemblies' deformations measurement by optoelectronic methods in cooling ponds

11th Intern. conf. on correlation optics (Chernivtsi, Ukraine, 18-21 sep. 2013) : proc. of SPIE. – 2013. V. 9066. – P. 90661L-1-90661L-8.

Тезисы докладов

1. Анисимов М.П.

Успехи в полуэмпирических построениях поверхностей скоростей зародышеобразования.
Девятые Петряновские чтения (Москва, 18-20 июня 2013 г.) : тез. докл. ? М., 2013. ? С. 49-51.

2. Глебус И.С.

Моделирование интерферометрических сигналов оптоволоконных схем с использованием частотно-модулированного излучения

Интеллектуальный потенциал Сибири. Новосибирская межвузовская научная студенческая конференция (Новосибирск, 22-23 мая 2013 г.) : Современные проблемы технических наук : сб. тез. докл. Новосибирск, 2013. ? Ч. 3. ? С. 40.

3. А.Г. Верхогляд, В.П. Корольков, С.А. Кокарев, Л.Б. Касторский, А.Г. Полещук, М.А. Завьялова, А.Е. Качкин, Р.В. Шиманский

Двухканальная круговая лазерная записывающая система для изготовления дифракционных и микрооптических элементов

ГолоЭкспо-2013. 10-ая международная конференция (Москва, 17-18 сент. 2013) : сб. тр. ? М., 2013. ? С. 186-191.

4. П.С. Завьялов, Ю.В. Чугуй

Формирование светового шаблона крупногабаритных объектов методами дифракционной оптики

ИИС-2013. Индустриальные информационные системы. Всероссийская конференция (Новосибирск, 24-28 сент. 2013 г.) : сб. тез. докл. ? Новосибирск, 2013. ? С. 23.

5. Е.В. Сысоев, И.А. Выхристюк, Р.В. Куликов, А.В. Латышев
Использование атомно-гладкой поверхности для существенного снижения систематической погрешности измерения нанорельефа интерферометром продольного сдвига
Фотометрия и ее метрологическое обеспечение. XIX научно-техническая конференция (Москва, 16-19 апр. 2013 г.) : тез. докл. ? М., 2013. ? С. 160-161.
-

6. Мясниченко В.С.
Компьютерное конструирование биметаллических медьсодержащих наночастиц с улучшенными термодинамическими свойствами
Неорганические соединения и функциональные материалы. Школа-конференция молодых ученых, посвященная памяти проф. С.В. Земскова (Новосибирск, 30 сент. - 4 окт. 2013 г.) : программа и тез. докл. Новосибирск, 2013. ? С. 81.
-

7. Петрова-Богданова О.О.
Бимодальное распределение частиц в продуктах лазерной абляции
Студент и научно-технический прогресс. 51-ая международная научная студенческая конференция: Физика сплошных сред (Новосибирск, 12-18 апр. 2013 г.) : матер. ? Новосибирск, 2013. ? С. 56.
-

8. О.О. Петрова-Богданова, В.С. Мясниченко
О возможности компьютерных расчетов скоростей нуклеации для бинарных систем
Наука. Технологии. Инновации. Всероссийская научная конференция молодых ученых (Новосибирск, 21-24 нояб. 2013 г.) : матер. в 10 ч. ? Новосибирск, 2013. ? Ч. 3. ? С. 227-229.
-

9. Тиссен А.Я.
Возобновляемая энергетика: исторический аспект и этапы развития
Студент и научно-технический прогресс. 51-ая международная научная студенческая конференция: Экономика (Новосибирск, 12-18 апр. 2013 г.) : матер. ? Новосибирск, 2013. ? С. 29-30.
-

10. Тиссен А.Я.
Региональные особенности и перспективы использования возобновляемых источников энергии
Актуальные вопросы экономики и социологии. Научно-практическая конференция молодых ученых (Новосибирск, 21-23 окт. 2013 г.) : сб. тез. докл. ? Новосибирск, 2013. ? С. 28-30.
-

11. Чугуй Ю.В.
Оптические информационные технологии для промышленных и научных применений
ИИС-2013. Индустриальные информационные системы. Всероссийская конференция (Новосибирск, 24-28 сент. 2013 г.) : сб. тез. докл. ? Новосибирск, 2013. ? С. 58.
-

12. Р.В. Куликов, И.А. Выхристюк, А.К. Поташников, Е.В. Сысоев
Система контроля механических повреждений внешней поверхности твэлов реактора БН-800
ИИС-2013. Индустриальные информационные системы. Всероссийская конф. (Новосибирск, 24-28 сент. 2013 г.) : сб. тез. докл. – Новосибирск, 2013. – С. 35-36.
-

13. А.В. Шевляков, И.А. Выхристюк
Автоматизированная система термовакуумных испытаний
ИИС-2013. Индустриальные информационные системы. Всероссийская конф. (Новосибирск, 24-28 сент. 2013 г.) : сб. тез. докл. – Новосибирск, 2013. – С. 59-60.
-

14. B.A.Knyazev, I.A. Azarov, V.S. Cherkassky, Yu.Yu. Choporova, V.V.Gerasimov, Ya.V.Getmanov, E.V. Grigorieva, M.A. Dem'yanenko, D.G. Esaev, A.K. Kaveev, I.N. Kotelnikov, V.N. Kruchinin, M.V. Kruchinina, V.V. Kubarev, G.N. Kulipanov, M.S. Mitkov, L.A. Mostovich, A.K. Nikitin, P.A. Nikitin, I.G. Palchikova, V.S. Pavelyev, D.G. Rodionov, S.V. Rykhlytsky, T.V. Salikova, M.A. Scheglov, O.A. Shevchenko, V.A. Shvets, S.S. Serednyakov, D.A. Skorokhod, M.F. Stupak, N.A. Vinokurov, M.G. Vlasenko, V.B. Voloshinov, M.A. Zavyalova, G.N. Zhizhin

Advances in optics and photonics in the terahertz region at SPIN workstation of Novosibirsk free electron laser facility

MPLP'2013. Modern problems of laser physics. VI International symposium (Novosibirsk, 25-31 Aug. 2013 y.): technical digest. ? P. 97-98.

15. M.P. Anisimov, O.O. Petrova-Bogdanova

A rectification enhancement by distillation with an aerosol formation

CCE-2013. 1 International chemistry and chemical engineering conference (Azerbaijan, Baku, 17-21 Apr. 2013 y.): abstr. & proc. ? Baku, 2013. ? P. 175.

16. Anisimov M.

Advances and problems of the nucleation rate measurements by the flow diffusion chamber

ICNAA. 19th International conference on nucleation and atmospheric aerosols (Colorado, 23-28 Jun. 2013 y.): AIP conf. proc. ? 2013. ? V. 1527. ? P. 128-131.

17. M.P. Anisimov, O.O. Petrova-Bogdanova

Generalisation of the Ostwald's Rule

ICNAA. 19th International conference on nucleation and atmospheric aerosols (Colorado, 23-28 Jun. 2013 y.): AIP conf. proc. ? 2013. ? V. 1527. ? P. 132-135.

18. M.P. Anisimov, O.O. Petrova-Bogdanova

Lines of peritectic and eutectic points for model cases of a binary systems nucleation

ICNAA. 19th International conference on nucleation and atmospheric aerosols (Colorado, 23-28 Jun. 2013 y.): AIP conf. proc. ? 2013. ? V. 1527. ? P. 136-139.

19. M.P. Anisimov, O.O. Petrova-Bogdanova

Multifold nucleation rate surfaces over phase diagrams with monotropic phase transitions

ICNAA. 19th International conference on nucleation and atmospheric aerosols (Colorado, 23-28 Jun. 2013 y.): AIP conf. proc. ? 2013. ? V. 1527. ? P. 140-143.

20. M.P. Anisimov, V.A. Pinaev

Nucleation rate surfaces for nanosize particles generation

NN13. 10th International conference on Nanosciences & Nanotechnologies (Greece, Thessaloniki, 9-12 July 2013 y.): abstr. book. ? P. 27.

21. M.P. Anisimov, V.A. Pinaev

The ideal gas approximation for the heat mass transfer problem within the flow diffusion chamber

NN13. 10th International conference on Nanosciences & Nanotechnologies (Greece, Thessaloniki, 9-12 July 2013 y.): abstr. book. ? P. 220.

22. Anisimov M.P.

Nucleation rate surfaces design over the phase equilibria diagrams: idea and practical Applications

Interfinish-SERIA 2013, Asia-Pacific International conference on surface engineering for research and industrial applications (India, Chennai, 7-9 Aug. 2013 y.): souvenir-abstr.

23. M. Anisimov, E. Solovyev, V. Maximenko

The laminar gas flow for synthesis of carbon nanotubes

Technical programme of 7th International conference on materials for advanced technologies «ICMAT 2013» (Singapore, Suntec, 30 June-5 July, 2013 y.) :[abstr.].

24. Chugui Yu.V.

3D optics information measuring and laser technologies and systems

ISMTII 2013. 11th International symposium on measurement technology and intelligent instruments (Germany, Aachen, 1-5 July 2013 y.) : [abstr.]. ? Aachen, 2013. ? P. 166-167.

25. Yu.V. Chugui, E.S. Senchenko

High precision algorithms for 3D objects shadow inspection in partially coherent light

ISMTII 2013. 11th International symposium on measurement technology and intelligent instruments (Germany, Aachen, 1-5 July 2013 y.) : [abstr.]. ? Aachen, 2013. ? P. 153.

26. I.G. Palchikova, E.A. Ivankina, L.V. Omelyanchuk, E.S. Smirnov, I.F. Zhimulev

DNA image cytometry and chromatin diminution

INTERM 2013 : book of abstr. (International multidisciplinary microscopy congress) (Antalya, Turkey, 10-13 Oct. 2013 y.) : ? 2013. ? P. 70. ? CD-ROM.

27. V.S. Myasnichenko, M.D. Starostenkov

Molecular dynamics simulations in design of thermally-stable bimetallic clusters based on copper

Applied nanotechnology & nanotoxicology. Second International school-coference (Russia, Baikal Lake, 15-19 Aug. 2013 y.) : book of abstr. ? Novosibirsk, 2013. ? P. 171-172.

28. E.V. Sysoev, R.V. Kulikov, A.V. Latyshev, I.A. Vykhristuk

Nanoroughness measurements of high quality optical surfaces

MPLP'2013. Modern problems of laser physics. VI International symposium (Novosibirsk, 25-31 Aug. 2013 y.) : technical digest. ? P. 250-251.

29. I.G. Palchikova, L.V. Omelyanchuk, E.S. Smirnov

Diffraction inaccuracy in novel DNA image cytometry

21st IMEKO TC2. Symposium on photonics in measurement (Gdansk, 2013 y.) : book of abstr. ? Gdansk, 2013.

28. O.O. Petrova-Bogdanova, M.P. Anisimov

Nucleation Rate Surfaces for Monotropic Transitions

Technical programme of 7th International conference on materials for advanced technologies «ICMAT 2013» (Singapore, Suntec, 30 June-5 July 2013 y.) :[abstr.].

29. O.O. Petrova-Bogdanova, M.P. Anisimov

Nucleation rate surfaces for the laser ablated materials

Technical programme of 7th International conference on materials for advanced technologies «ICMAT 2013» (Singapore, Suntec, 30 June-5 July 2013 y.) :[abstr.].

30. O.O. Petrova-Bogdanova, M.P. Anisimov

Nucleation rate surfaces topology for sulfur vapor condensation

NN13. 10th International conference on Nanosciences & Nanotechnologies (Greece, Thessaloniki, 9-12 July 2013 y.) : abstr. book. ? P. 252.

31. O.O. Petrova-Bogdanova, M.P. Anisimov

Nucleation rate surfaces for the phosphorus vapor

NN13. 10th International conference on Nanosciences & Nanotechnologies (Greece, Thessaloniki, 9-12 July 2013 y.) : abstr. book. ? P. 253.

32. E.V. Sysoev, S.S. Kosolobov, R.V. Kulikov, A.V. Latshev, S.V. Simikov, I.A. Vykhristuk
Precision measurements of subnanoscaled relief by interferometric method
ISMTII 2013. 11th International symposium on measurement technology and intelligent instruments
(Germany, Aachen, 1-5 July 2013 y.) : [abstr.] ? Aachen, 2013. ? P. 170.
-

Книги. Учебные пособия и учебники

1. сост.: Г.А. Ленкова, Т.М. Иванова ; отв. ред. Ю.В. Чугуй
Вольдемар Петрович Коронкевич: в фокусе жизни
Рос. Акад. наук, Сиб. отд-ние, Конструкторско-технологический ин-т научного приборостроения ;
Ин-т автоматизации и электротехники. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2013. – 346 с.
-

Охранные документы

1. А.Ф. Алейников, Ю.В. Обидин, И.Г. Пальчикова, Ю.В. Чугуй
**Компьютерная программа «Анализ цветовых характеристик мясного сырья MeatMeter» : свидетельство
о гос. регистрации программ для ЭВМ № 2013617372 РФ**
заявитель и правообладатель ГНУ СибФТИ Россельхозакадемии, КТИ НП СО РАН. ? № 2013615068
заявл. 19.06.2013 ; гос. регистрация в Реестре программ для ЭВМ 12.08.2013.