

Публикации сотрудников КТИ НП СО РАН 2014 г.

Всего публикаций 70:

- статей - 26
- докладов в сборниках российских и международных конференций - 23
- тезисов докладов - 19
- монографии - 1
- охранной документ - 1

Статьи

1. И.В. Латышов, И.Г. Пальчикова, А.В. Кондаков, В.А. Васильев, Е.С. Смирнов, Т.В. Ярушин
Возможности использования колориметрических анализаторов в выявлении и оценке следов выстрела
Судебная экспертиза. - 2014. - № 4(40). - С. 65-74.
2. И.С. Глебус, С.Н. Макаров, Ю.В. Чугуй
Бесконтактный интерферометрический измеритель вибраций на основе волоконной оптики
Научный вестник НГТУ. - 2014. - Т. 57.- № 4. - С. 49-58.
3. А.Ф. Алейников, И.Г. Пальчикова, Ю.В. Чугуй, Е.С. Смирнов, К.Н. Нациевская
Импедансная спектроскопия - основа импортозамещения методов и средств определения качества мяса
Сибирский научный вестник. – 2014. – Вып. XVIII. – С. 142-150.
4. М.П. Анисимов, Е.И. Верещагин, С.В. Васильев, А.В. Душкин, Н.Э. Поляков
Наноаэрозоли в интенсивной терапии. Современные подходы к поиску эффективных средств адресной доставки лекарственных препаратов у критических пациентов
Медицина и образование в Сибири. - 2012. - № 6. - С. 37.
URL: <http://www.ngmu.ru/cozo/mos/archive/index.php?number=45> (дата обращения 29.06.2015).
5. И.Г. Пальчикова, А.Ф. Алейников, Ю.В. Чугуй, Е.С. Смирнов, К.Н. Нациевская, В.С. Глянченко, А.Н. Швыдков
Оптические и электрические свойства мяса различных видов птицы
Сибирский научный вестник. – 2014. - Вып. XVIII. – С. 150-156.
6. | Kovalev A.M. |
On personal-use displays for virtual environments with augmented reality
Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2014. – V. 50. - No. 6. – P. 549-555.
7. Е.В. Сысоев, И.А. Выхристюк, Р.В. Куликов, А.К. Поташников, Л.М. Степнов
Автоматизированная система контроля качества поверхности
Приборы. - 2014. - № 12. - С. 31-37.
8. А.В. Шевляков, И.А. Выхристюк, А.Г. Верхогляд, В.И. Халиманович, В.В. Христинич
Автоматизированная система управления тепловыми потоками при проведении тепловакуумных испытаний космических аппаратов
Вестник Сибирского Государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева.
2014. ? № 1(53). ? С. 137-140.
9. П.П. Белоусов, П.Я. Белоусов, О.П. Капуркина
Измерение формы цилиндрических образцов лазерным доплеровским методом
Приборы и техника эксперимента. ? 2014. ? № 3. ? С. 108-113.
10. И.Г. Пальчикова, А.Ф. Алейников, Ю.В. Чугуй, В.В. Воробьев, Т.В. Ярушин, В.Ю. Сартаков,
Ю.Д. Макашов, Е.С. Смирнов, А.Н. Швыдков

11. Е.В. Власов, А.М. Ковалев

3D дисплей с согласованными стимулами аккомодации и конвергенции

Приборы. - 2014. - № 12. - С. 28-30.

12. Ю.В. Чугуй, Е.В. Сысоев, Р.В. Куликов, И.В. Латышов, А.В. Кондаков, В.А. Васильев

Возможности применения оптической профилометрии при производстве криминалистической экспертизы

Теория и практика судебной экспертизы. - 2014. - № 3. - С. 118-124.

13. А.М. Ковалев, Е.В. Власов

Дифракционная глубина трехмерных изображений, стимулирующих аккомодацию глаза

Автометрия. ? 2014. ? Т. 50. ? № 1. ? С. 3-8.

14. Ковалев А.М.

О дисплеях персонального пользования для виртуальных сред с добавленной реальностью

Автометрия. - 2014. - Т. 50. - № 6. - С. 22-29.

15. А.Ф. Алейников, И.Г. Пальчикова, В.С. Глянченко, Ю.В. Чугуй

Оценка качества говяжьего фарша

Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ? 2014. ? № 1. ? С. 115-117.

16. А.Н. Швыдков, А.Ф. Алейников, И.Г. Пальчикова, В.С. Глянченко, Ю.В. Чугуй

Оценка свежести куриного яйца

Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ? 2014. ? № 3. ? С. 102-104.

17. А.Н. Швыдков, А.Ф. Алейников, И.Г. Пальчикова, В.С. Глянченко, Ю.В. Чугуй

Оценка структурных изменений куриного фарша методом диэлькометрии

Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ? 2014. ? № 2. ? С. 87-91.

18. И.Г. Пальчикова, Е.С. Смирнов

Экспериментальное определение функции рассеяния точки в установках компьютерной цитофотометрии

Доклады АН ВШ РФ. - 2014. - № 4(25). - С. 113-126.

19. В.П. Барсуков, А.Г. Верхогляд, В.В. Герасимов, И.С. Глебус, М.А. Завьялова, Б.А. Князев,

С.Н. Макаров, М.Ф. Ступак, В.К. Овчар, Д.Г. Родионов, Ю.Ю. Чопорова, В.Ю. Штатнов

Разработка и изготовление ближнепольного терагерцового сканирующего оптического микроскопа с блоком нарушенного полного внутреннего отражения

Приборы и техника эксперимента. ? 2014. ? № 5. ? С. 68-76.

20. Е. В. Сысоев, А.К. Поташников

Адаптивная пороговая обработка дифференциальных интерферограмм

Автометрия. ? 2014. ? Т. 50. ? № 1. ? С. 20-25.

21. Е.В. Сысоев, И.А. Выхристюк, Р.В. Куликов

Коррекция шага сканирования в интерферометре продольного сдвига при наличии вибраций и нелинейности сканирующей системы

Датчики и системы. - 2014. - № 11. - С. 63-67.

22. V.P. Barsukov, A.G. Verhoglad, V.V. Gerasimov, I.S. Glebus, M.A. Zavyalova, B.A. Knyazev,

S.N. Makarov, M.F. Stupak, V.K. Ovchar, D.G. Rodionov, Yu.Yu. Choporova, V.Yu. Shtatnov

A terahertz scanning near-field optical microscope with an attenuated total internal reflection module

Instruments and Experimental Techniques. ? 2014. - V. 57. - No. 5. ? P. 579-586.

23. P.P. Belousov, P.Ya. Belousov, O.P. Kapurkina

Measuring the shape of cylindrical samples by the laser Doppler method

Instruments and Experimental Techniques. ? 2014. ? V. 57. ? Is. 3. ? P. 340-344.

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

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

Key Engineering Materials : Measurement Technology and Intelligent instrument XI. - 2014.

Vol. 613. - P. 151-156.

25. A.M. Kovalev, E.V. Vlasov

Diffraction depth of three-dimensional images stimulating eye accommodation

Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. ? 2014. ? T. 50. ? № 1. ? C. 1-5.

26. E.V. Sysoev, A.K. Potashnikov

Adaptive thresholding of differential interferograms

Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. ? 2014. ? V. 50. ? No. 1. ? P. 16-20.

Доклады в сборниках российских и международных конференций

1. И.Г. Пальчикова, А.Ф. Алейников, В.В. Воробьев, Т.В. Ярушин, В.Ю. Сартаков, Ю.Д. Макашов, Е.С. Смирнов

Анализатор цветowych характеристик поверхностей

Судебная экспертиза : российский и международный опыт. II междунар. науч.-практич. конф.

(Волгоград, 21-22 мая 2014 г.) : матер. ? Волгоград, 2014. - С. 368-372.

2. А.Г. Верхогляд, В.В. Герасимов, М.А. Завьялова, Б.А. Князев, С.Н. Макаров, Д.Г. Родионов

Ближнепольная сканирующая приставка для терагерцового микроскопа с блоком нарушенного полного внутреннего отражения

Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X междунар. науч. конгр. и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.) :

междунар. науч. конф. «СибОптика-2014» : сб. матер. в 2 т. ? Новосибирск, 2014. ? Т. 1. ? С. 49-54.

3. А.Г. Верхогляд, М.А. Завьялова, В.П. Корольков

Датчик автоматической фокусировки для круговых лазерных записывающих систем

Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X междунар. науч. конгр. и выст. (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.)

междунар. науч. конф. «СибОптика-2014» : сб. матер. в 2 т. ? Новосибирск, 2014. ? Т. 1. ? С. 117-122.

4. Е.В. Власов, А.М. Ковалев

О контрасте комбинированных изображений в 3D дисплеях, стимулирующих аккомодацию глаза

Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X междунар. науч. конгр. и выст. (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.)

междунар. науч. конф. «СибОптика-2014» : сб. матер. в 2 т. ? Новосибирск, 2014. ? Т. 1. ? С. 45-48.

5. Ю.В. Чугуй, Е.В. Сысоев, И.В. Латышов, А.В. Кондаков, В.А. Васильев

Использование возможностей оптической интерферометрии при производстве судебно-баллистических и трасологических экспертиз

Судебная экспертиза : российский и международный опыт. II междунар. науч.-практ. конф.

(Волгоград, 21-22 мая 2014 г.) : матер. ? Волгоград, 2014. - С. 285-289.

6. Куропятник И.Н.

Практика использования вакуумного атомно-эмиссионного спектрометра «Гранд-Эксперт» для определения состава сталей

Применение анализаторов МАЭС в промышленности. XIV междунар. симп. (Новосибирск, 19-21 авг. 2014 г.):

матер. ? Новосибирск, 2014 ? С.117-123.

7. И.Г. Пальчикова, Е.С. Смирнов

Измерение функции рассеяния точки для методов компьютерного микроскопного сверхразрешения
«Оптика XXI век» : междунар. оптич. конгр. (Санкт-Петербург, 20-24 окт. 2014 г.) : «Прикладная оптика - 2014»
XI междунар. конф. : сб. тр. - Т.1 ? С. 259-264. ? CD-ROM.

8. И.Г. Пальчикова, Е.С. Смирнов

Особенности цветовой калибровки измерительных систем
Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X междунар. науч. конгр. и выст. (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.)
междунар. науч. конф. «СибОптика-2014» : сб. матер. в 2 т. ? Новосибирск, 2014. ? Т. 1. ? С. 128-134.

9. И.Г. Пальчикова, Е.С. Смирнов, Т.В. Ярушин

Цифровые изображения и цветовые характеристики
«Оптика XXI век» : междунар. оптич. конгр. (Санкт-Петербург, 20-24 окт. 2014 г.) : «Прикладная оптика - 2014» :
XI междунар. конф. : сб. тр. - Т.4. ? С. 191-195. ? CD-ROM.

10. Патерикин В.И.

Предварительный анализ кристаллических структур штормгласса в качестве индикатора приземных барических образований и фронтов
Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X междунар. науч. конгр. и выст. (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.)
междунар. науч. конф. «СибОптика-2014» : сб. матер. в 2 т. ? Новосибирск, 2014. ? Т. 1. ? С. 123-127.

11. Е.В. Сысоев, И.А. Выхристюк

Повышение поперечного разрешения при измерении 3D рельефа интерференционным методом
Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X междунар. науч. конгр. и выст. (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.)
междунар. науч. конф. «СибОптика-2014» : сб. матер. в 2 т. ? Новосибирск, 2014. ? Т. 1. ? С. 59-64.

12. Е.В. Сысоев, Р.В. Куликов

Способ коррекции дифференциального хроматизма в двухволновом оптическом интерферометре
Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X междунар. науч. конгр. и выст. (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.)
междунар. науч. конф. «СибОптика-2014» : сб. матер. в 2 т. ? Новосибирск, 2014. ? Т. 1. ? С. 55-58.

13. Anisimov M.P.

A way for optimization of the nanosize material production
Physical Chemistry 2014 : 12th Intern. conf. on fundamental and applied aspects of physical chemistry
(Belgrade, Serbia, 22-26 Sept., 2014) : proc. ? Belgrade, 2014. ? V. II. ? P. 600-603.

14. Anisimov M.P.

Nucleation rate surfaces as a new tool for advanced material design
Physical Chemistry 2014 : 12th Intern. conf. on fundamental and applied aspects of physical chemistry
(Belgrade, Serbia, 22-26 Sept., 2014) : proc. ? Belgrade, 2014. ? V. I. ? P. 31-38.

15. M.P. Anisimov, N.T. Tukubaev

The volume of metastable states for binary system under nucleation
Physical Chemistry 2014 : 12th Intern. conf. on fundamental and applied aspects of physical chemistry
(Belgrade, Serbia, 22-26 Sept., 2014) : proc. ? Belgrade, 2014. ? V. I. ? P. 77-80.

16. S.S. Kosolobov, S.V. Sitnikov, A.V. Latyshev, E.V. Sysoev, Yu.V. Chugui

Atomic scale silicon surface processing for nanostructuring and precise surface measurements
Laser Optics 2014 : The 16-th Intern. conf. (Saint-Petersburg, Russia, 30 Jun.-4 Jul., 2014)
Optoelectronic Information Systems and Laser Technologies : seminar on optoelectronics.

17. Yu.V. Chugui, A.G. Verkhoglyad, P.S. Zavyalov

Optical measuring technologies and systems for scientific and industrial applications

Laser Optics 2014 : The 16-th Intern. Conf. (Saint-Petersburg, Russia, 30 Jun.-4 Jul., 2014)

Optoelectronic Information Systems and Laser Technologies : seminar on optoelectronics.

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

3D image formation in transmitted partially coherent and incoherent light applied to dimensional inspection

LMPMI2014. Laser metrology for precision measurement and inspection in industry : 11th IMEKO symposium

(Tsukuba, Japan, 2-5 Sept., 2014) . - P15

19. I.G. Palchikova, E.V. Ivankina, V.F. Semeshin, L.V. Omelyanchuk, I.F. Zhimulev, E.S. Smirnov

DNA Feulgen cytophotometry and chromatin diminution

Intern. Multidisciplinary Microscopy Congress (InterM-2013) (Antalya, Turkey, 10-13 Oct., 2013)

Springer proc. in physics. ? 2014. ? V. 154. ? Chap. 33. ? P. 233-239.

20. Yu.V. Chugui, A.G. Verkhoglyad, P.S. Zavyalov, E.V. Sysoev, R.V. Kulikov, M.A. Zavyalova, A.G. Poleshchuk, V.P. Korolkov

Optical measuring and laser technologies for scientific and industrial applications

LMPMI2014. Laser metrology for precision measurement and inspection in industry : 11th IMEKO symposium

(Tsukuba, Japan, 2-5 Sept., 2014) . - A26.

21. E.V. Sysoev, I.A. Vykhristyuk, R.V. Kulikov, Yu.V. Chugui

Overcoming the diffractive limit of lateral resolution under 3D nanorelief measurements

Laser Optics 2014 : The 16-th Intern. conf. (Saint-Petersburg, Russia, 30 Jun.-4 Jul., 2014) :

Optoelectronic Information Systems and Laser Technologies : seminar on optoelectronics.

22. I.G. Palchikova, E.S. Smirnov, N.V. Kamanina

Actual polarizers and methods of light microscopy

MMT-2014 : The eighth Intern. conf. on material technologies and modeling

(Ariel, Israel, 28 Jul.-01 Aug., 2014) : proc. - V.1. ? P. 2-75?2-80.

23. А.Ф. Алейников, И.Г. Пальчикова, Ю.В. Чугуй, Е.С. Смирнов, К.Н. Набиевская, А.Н. Швыдков

Разработка импортозамещающего средства контроля качества мясного сырья

Перспективные направления устойчивого развития сельских территорий в условиях ВТО и импортозамещения
междунар. науч.- практич. конф. (Новосибирск, 11 сент. 2014 г.) : матер. - Краснообск, 2014. – С. 108-113.

Тезисы докладов

1. А.Ф. Алейников, И.Г. Пальчикова, Ю.В. Чугуй

Импортозамещающий метод контроля качества продуктов

Аграрная наука - сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии.

XVII междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 13 нояб. 2014 г.) : сб. науч. докл. : в 2-х ч.

Новосибирск, 2014. - Ч. 2. - С. 171-173.

2. И.Г. Пальчикова, А.Ф. Алейников, В.В. Воробьев, Т.В. Ярушин, В.Ю. Сартаков, Ю.Д. Макашов, Е.С. Смирнов

Анализатор цветовых характеристик поверхностей

Судебная экспертиза: российский и международный опыт. II междунар. науч.-практ. конф.

(Волгоград, 21-22 мая 2014 г.) : матер. ? Волгоград, 2014. ? С. 368-372.

3. Анисимов М.П., Овчинникова Т.Э., Тукубаев Н.Т.

Задача тепло-массобмена для поточной диффузионной камеры высокого давления

XXXI Сибирский теплофизический семинар : всеросс. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения

акад. С.С. Кутателадзе (Новосибирск, 17-19 нояб. 2014 г.) : тез. докл. ? Новосибирск, 2014. ? С. 94.

4. Анисимов М.П.

Успехи в исследовании объемной нуклеации паро-газовых смесей

XXXI Сибирский теплофизический семинар : всеросс. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения акад. С.С. Кутателадзе (Новосибирск, 17-19 нояб. 2014 г.) : тез. докл. ? Новосибирск, 2014. ? С. 93.

5. П.С. Завьялов, Е.С. Сенченко, Ю.В. Чугуй, В.М. Михалкин, В.И. Халиманович

Измерение термодформаций элементов космических аппаратов методом лазерной спекл-интерферометрии

Решетневские чтения : XVIII междунар. науч. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения генер. конструктора ракет.-космич. систем акад. М.Ф. Решетнева (Красноярск, 11-14 нояб. 2014 г.) : матер. : в 3 ч. Красноярск, 2014. - Ч. 1. - С. 82-83.

6. Ю.В. Чугуй, Е.В. Сысоев, И.В. Латышов, А.В. Кондаков, В.А. Васильев

Использование возможностей оптической интерферометрии при производстве судебно-баллистических и трасологических экспертиз

Судебная экспертиза: российский и международный опыт : II междунар. науч.-практ. конф. (Волгоград, 21-22 мая 2014 г.) : матер. ? Волгоград, 2014. ? С. 285-289.

7. О.О. Петрова-Богданова, А.М. Бакланов, М.П. Анисимов

Поверхности скоростей зародышеобразования для лазерной абляции полиметилметакрилата

XXXI Сибирский теплофизический семинар : всеросс. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения акад. С.С. Кутателадзе (Новосибирск, 17-19 нояб. 2014 г.) : тез. докл. ? Новосибирск, 2014. ? С. 111.

8. А.Г. Верхогляд, В.В. Герасимов, М.А. Завьялова, Б.А. Князев, С.Н. Макаров, Д.Г. Родионов

Разработка и изготовление ближнепольного терагерцового сканирующего микроскопа с блоком нарушенного полного внутреннего отражения

Фотоника и оптические технологии : молодеж. конкурс-конф. (Новосибирск, 14-16 апр. 2014 г.) сб. матер. ? Р. 53-54.

9. В.П. Барсуков, А.Г. Верхогляд, В.В. Герасимов, И.С. Глебус М.А. Завьялова, Б.А. Князев, С.Н. Макаров, М.Ф. Ступак, В.К. Овчар, Д.Г. Родионов, Ю.Ю. Чопорова, В.Ю. Штатнов

Разработка и изготовление ближнепольного терагерцового сканирующего оптического микроскопа с блоком нарушенного полного внутреннего отражения

«СИ-2014» : XX нац. конф. по использованию синхротронного излучения (Новосибирск, 7-10 июля 2014 г.) кн. тез. ? Р. 58-59.

10. А.Г. Верхогляд, С.Н. Макаров, Д.А. Маринин, Д.В. Чураков

Система активной компенсации веса и возбуждения колебаний КТС при модальных испытаниях

Решетневские чтения : XVIII междунар. науч. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения генер. конструктора ракет.-космич. систем акад. М.Ф. Решетнева (Красноярск, 11-14 нояб. 2014 г.) : матер. : в 3 ч. Красноярск, 2014. - Ч. 1. - С. 58-60.

11. А.Г. Верхогляд, В.М. Михалкин, В.А. Куклин, В.И. Халиманович, Ю.В. Чугуй

Система контроля геометрических параметров центрального зеркала космического телескопа «Миллиметрон»

Решетневские чтения : XVIII междунар. науч. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения генер. конструктора ракет.-космич. систем акад. М.Ф. Решетнева (Красноярск, 11-14 нояб. 2014 г.) : матер. : в 3 ч. Красноярск, 2014. - Ч. 1. - С. 61-63.

12. А.В. Шевляков, В.А. Куклин, В.В. Холодов

Многоканальная автоматическая система обезвешивания крупногабаритных трансформируемых систем

Решетневские чтения : XVIII междунар. науч. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения генер. конструктора ракет.-космич. систем акад. М.Ф. Решетнева (Красноярск, 11-14 нояб. 2014 г.) : матер. : в 3 ч. Красноярск, 2014. - Ч. 1. - С. 113-115

13. Е.В. Власов, И.А. Выхристюк, П.С. Завьялов, Е.С. Сенченко, Е.В. Сысоев, Ю.В. Чугуй, Л.В. Финогенов, Д.Р. Хакимов

Высокоскоростные оптико-электронные технологии контроля геометрии компонентов перспективных тепловыделяющих сборок

Реализация прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, выполненных вузами и научными организациями Сибирского федерального округа в рамках участия в реализации федеральных целевых программ и внепрограммных мероприятий в 2014 году. Науч.-техн. конф. и выст. инновацион. проектов СФО : тез. докл. – Кемерово, 2014. – С. 47-51.

14. Anisimov M.P.

Heterogeneous and homogeneous nucleation in application to coatings

INTERFINISH-SERIA 2014 : Intern. conf. on surface eng. for research and industrial applications (Novosibirsk, 30 June - 4 July, 2014) : book of abstr. ? Novosibirsk, 2014. ? P. 17.

15. Anisimov M.P.

Nucleation rate surfaces as a new tool for the nucleation kinetics description

Математические модели биологии и медицины: построение, исследование и идентификация междунар. науч. конф. (Алматы, Казахстан, 8-12 дек. 2014 г.) : сб. тез. - С. 5.

16. M.P. Anisimov, N.T. Tukubaev, T.E. Ovchinnikova

Set-up for the vapor-gas nucleation rate measurements at the elevated pressures

INTERFINISH-SERIA 2014 : Intern. conf. on surface eng. for research and industrial applications (Novosibirsk, 30 June - 4 July, 2014) : book of abstr. ? Novosibirsk, 2014. ? P. 112.

17. E.V. Sysoev, R.V. Kulikov, V.V. Shirokov, I.A. Vykhristuk

Correction of scanning steps to eliminate the vibration and nonlinearity effects in longitudinal shift interferometer

INTERFINISH-SERIA 2014 : Intern. conf. on surface eng. for research and industrial applications (Novosibirsk, 30 June - 4 July, 2014) : book of abstr. ? Novosibirsk, 2014. ? P. 46.

18. A.G. Verhogliad, V.V. Gerasimov, M.A. Zavyalova, B.A. Knyazev, S.N. Makarov, M.F. Stupak, D.G. Rodionov, Yu.Yu. Choporova

Near-field terahertz scanning optical microscope with frustrated total internal reflection module

Laser Optics 2014 : The 16-th Intern. conf. (Saint-Petersburg, Russia, 30 June-4 July, 2014) Seminar on Terahertz Photonics.

19. E.V. Sysoev, R.V. Kulikov, V.V. Shirokov, I.A. Vykhristuk

Two-wavelength interference method for nanofilm thickness measurements

INTERFINISH-SERIA 2014 : Intern. conf. on surface eng. for research and industrial applications (Novosibirsk, 30 June - 4 July, 2014) : book of abstr. ? Novosibirsk, 2014. ? P. 19.

Монографии

1. М. Анисимов, В. Пинаев.

Построение поверхностей скорости нуклеации над фазовыми диаграммами
Saarbrücken : Lambert Academic Publishing, 2014. ? 223 с.

Охранные документы

1. А.Ф. Алейников, И.Г. Пальчикова, Ю.В. Чугуй, В.В. Воробьев, Ю.Д. Макашев, Т.В. Ярушин

Компьютерная программа «Анализ цвета поверхности образцов биологической ткани
ColourVideoTool»: свидетельство о гос. регистрации программ для ЭВМ № 2014615176 РФ
заявитель и правообладатель ГНУ СибФТИ Россельхозакадемии, КТИ НП СО РАН. ? № 2014610774
заявл. 05.02.2014 ; гос. регистрация в Реестре программ для ЭВМ 20.05.2014.
