



**ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»,
ПОСВЯЩЕННАЯ 114-Й ГОДОВЩИНЕ
ДНЯ РАДИО И 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ
РОЖДЕНИЯ А. С. ПОПОВА**

Пригласительный билет и программа
7–8 мая 2009 г.

Красноярск 2009

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Сибирский федеральный университет

**ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»,
ПОСВЯЩЕННАЯ 114-Й ГОДОВЩИНЕ
ДНЯ РАДИО**

Пригласительный билет и программа
7–8 мая 2009 г.

Секции:

- «Радиотехнические системы»*
- «СВЧ-технологии, антенны и устройства»*
- «Телекоммуникации»*
- «Приборостроение»*
- «Электроника и наноэлектроника»*
- «Материалы электронной техники»*
- «Конструирование и технология электронных средств»*
- «Устройства обработки сигналов и навигационные системы»*
- «Автоматизация проектирования»*
- «Современные проблемы радиоэлектроники (английский язык)»*

Красноярск 2009

Расписание работы конференции «Современные проблемы радиоэлектроники»

время\дата	6 мая	7 мая	8 мая	9 мая
8:00	Заезд участников конференции			Отъезд участников конференции
9:00				
10:00				
10:30		Регистрация участников конференции (ауд. Б-235)	Заседание секций: «Автоматизация проектирования» (ауд.Б-223) «Приборостроение» (ауд. Б-115) «Радиотехнические системы» (ауд. Б-420) «Телекоммуникации» (АТС-43, ауд. 612)	
13:00		Пленарное заседание (ауд. Б-121)		
13:30				
14:00				
15:30		Заседание секций: «Конструирование и технология электронных средств » (ауд. В-214) «СВЧ технологии, антенны и устройства» (ауд. Б-407) «Устройства обработки сигналов и навигационные системы» (ауд. Б-401) «Электроника и нанoeлектроника», «Материалы электронной техники» (ауд. В-224, В-207) «Современные проблемы радиоэлектроники (английский язык)» (ауд. Б-201)	Экскурсия по г. Красноярск (сбор – холл корпуса «Б»), по требованию	
16:00				
17:00			Заккрытие конференции (ауд. Б-121)	
18:00				

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА
Всероссийской научно-технической конференции
с международным участием «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Председатель:

А. И. Громыко – проф., д-р техн. наук, зав. каф. ПСТК ИИФРЭ СФУ, Professional Member of IEEE;

Сопредседатель:

А. В. Сарафанов – проф., д-р техн. наук, проректор по информатизации СФУ, Professional Member of IEEE.

Ученый секретарь:

А.А. Левицкий – доцент, канд. физ-мат. наук, ИИФРЭ СФУ, Professional Member of IEEE.

Члены:

- Г. С. Патрин – проф., д-р физ-мат. наук., директор ИИФ и РЭ СФУ (г. Красноярск);
 Ю. В. Коловский – проф., канд. техн. наук, зав. каф. КиПР ИИФРЭ СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск);
 В. И. Кокорин – проф., канд. техн. наук, зав. каф. "Радиотехника" ИИФРЭ СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск);
 Д. Ю. Пономарев – канд. техн. наук, зав. каф. СиСС ИИФРЭ СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск);
 В. В. Сухотин – канд. техн. наук, доцент каф. «Радиосистемы» ИИФРЭ СФУ, Professional Member of IEEE;
 Ю. П. Саломатов – доц., канд. техн. наук, зав. каф. "Радиофизика" ИИФРЭ СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск);
 Г. Я. Шайдуров – проф., д-р техн. наук, зав. каф. "Радиосистемы" ИИФРЭ СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск);
 С. И. Трегубов – доц. каф. КиПР ИИФРЭ СФУ (г. Красноярск);
 И. Н. Сушкин – канд. техн. наук, доц. каф. "Радиотехника" ИИФРЭ СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск);
 А. Г. Вострецов – проф., д-р техн. наук, проректор НГТУ (г. Новосибирск);
 Н. Д. Малютин – проф., д-р техн. наук, 1-й зам. руководителя НИЧ ТУСУР (г. Томск);
 А. М. Сержантов – канд. техн. наук, доцент каф. "Радиофизика" ИИФРЭ СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск);
 Б.А. Беляев – проф., д-р техн. наук, зав. лаб. Института физики СО РАН, Professional Member of IEEE (г. Красноярск);
 С.Я. Ветров – проф. д-р физ-мат. наук, декан ИФФ СФУ;
 И. Б. Власов – д-р техн. наук, проф. каф. РЭУ МГТУ им. Н. Э. Баумана (г. Москва);
 И. Д. Золотарев – проф., д-р техн. наук, ОГТУ (г. Омск);
 Г. А. Морозов – проф., д-р техн. наук, КГТУ им. Туполева (г. Казань),
 С. А. Подлесный – проф. канд. техн. наук, проректор по магистратуре СФУ (г. Красноярск)
 Б. Г. Коноплев – проф., д-р техн. наук, декан ФЭП ЮФУ (г. Таганрог);
 Ю. Н. Кофанов – д-р техн. наук, проф. каф. РТУиС МИЭМ (ТУ) (г. Москва);
 А. В. Муратов – проф., д-р техн. наук, декан РТФ ВГТУ (г. Воронеж);
 В. Н. Рогов – доц., канд. техн. наук, декан РТФ УГТУ (г. Ульяновск);
 С. У. Увайсов – проф., д-р техн. наук, МИЭМ (ТУ) (г. Москва);
 А. А. Шелупанов – проф., д-р техн. наук, зав. каф. ИБ ТУСУР (г. Томск);
 Т. Peyton – *PhD; American Technology Management Corporation, Lafayette, USA*;
 L. Karpov – *Prof., Dr. University of California, Davis department of Electrical and Computer Engineering, USA; Xidex Corporation*;
 I. Kraus – *Prof., Czech. Technical Univ. in Prague.*

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

7 мая 2009 г., 10.30 – 13.00 часов, аудитория Б - 121.

1. Открытие конференции

Сарафанов Альберт Викторович, проректор по информатизации СФУ

2. Вступительное слово

Громыко Александр Иванович, председатель оргкомитета конференции

3. Исследование эффектов параметрического взаимодействия электромагнитных и акустических волн. Определение наиболее перспективного направления их использования.

Шайдуров Георгий Яковлевич, д-р техн. наук, проф.

4. Приветственное слово к конференции

Кузаков Анатолий Анатольевич зам.директора филиала ОАО «Сибирьтелеком»

Секция «РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

Председатель – д-р техн. наук, проф. Г. Я. Шайдуров

Секретарь – канд. техн. наук, доц. В. В.Сухотин

8 мая 2009 г., 10.00 – 13.00 ч., аудитория Б-420.

1. РАЗРАБОТКА ГЕНЕРАТОРА ИМПУЛЬСНОГО ТОКА С УПРАВЛЯЕМОЙ КОММУТАЦИЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УЗЛОВ

А. Е. Гаранин, В. В. Головатюк, А. А. Антипин,

В. Е. Митрохин (научный руководитель)

Омский государственный университет путей сообщения

644046, г. Омск, пр. К. Маркса, 35

E-mail: GaraninAE@omgups.ru

2. ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛА И ПРОБЛЕМЫ АНАЛОГИЙ

С. С. Грицутенко

Омский государственный университет путей сообщения

644046, г. Омск, пр. Маркса, 35.

E-mail: st256@mail.ru

3. ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ОБРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННОГО СИГНАЛА КОСМИЧЕСКОГО АЛЬТИМЕТРА

Б.Ю. Гришечкин¹, А.И. Баскаков²

¹*ФГУП «Российский научно-исследовательский институт космического приборостроения», г. Москва,*

E-mail: bg172@mail.ru

²*Московский энергетический институт (Технический университет), г. Москва,*

E-mail: baskakovai@mpei.ru

4. АНАЛИЗ ОШИБОК СЕГМЕНТАЦИИ ГРАДИЕНТНЫХ АЛГОРИТМОВ ОЦЕНИВАНИЯ ПОЛЯ НАПРАВЛЕНИЙ

В. Б. Карпушин, И. С. Грузман (научный руководитель)

Новосибирский государственный технический университет

630092, Новосибирск, пр. К. Маркса, 20

E-mail: gruzman@ktor.ref.nstu.ru

5. **МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПОСТОРОННИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТОВ В МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩЕЙ РУДЕ**
А. В. Иванов, В. И. Кокорин (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: argon_tm@mail.ru
6. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ АЛГОРИТМОВ УСКОРЕННОГО ПОИСКА ШУМОПОДОБНОГО СИГНАЛА**
А. Г. Клевлин, Р. Г. Галеев, В. Н. Бондаренко (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: a.g.klevlin@gmail.com
7. **ПЕРВЫЕ ШАГИ К СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ЦИФРОВЫХ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ТЕЛО ЧЕЛОВЕКА**
К. А. Павлов
Московский государственный институт электронной техники
124498, Москва, г. Зеленоград, проезд 4806, д.5
E-mail: konstant_pavlov@mail.ru
8. **ОБ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИССЛЕДОВАНИИ ЭФФЕКТА ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ДЕМОДУЛЯЦИИ ЭМ ВОЛН УЛЬТРАЗВУКОМ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ВОДА ВОЗДУХ**
А. А. Петряшов, В. Н. Лукьянчиков, Г. Я. Шайдунов (научный руководитель)
Институт инженерной физики и радиоэлектроники.
660074, Красноярск, ул. Киренского 26.
E-mail: rts@ire.krgtu.ru
9. **ПРИБОР ДЛЯ ПОИСКА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД НА ОСНОВЕ ВП ЕЭМПЗ**
В. С. Потылицын, Г. Я. Шайдунов (научный руководитель)
Сибирский Федеральный Университет
660074, Красноярск, ул. Киренского 26
E-mail: markuss86@mail.ru
10. **КОЭФФИЦИЕНТЫ ЭКСЦЕССА И АСИММЕТРИИ СПЕКТРОВ КАК КЛАССИФИЦИРУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ ОБЪЕКТОВ В ССН**
Д. О. Соколова
Новосибирский государственный технический университет
630092, Новосибирск, пр. К.Маркса, 20
E-mail: sokolovado@ngs.ru
11. **ОПТИМАЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ЮСТИРОВКИ ФПКС-2 С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕЦИЗИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ**
М. Н. Сулопаров
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: susloparov@rambler.ru
12. **ПРИЕМНЫЙ ТРАКТ ФАЗОВОГО ЭХОЛОТА С ДВОЙНЫМ ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ЧАСТОТЫ**
Т. В. Тропина, А. Н. Яковлев (научный руководитель)
Новосибирский государственный технический университет
630092, Новосибирск, пр. Карла Маркса, 20
E-mail: hydrolab@kctor.ref.nstu.ru

13. **ТРАВЕРЗНЫЙ МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ ОБЪЕКТА В СЕЙСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ НАБЛЮДЕНИЯ**
М. А. Райфельд, А. А. Спектор, С. Г. Филатова
Новосибирский государственный технический университет
630092, г. Новосибирск, пр. К.Маркса, 20
E-mail: filatovasg@ngs.ru
14. **АНАЛИЗ ДИНАМИКИ АДАПТАЦИИ в ААР с УЧЁТОМ ЛОГАРИФМИЧЕСКИХ АМПЛИТУДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИЕМНИКОВ**
А. Хассан, Ю. И. Чони (научный руководитель)
Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева
420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10
E-mail: alimahhassan@gmail.com
15. **ОПЕРАТИВНАЯ ДИАГНОСТИКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ЛИНИЙ ПОЕЗДНОЙ РАДИОСВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШУМОПОДОБНЫХ СИГНАЛОВ**
Н. П. Шустов
Иркутский государственный университет путей сообщения
664074, Иркутск, ул. Чернышевского 15.
E-mail: ShuNick@irgups.ru
16. **УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОННОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛУЧА ЭХОЛОТА ПРИ КАЧКЕ СУДНА**
А. О. Яковлев, А. Н. Яковлев (научный руководитель)
Новосибирский государственный технический университет
630092, Новосибирск, пр. Карла Маркса, 20
E-mail: hydrolab@ktor.ref.nstu.ru
17. **СОЗДАНИЕ БЛОКА АВТОПИЛОТА МАЛОГО БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА**
И. В. Макаров
Институт горного дела, геологии и геотехнологий
Сибирского государственного университета
660025 Красноярск, пр. Красноярский рабочий, 95
E-mail: intelsysgroup@gmail.com
18. **ОЦЕНКА ДЛИТЕЛЬНОСТИ ВРЕМЕННЫХ ИНТЕРВАЛОВ**
Е. В. Патюков
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: mailp@mail.ru
19. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ СЛЕЖЕНИЯ ЗА ФАЗОЙ ШУМОПОДОБНОГО СИГНАЛА***
Е. В. Кузьмин, В. Н. Бондаренко (научный руководитель)
Институт инженерной физики и радиоэлектроники
ФГОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»
660074, Красноярск, ул. Киренского, 28
E-mail: EKuzmin@sfu-kras.ru

* Работа выполнена при поддержке грантов РФФИ № 08-08-00849-а; ККФН №18G041.

Секция «СВЧ-ТЕХНОЛОГИИ, АНТЕННЫ И УСТРОЙСТВА»

Председатель – канд. техн. наук, проф. Ю. П. Саломатов

Секретарь – канд. техн. наук, доц. А. С. Волошин

7 мая 2009 г., 14.00 – 17.00 ч., аудитория Б-407.

1. **МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЗОНЫ ИЗЛУЧЕНИЯ
ЗЕРКАЛЬНОЙ АНТЕННЫ В ШИРОКОЙ ПОЛОСЕ ЧАСТОТ**
А. М. Александрин, Ю. П. Саломатов
*Сибирский Федеральный университет,
660074, Красноярск, ул. Киренского 26*
E-mail: lars@krs-mail.ru
2. **ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ СВЯЗИ РЕЗОНАТОРОВ
ПОЛОСКОВОГО ФИЛЬТРА НА ПОДВЕШЕННОЙ ПОДЛОЖКЕ**
* Я. Ф. Бальва, ** А. М. Сержантов (научный руководитель)
**Институт Физики им. Л.В. Киренского СО РАН, 660036, Красноярск, Академгородок
тел.: 391-2494591,
E-mail: slava-saa@krstalk.ru*
***Сибирский федеральный университет, 660074, Красноярск, ул. Киренского, 26*
3. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КОЛЬЦЕВОЙ АНТЕННОЙ
РЕШЕТКИ**
Н. М. Боев, Ю. П. Саломатов (научный руководитель)
*Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского 26*
E-mail: nik88@inbox.ru
4. **ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТА ВЗАИМНОГО
ВЛИЯНИЯ ПРИЗЕМНЫХ АНТЕНН**
А. А. Гайсин, Ю. П. Саломатов (научный руководитель)
*Сибирский федеральный университет, Институт Инженерной физики и радиоэлектроники
Россия, 660074, Красноярск, ул. Киренского, 28*
E-mail: salomatov@ire.krgtu.ru
5. **НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ АНТЕННА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ТЕХНОЛОГИИ ЧСП**
Е. Р. Гафаров, С. Н. Лустов, Ю. П. Саломатов (научный руководитель)
*Сибирский Федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского 26*
E-mail: slazen@mail.ru
6. **МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ
МОДЕЛИ РНЕМТ ТРАНЗИСТОРА**
К. С. Дмитриенко, Л. И. Бабак (научный руководитель)
*Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР)
E-mail: konstsd@mail.com*
7. **ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ КОПЛАНАРНЫХ ЛИНИЙ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СВЧ МОНОЛИТНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ
СХЕМ НА ОСНОВЕ GaAs**
И. М. Добуш, А. А. Коколов, Л. И. Бабак (научный руководитель)
Лаборатория интеллектуальных компьютерных систем, ТУСУР
E-mail: igadobush@gmail.com

8. **ОПТИМИЗАЦИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ
МИКРОПОЛОСКОВОГО ФИЛЬТРА НА ДВУХМОДОВЫХ
СВЕРНУТЫХ РЕЗОНАТОРАХ**
И. А. Довбыш, В. В. Тюрнев (научный руководитель)
Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН
660036, Красноярск, Академгородок, 50/38
E-mail: ivandov@yandex.ru
9. **АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНЫЕ И ФАЗОЧАСТОТНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ УПРАВЛЯЕМОЙ МИКРОПОЛОСКОВОЙ
ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ СВЧ НАНОСХЕМ**
В. Г. Карачаков, А. Ф. Копылов, Н. А. Алексеева (научные руководители)
Сибирский федеральный университет
660041, Красноярск, пр.Свободный, 76
E-mail: kopAPh@yandex.ru
10. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФИЛЬТРОВ «НА ПРОХОД»
НА ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫХ ЛИНИЯХ ПЕРЕДАЧИ**
Е. Г. Касаткина, Л. Г. Плавский
Новосибирский государственный технический университет
630092, пр. К.Маркса, 20
E-mail: plav@ngs.ru
11. **ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЕРЕПАДА ВОЛНОВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ
ПЛАВНОНЕРЕГУЛЯРНЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ**
Д. Н. Клименко
Новосибирский Государственный Технический Университет
630092, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
E-mail: angryn@mail.ru
12. **ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА КОПЛАНАРНОЙ СТРУКТУРЫ
ВОЗБУЖДЕНИЯ ВОЛН ГЕЛИКОНОВОГО ТИПА В
ЗАМАГНИЧЕННОЙ ПЛАЗМЕ ПОЛУПРОВОДНИКА**
С. А. Корнейчук, Ю. П. Саломатов (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: korserganat@yandex.ru
13. **ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩАЯ ЛИНИЯ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**
А. А. Абдулхаков, Т. В. Краснов, В. В. Сорокин, Г. С. Пузиков (научный
руководитель)
Сибирский Федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского 26
E-mail: Alex666911@mail.ru
14. **ЭЛЕКТРИЧЕСКИ УПРАВЛЯЕМЫЙ МИКРОПОЛОСКОВЫЙ
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ФАЗОВРАЩАТЕЛЬ**
К. В. Лемберг, А. М. Сержантов (научный руководитель)
Сибирский Федеральный университет,
660074, Красноярск, ул. Киренского 26
E-mail: konstl@rambler.ru
15. **ФАЗОВЫЙ СВЧ МАНИПУЛЯТОР**
К. Д. Жигалкин, В. П. Разинкин (научный руководитель)
Новосибирский государственный технический университет

- 630092, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
E-mail: razinkin@ktor.ref.nstu.ru, reitsar@mail.ru
16. **РАЗРАБОТКА ЛИНЗОВОЙ МИКРОПОЛОСКОВОЙ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ**
Р. О. Рязанцев, Ю. П. Саломатов (научный руководитель)
Сибирский Федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского 26
E-mail: rr431@mail.ru
17. **ВЫЧИСЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ОСЛАБЛЕНИЯ НАД МНОГОКУСОЧНЫМИ ТРАССАМИ**
А. А. Сенченко, Ю. П. Саломатов (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: alsenchenko@mail.ru
18. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЕЧАТНЫХ ОТРАЖАТЕЛЬНЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК ДЛЯ СПУТНИКОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ**
С. В Балландович, Г. А. Костиков, М. И. Сугак (научный руководитель)
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
197376, СПб, ул. Профессора Попова, д.5., тел. 2340434
E-mail: sssr2123@yandex.ru
19. **ТРЕХСЛОЙНАЯ ПЕЧАТНАЯ ПРОХОДНАЯ АНТЕННАЯ РЕШЕТКА**
С. В Балландович, Г. А. Костиков, А. А. Пташкин,
М. И. Сугак (научный руководитель)
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
197376, СПб, ул. Профессора Попова, д.5., тел. 2340434
E-mail: n-fermo@bk.ru
20. **ПОЛОСКОВЫЕ РЕЗОНАТОРЫ НА ДВОЙНОЙ ПОДВЕШЕННОЙ ПОДЛОЖКЕ**
Ф. Г. Сухин*, А. М. Сержантов**, А. А. Лексиков* (научный руководитель)
*Институт физики им. Л.В. Киренского
660036, Красноярск, Академгородок
**Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: leksikov@iph.krasn.ru
21. **АНАЛИЗ ПОМЕХ ОТРАЖЕНИЯ В НЕОДНОРОДНЫХ МНОГОПРОВОДНЫХ ЛИНИЯХ ПЕРЕДАЧИ**
Е. А. Вершинин, С. Н. Трофимов, К. Е. Афанасьев (научный руководитель)
Кемеровский государственный университет
650043, Кемерово, ул. Красная, 6
E-mail: keen@kemsu.ru, sergei@kemsu.ru, keafa@kemsu.ru
22. **АМПЛИТУДНЫЙ СВЧ МАНИПУЛЯТОР НА ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРАХ**
В. Н. Удалов, В. П. Разинкин
Новосибирский государственный технический университет
630092, Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
E-mail: razinkin@ktor.ref.nstu.ru
23. **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ТРАНСФОРМАТОРА АМПЛИТУДНО-ФАЗОВЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ В ВОЛНОВОДНОМ ВАРИАНТЕ**
А. Е. Цупиков, Ю. И. Чони (научный руководитель),

*Казанский государственный технический университет им. А. Н. Туполева
420111, РТ, г. Казань, ул. К.Маркса, 10
E-mail: artur.tsupikov@gmail.com*

24. **ВОЛНА E_{01} В ЗАПРЕДЕЛЬНОМ ДВУХСЛОЙНОМ КРУГЛОМ ВОЛНОВОДЕ**
О. И. Ширенкова, А. А. Жуков (научный руководитель)
*Томский государственный университет
634050, г.Томск, пр. Ленина, 36
E-mail: gyk@elefot.tsu.ru*
25. **ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ УПРАВЛЯЕМОЙ МИКРОПОЛОСКОВОЙ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ НА ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ ПОДЛОЖКЕ**
О. Л.Ярыгина, А. Ф. Копылов (научный руководитель)
*Сибирский федеральный университет
660041, Красноярск, пр.Свободный, 76
E-mail: kopAPh@yandex.ru*
26. **АПОДИЗАЦИЯ СПЕКТРА ДВУМЕРНОГО ФОТОННОГО КРИСТАЛЛА**
И. В. Тимофеев¹, С. Я. Ветров²
¹ *Институт Физики им.Л.В.Киренского СО РАН, 660036, г.Красноярск, Академгородок*
² *Сибирский федеральный университет, 660074, Красноярск, ул. Киренского, 26*
E-mail: tiv@iph.krasn.ru
27. **МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИОФИЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПЛОСКИХ ОБЪЕКТОВ В ТЕРАГЕРЦОВОМ ДИАПАЗОНЕ С ПОМОЩЬЮ КВАЗИОПТИЧЕСКОГО СВЧ РЕЗОНАТОРА**
Е. В. Емельянов, Г. Е. Дунаевский
*Томский государственный университет
634050, Томск, пр. Ленина, 36
E-mail: EmelyanovEV@sibmail.com*
28. **ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПАРАМЕТРОВ МАТЕРИАЛОВ С БОЛЬШИМИ ПОТЕРЯМИ В МИКРОПОЛОСКОВОМ НЕРЕГУЛЯРНОМ РЕЗОНАТОРЕ**
Г. Е. Кулешов, В. И. Суслев (научный руководитель)
*Томский государственный университет
634050, Томск, пр. Ленина, 36
E-mail: grigorij-kge@sibmail.com*

Секция «ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Д. Ю. Пономарев
Секретарь – В. В. Золотухин

8 мая 2009 г., 10.00 – 13 ч., АТС – 43, аудитория 612.

1. **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПАССИВНЫХ ОПТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ**
О. И. Бахар, Е. И. Клименкова, Л. Ф. Опальнюк,
В. В. Золотухин (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет

- 660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: kafaes@krasmail.ru
2. **АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕТИ
ПО ДОСТАВКЕ КОНТЕНТА**
К. П. Винтураль, Д. Ю. Пономарёв (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: vkr2004@mail.ru, kafaes@krasmail.ru
 3. **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ СЕЛЬСКИХ СЕТЕЙ
СВЯЗИ**
Е. Х. Мамедов, П. В. Грищенко
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: cvizist@list.ru
 4. **ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ТРАНСПОРТНЫХ СЕТЕЙ**
Ю. В. Грищенко, Д.Ю. Пономарев (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: kafaes@krasmail.ru
 5. **СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СЕТЯМИ СВЯЗИ**
А.В. Кутинова, Д. Ю Пономарев. (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: kafaes@krasmail.ru
 6. **ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ СЕТЕЙ СВЯЗИ
С КОММУТАЦИЕЙ ПАКЕТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА
ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**
Н. В. Петрусева, В. В. Золотухин (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: kafaes@krasmail.ru
 7. **ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ QOS
С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕНЗОРНОГО АНАЛИЗА СЕТЕЙ**
А. В. Петухова, К. Э. Гаипов (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: kafaes@krasmail.ru
 8. **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕНЗОРНОГО МЕТОДА ДЛЯ АНАЛИЗА
МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ СЕТЕЙ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ ETHERNET**
К. А. Пешков, К. Э. Гаипов (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: : kafaes@krasmail.ru
 9. **ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ НАГРУЗКИ НА СЕТИ СВЯЗИ
г.КРАСНОЯРСКА**
Е. Ю. Потапова, Д. Ю. Пономарев (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: kafaes@krasmail.ru

10. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ
ОТ МОБИЛЬНЫХ АБОНЕНТОВ

А. Ю. Старцев, Д. Ю. Пономарев (научный руководитель)

Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: kafaes@krasmail.ru

11. ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНЫХ ЛОКАЛЬНЫХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

Е. В. Титов, К. Э. Гаипов, Д. Ю. Пономарев (научный руководитель)

Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: kafaes@krasmail.ru

Секция «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

Председатель – д-р техн. наук, проф. А. И. Громыко

Секретарь – ст. преподаватель Н. А. Алексеева

8 мая 2009 г., 10.00 – 13.00 ч., аудитория Б-115.

1. АВТОВОЛНОВАЯ МОДЕЛЬ ВОЗБУЖДЕНИЯ ПРОВОДЯЩЕЙ СЕТИ
СЕРДЦА

С. П. Желудько, Г. М. Алдонин (научный руководитель)

Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26;
E-mail: ald@rtf.kgtu.runnet.ru, zheludko@trk7.ru

2. РАДИО-ИНТЕРФЕЙС ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

А. С. Бойко^{*}, Я. В. Михайленко^{**}

^{*}ООО «ЭКРА-Сибирь»

660078, Красноярск, ул. Свердловская 49Г

E-mail: sid401@yandex.ru

^{**}Филиал ЗАО «ЭнергоТелеком» «ЭнергоТелеком-Сибирь»

660021 г. Красноярск, ул. Профсоюзов 3 стр 2

E-mail: yaroslav.mikhaylenko@energo-telecom.ru

3. ОБРАБОТКА БИОСИГНАЛОВ
В АППАРАТНО-ПРОГРАМНОМ КОМПЛЕКСЕ
МОБИЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ
ОРГАНИЗМА

Ф. Л. Бураков, Т. С. Кононенко, Г. М. Алдонин, А. Г. Коротков (научные
руководители)

Сибирский федеральный университет

660074, Красноярск, ул. Киренского, 26; тел. (3912) 91-22-80;

E-mail: ald@rtf.kgtu.runnet.ru

4. АППРОКСИМАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
МАГНИТНОГО ПОЛЯ КОРОТКОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ КАТУШКИ

М. С. Карпенко, А. А. Ситников, Я. И. Бульбик (научный руководитель)

Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: kms542@yandex.ru

5. **МНОГОУРОВНЕВЫЕ ОДНО- И ТРЕХФАЗНЫЕ ИНВЕРТОРЫ НА ОСНОВЕ ПОВЫШАЮЩИХ КОНДЕНСАТОРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ С ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ СТРУКТУРОЙ**
М. Ю. Корсаков, Л. Г. Зотов
Новосибирский Государственный Технический Университет
Россия, 630092, Новосибирск, Пр. Карла Маркса 20
E-mail: mihanic@ngs.ru
6. **ФОТОПЛЕТИЗМОГРАФИЧЕСКИЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ СОСУДИСТОГО ТОНУСА**
И. К. Латышева, А. Н. Тачеев, Г. М. Алдонин, С. П. Желудько (научные руководители)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26; тел. (3912) 91-22-80;
E-mail: ald@rtf.kgtu.runnet.ru
7. **МАЛОГАБАРИТНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СУШИЛКА С ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ И РЕЗОНАНСНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБЪЕМОМ**
А. Н. Лебедев, А. В. Шалунов, В. Н. Хмелев (научные руководители)
Бийский технологический институт (филиал) АлтГТУ им. И. И. Ползунова
659305, Бийск, ул. Трофимова, 27
E-mail: shalunov@bti.secna.ru
8. **ДЕКОМПОЗИЦИЯ ТОЧНОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ КРУГОВОГО ВИТКА С ТОКОМ**
Л. В. Мешайкина, Я. И. Бульбик (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: Meshaykina@gmail.ru
9. **РАСШИРЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ПОСТОВ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ПУТЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОНИТОРА**
А. Д. Могила, В. В. Цветков, М. Ю. Чепелев (научные руководители)
Воронежский институт Федеральной службы исполнения наказаний России
394072, Воронеж, ул. Иркутская, д.1-А
E-mail: vifsin@mail.ru
10. **АППРОКСИМАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПЛОСКОЙ ДИСКОВОЙ КАТУШКИ**
А. Н. Фомин, Я. И. Бульбик (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: bulbik@gmail.ru
11. **УЛЬТРАЗВУКОВАЯ КОАГУЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ДЛЯ РАБОТЫ В АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ**
К. В. Шалунова, А. В. Шалунов, В. Н. Хмелёв (научный руководители)
Бийский технологический институт (филиал) АлтГТУ им. И. И. Ползунова
659305, Бийск, ул. Трофимова, 27
E-mail: shalunov@bti.secna.ru
12. **МЕТОДИКА РАСЧЕТА ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ**
А. В. Шалунова, А. В. Шалунов, В. Н. Хмелев (научные руководители)

*Бийский технологический институт АлтГТУ им. И. И. Ползунова
659305, Бийск, ул. Трофимова, 27
E-mail: shalunov@bti.secna.ru*

13. **АЛГОРИТМ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА РУДЫ НА КОНВЕЙЕРЕ**
А. В. Шорников, В. И. Кокорин (научный руководитель)
*ООО «ТЕХНОРОС»
E-mail: sasha103@mail.ru*
14. **К ВОПРОСУ О МЕТОДАХ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ**
И. Г. Щеглович, В. В. Цветков и М. Ю. Чепелев (научные руководители)
*Воронежский государственный технический университет
394026, Воронеж, Московский проспект, 14
E-mail: MuratovAV@kipr.vorstu.ru*
15. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВИБРОАКУСТИЧЕСКОЙ
ДИАГНОСТИКИ ВЕРТОЛЕТА МИ-8**
Д. В. Токуреев, А.И. Громыко.(научный руководитель)
*Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26;
E-mail: grom@ire.krgtu.ru*
16. **МЕДИЦИНСКИЙ ПРИРИБОР ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ
В ПЕРИОД СНА**
А. В. Селиванов, Г. Я Шайдуров (научный руководитель)
*Сибирский Федеральный Университет
660074, Красноярск, ул. Киренского 26
E-mail: fynjy86@mail.ru*
17. **ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ГАЗОВЫЙ АНАЛИЗАТОР КАК
СРЕДСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**
К. В. Афанасьев, В. А. Глинчиков (научный руководитель)
*Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул.Киренского, 26
E-mail: kras06@list.ru*

**ОБЪЕДИНЕННАЯ СЕКЦИЯ
«ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА», СЕКЦИЯ
«МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ»**

Председатель – канд. техн. наук, проф. Ю. В. Коловский
Секретарь – ассистент В. А. Бахтина

7 мая 2009 г., 14.00 – 17.00 ч., аудитория В-207 (В-224)

1. **БЕСКОНТАКТНАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ МИКРОПОЛОСКОВАЯ ЛИНИЯ
ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ СВЧ НАНОСХЕМ**
В. П. Гнитиев, А.Ф. Копылов (научный руководитель),
Н. А.Алексеева (научный руководитель)
*Сибирский федеральный университет
660041, Красноярск, пр.Свободный, 76
E-mail: kopAPh@yandex.ru*
2. **АНАЛИЗ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМОВ
ХЭШИРОВАНИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В**

БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ ДАТЧИКОВ

А. В. Коршунов, В. М. Дьяконов (научный руководитель)

Московский государственный институт электронной техники (технический университет)

E-mail: korshun@gmail.com

3. МИКРОАКСЕЛЕРОМЕТР НА ОСНОВЕ ТУННЕЛЬНОГО ЭФФЕКТА

П. С. Маринушкин

Сибирский Федеральный Университет

660074, Красноярск, ул. Киренского, 26

E-mail: marinushkin_ps@mail.ru

4. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ СОЗДАНИИ МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРНЫХ СТРУКТУР

М. Г. Мустафаев

Северо-Кавказский горно-металлургический институт

(государственный технологический университет)

362000, Владикавказ, ул. Николаева, 44

E-mail: mshadow@inbox.ru

5. ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В МЭМС С ИЗМЕНЕНИЕМ МЕЖЭЛЕКТРОДНОГО ЗАЗОРА

Д. И. Остертак, В. П. Драгунов (научный руководитель)

Новосибирский государственный технический университет

630092, Новосибирск, пр. К. Маркса, 20

E-mail: ostertak@ngs.ru

6. ИМПЕДАНСНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ

А. В. Пасько, М.А. Рыбников, Н. А. Дрокин (научный руководитель)

Сибирский федеральный университет

660074, Красноярск, ул. Киренского, 26

E-mail: drokin@iph.krasn.ru

7. ЗОННАЯ СТРУКТУРА РЕЗОНАНСНОГО ДВУМЕРНОГО ФОТОННОГО КРИСТАЛЛА

Н. В. Рудакова, С. Я. Ветров (научный руководитель)

Сибирский федеральный университет,

институт инженерной физики и радиоэлектроники,

660074, Красноярск, ул. Киренского, 26

E-mail: atrum528@yandex.ru

8. ДИНАМИЧЕСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ В СИСТЕМЕ ДВУХ АВТОГЕНЕРАТОРОВ ПРИ РЕЗОНАНСНОЙ ВЗАИМНОЙ СВЯЗИ

А. А. Усюкевич, С. С. Новиков (научный руководитель)

Томский государственный университет

634050, Томск, ул. Ленина, 36

E-mail: sansanych666@rambler.ru

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ИМПУЛЬСНОЙ МНОГОПУЧКОВОЙ ЗАПИСИ ГОЛОГРАФИЧЕСКИХ ФОТОННЫХ СТРУКТУР В ФОТОПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТАХ

В. Г. Миргород, С. Н. Шарангович (научный руководитель)

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

634050, Томск, просп. Ленина, 40

E-mail: shr@svch.rk.tusur.ru

10. ПОЛУЧЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ПОРИСТЫХ СТРУКТУР НА КРЕМНИИ ДЛЯ ПЛАНАРНЫХ ВОЛНОВОДОВ

А. В. Полюшкевич, П. А. Харлашин, М. С. Московских

О. В. Семенова, А. Я. Корец (научные руководители)

Сибирский федеральный университет

660074, Красноярск, ул. Киренского, 26

E-mail: polnka@yandex.ru

11. **ОКСИДНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЯЧЕЙКИ С ОРГАНИЧЕСКИМИ
КРАСИТЕЛЯМИ**

Ф. С. Газизулин, Е. Кобылянский, Т. Н. Патрушева

В. Т. Сакилиди (научные руководители)

Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия

Красноярский Государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, Красноярск, Россия

E-mail: pat55@mail.ru

12. **ПОЛУЧЕНИЕ ГЛУБОКИХ ПОРИСТЫХ СЛОЕВ
С ДВУХ СТОРОН КРЕМНИЕВОЙ ПЛАСТИНЫ**

В. А. Дзюба, В. В. Полынцев, Е. А. Ляйком,

В. А. Юзова (научный руководитель)

Сибирский федеральный университет

660074, Красноярск, ул. акад. Киренского, 26

E-mail: yuzovav@yandex.ru

13. **ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОПОГЛОЩАЮЩЕГО
КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ
НАНОПОРОШКОВ $Co_{0,56}Zn_{1,44}W$ ГЕКСАФЕРРИТА**

Е. Ю. Коровин, А. Н. Бабинович, О. А. Доценко (научный руководитель)

Томский государственный университет

634050, Томск, пр. Ленина, 36

E-mail: apr@mail.tsu.ru

14. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРА СТРУКТУРЫ
ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ ВОДЫ РАДИОФИЗИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**

А. А. Павлова, И. В. Столбов, В. И. Сусяев (научный руководитель)

Томский государственный университет

634050, г. Томск, пр. Ленин, 36

E-mail: gelectro@yandex.ru

15. **ТЕРМИЧЕСКОЕ НАПЫЛЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПЛЁНОК НА
ОСНОВЕ ФУЛЛЕРЕНА И НИКЕЛЯ**

А. И. Дудник, А. М. Салакова, Э. А. Петраковская, Г. Н. Чурилов

В. И. Томилин (научный руководитель)

Сибирский федеральный университет

660074, Красноярск, ул. Киренского, 26

E-mail: afeliya_051@mail.ru

16. **ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЕ ТОНКИХ ПЛЁНОК
С ОДНООСНОЙ И ОДНОНАПРАВЛЕННОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ**

П. Н. Соловьев, Б. А. Беляев (научный руководитель)

Сибирский Федеральный университет,

660074, Красноярск, ул. Киренского 26

E-mail: solap@ya.ru

17. **СОЗДАНИЕ ФОТОННЫХ СТРУКТУР НА ПОРИСТОМ КРЕМНИИ**

П. В. Харлашин, М. С. Московских, А. В. Полюшкевич

О. В. Семенова А. Я. Корец, (научные руководители)

Сибирский федеральный университет

- 660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: НаРа_77@mail.ru
18. **МОДЕЛИРОВАНИЕ МИКРОРЕЛЬЕФА 3D СТРУКТУР
(ДИФРАКЦИОННЫХ ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ)
ПРИ ПОМОЩИ ПАКЕТА CST MICROWAVE STUDIO**
В. А. Бахтина, С. С. Алексеев, А. И. Шабуров
Ю. В. Коловский, Л. Каргов*, V. Mancevski* (научные руководители)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: SL_507@mail.ru
*Xidex Corporation
8906 Wall St., Austin TX 78754, USA
19. **РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРИСТЫХ СЛОЕВ НА ПЛАСТИНАХ
МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ**
Ю. С. Метелкин, А. В. Пацков, Д. А. Жарников,
В. А. Юзова (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. акад. Киренского, 26, 8(3912)2-498-203,
E-mail: yuzovav@yandex.ru,

Секция «КОНСТРУИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ»

Председатель – доц. С. И. Трегубов
Секретарь – П. С. Маринушкин

7 мая 2009 г., 14.00 – 17.00 ч., аудитория В-214.

1. **ВЕРОЯТНОСТНО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СРЕДА РАЗДЕЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОННОЙ БАЗЫ НА КЛАССЫ КАЧЕСТВА**
А. Н. Митьков, Л. М. Фомич (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: mitkoff@bk.ru
2. **СИСТЕМЫ НА КРИСТАЛЛЕ (СнК)
В ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ СИСТЕМАХ БОРТОВОЙ АППАРАТУРЫ**
И. М. Ивкин, Н. В. Астахов, А. В. Башкиров, Ю. В. Дьячков,
С. Ю. Белецкая (научный руководитель)
Воронежский государственный технический университет
394026, Воронеж, Московский проспект, 14
E-mail: ivkin_im@gmail.com
3. **МЕТОД ПРИБЛИЖЕННОЙ ОЦЕНКИ ДЕГРАДАЦИИ
ЯРКИХ СВЕТОДИОДОВ**
А. П. Глушков, Ю. В. Коловский (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: tohal185@mail.ru
4. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЕПРИГОДНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ**

ОБЪЕКТОВ С ЦЕЛЬЮ ИХ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ

В. А. Муратов, И. А. Новикова, А. И. Литвинов

Воронежский государственный технический университет

364026, Воронеж, Московский проспект, 14

E-mail: muratovav@kipr.vorstu.ru

5. **НОВЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА ДИСТОРСИИ
ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ**
Д. В. Иванов, Ю. В. Коловский (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: maddmr@yandex.ru
6. **УСТРОЙСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМОВ
РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ПЛАВЯЩИХСЯ
ВЕЩЕСТВ**
П. В. Заенчковский, С. В. Иванов
Воронежский государственный технический университет
394026, Воронеж, Московский пр-т, 14
E-mail: zpeter12r@yandex.ru
7. **ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР**
М. С. Платунов, С. Г. Овчинников (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: ms-platunov@yandex.ru
8. **РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ**
Д. С. Шинелев, Л. Н. Никитин (научный руководитель)
Воронежский государственный технический университет
364026, Воронеж, Московский проспект, 14
E-mail: muratovav@kipr.vorstu.ru
9. **УПРОЩЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
БОРТОВОЙ АППАРАТУРЫ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**
А. А. Хвалько, В. Г. Бутов (научный руководитель)
*Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы»
имени академика М.Ф. Решетнёва»*
662972, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 52
E-mail: aahvalko@mail.ru
10. **РАЗРАБОТКА ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРИБОРА ДЛЯ ПРОВЕРКИ
УЗЛОВ ИНЖЕКТОРНОГО ДВИГАТЕЛЯ**
С. Д. Кретов, Н. В. Ципина,
В. Ю. Черных А. В. Турецкий (научный руководитель)
Воронежский государственный технический университет
394026, Воронеж, Московский проспект, 14
Email: muratovav@kipr.vorstu.ru
11. **ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА УПРАВЛЕНИЯ ФОРМОЙ
ПОВЕХНОСТИ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ
ОТРАЖАЮЩИХ ХАРАКТЕРИСТИК**

А. И. Шабуров

Ю. В. Коловский, Л. Каргов*, V. Mancevski* (научные руководители)

Сибирский федеральный университет

660074, Красноярск, ул. Киренского, 26

E-mail: SL_507@mail.ru

*Xidex Corporation 8906 Wall St., Austin TX 78754, USA

12. **ТРАНСПОРТНАЯ ОСНОВА СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ**
В. А. Левицкий, С. И. Трегубов (Научный руководитель)
Сибирский Федеральный Университет
660074, Красноярск, ул. Киренского 26
E-mail: levivadi@mail.ru
13. **ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ В ПАКЕТЕ ALTIUM DESIGNER**
М. Л. Дектерев, Ю. А. Капустин-Богданов, М. С. Учуватов, С. И. Трегубов (научный руководитель)
Сибирский Федеральный Университет
660074, Красноярск, ул. Киренского 26
E-mail: retfil88@mail.ru
14. **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА И УТИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ**
А. В. Рыженков, В. А. Барашков (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
15. **РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ**
А. В. Попов, В. А. Барашков (научный руководитель)
Сибирский Федеральный Университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: tezis@rtf.kgtu.runnet.ru

Секция «УСТРОЙСТВА ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ И НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Председатель – канд. техн. наук, проф. В. И. Кокорин

Секретарь – ст. преподаватель М. М. Валиханов

7 мая 2009 г., 4.00 – 17.00 ч., аудитория Б-401.

1. **ПОМЕХОУСТОЙЧИВОЕ КОДИРОВАНИЕ**
А. М. Богодухов, В. А. Глинчиков (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: job_work@list.ru
2. **АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ТРАЕКТОРИИ ПОЛЁТА РАКЕТАБЫ – НОСИТЕЛЯ ПРИ ПРЯМОМ ВЫВОДЕ**
А. Н. Верещагин, В. И. Кокорин (научный руководитель)
ФГОУВПО «Сибирский федеральный университет»
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: AntonVereshagin@mail.ru

3. **ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИОКАНАЛА
ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА АСТЕРОИДА**
С. А. Жогало, В. Ф. Чумиков (научный руководитель)
ФГОУ ВПО "Сибирский федеральный университет"
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: sergei-jo@bk.ru
4. **ПРИМЕНЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОГО КОМПЕНСАТОРА В
КОГЕРЕНТНОМ ПРИЁМНИКЕ РЭС ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ МОЩНЫХ
МЕШАЮЩИХ СИГНАЛОВ**
И. Н. Корнилов, В. Г. Валеев (научный руководитель)
Уральский государственный технический университет
620002, Екатеринбург, ул. Мира, 32
E-mail: ilya238@ Rambler.ru
5. **РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО
АЛГОРИТМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛОВОЙ ОРИЕНТАЦИИ
НЕПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА НА ОСНОВЕ ГЛОНАСС (GPS)**
А. В. Стрижнев, Ю. Л. Фатеев (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: fateev_yury@inbox.ru
6. **ДВУХЭТАПНЫЙ АЛГОРИТМ ПОИСКА СОПРЯЖЕННЫХ ТОЧЕК**
С. В. Никитин
Новосибирский государственный технический университет
630092, Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
E-mail: snixzz@gmail.com
7. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМ СВЯЗИ
В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ
УЗКОПОЛОСНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ПОМЕХИ**
А. С. Павлов, А. Г. Вострецов (научный руководитель)
Новосибирский государственный технический университет
630092, Новосибирск, ул. К. Маркса, 20
E-mail: aspavlov@center54.com
8. **ПОВЫШЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПП ОРГАНИЗАЦИЕЙ
НЕСТАЦИОНАРНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ**
Р. А. Хафизов, А. Ф. Романченко (научный руководитель)
Уфимская государственная академия экономики и сервиса
450078, г. Уфа, ул. Чернышевского, 145
E-mail: hafiz_ru@mail.ru
9. **СИСТЕМА НАВИГАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ**
В. В. Какоткин, М. М. Валиханов, В. И. Кокорин
Сибирский федеральный университет,
660074, Красноярск, ул. Киренского 26
E-mail: vadim_kakotkin@mail.ru
10. **МАЛОГАБАРИТНЫЙ НАВИГАЦИОННЫЙ ПРИЕМНИК**
Е. В. Богатырев, В. Г. Коннов
ФГУП «НПП «Радиосвязь»
660021, Красноярск, ул. Декабристов, 19
E-mail: bogatblr@pisem.net

11. **АЛГОРИТМЫ ВЕСОВОГО ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ
ВЕЩЕСТВЕННЫХ ГАРМОНИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ
КОНЕЧНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ**
В. В. Алтухова, К. В. Кухарук,
А. С. Глинченко, О. А. Тронин (научные руководители)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: toa12@yandex.ru
12. **РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО
АЛГОРИТМА УГЛОВОЙ ОРИЕНТАЦИИ ВРАЩАЮЕГОСЯ НА
ОСНОВЕ ГЛОНАСС (GPS)**
А. П. Мучкин, Ю. Л. Фатеев (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: go_on@bk.ru
13. **ПОДПОВЕРХНОСТНАЯ РАДИОЛОКАЦИЯ**
В. П. Гнителив, В. Б. Кашкин (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: gnitiev@mail.ru
14. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК АНИЗОТРОПНЫХ СРЕД НА
ПОЛЯРИЗАЦИОННУЮ СТРУКТУРУ СИГНАЛОВ РЛС**
А. С. Мягков, Т. А. Номоконова, Е. В. Масалов (научный руководитель)
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
634050, г. Томск, пр-т Ленина, 40
E-mail: alexmyagkov@sibmail.com
15. **ПРИМЕНЕНИЕ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ
ГЛОНАСС И GPS ДЛЯ ПОСТРЕНИЯ ПУНКТОВ
ПРОГНОЗА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ**
И. Н. Сушкин
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. ак. Киренского, 26
E-mail: igor_n_s@ire.krgtu.ru
16. **ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИГАРМОНИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТОВ
ПРИ НАЛИЧИИ НЕЛИНЕЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ**
В. В. Алтухова, К. В. Кухарук,
А. С. Глинченко (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: toa12@yandex.ru

Секция «АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

Председатель – д-р техн. наук, проф. А. В. Сарафанов

Секретарь – А. М. Фень

8 мая 2009 г., 10.00 – 13.00 ч., аудитория Б-223.

1. **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СВЧ-УСТРОЙСТВ INDESYS**
С. Ю. Дорофеев, М. А. Песков, А.С. Барышников, С. Е. Кошевой, И. М. Добуш, Ф. И. Шеерман, Л. И. Бабак
ООО «Элликс»
634045, Томск, ул. 19 Гвардейской дивизии 15-64,
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
634050, Томск, ул. Ленина, 40
E-mail: Dorofeev.Sergey@gmail.com
2. **СТРУКТУРНЫЙ СИНТЕЗ СВЧ УСТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ INDESYS**
С. Е. Кошевой, С. Ю. Дорофеев, Л. И. Бабак
ООО «Элликс»
634045, Томск, ул. 19 Гвардейской дивизии 15-64,
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
634050, Томск, ул. Ленина, 40
E-mail: Sergey.Koshevoy@gmail.com
3. **ПРОГРАММА ВИЗУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОРРЕКТИРУЮЩИХ И СОГЛАСУЮЩИХ ЦЕПЕЙ СВЧ МОНОЛИТНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ INDESYS-LM**
А. С. Барышников, М. А. Песков, Ф. И. Шеерман, Л. И. Бабак (научный руководитель)
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)
634050, Томск, ул. Ленина, 40
E-mail: a.s.baryshnikov@gmail.com
4. **ПРОБЛЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ ИМИТАЦИОННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА И СИНТЕЗА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРИ ИМИТАЦИОННОМ МОДЕЛИРОВАНИИ РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**
Е. А. Быков, К. А. Аксенов
Уральский государственный технический университет – УПИ
660002, Екатеринбург, ул. Мира, 19
E-mail: speedmaster@inbox.ru
5. **ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТЕРЖНЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**
В. П. Глушков, А. А. Левицкий (научный руководитель)
Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26
E-mail: ubich@mail.ru
6. **АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМ ЗИП ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ**
Д. К. Авдеев, С. А. Егоров, А. А. Кривошей, В. В. Жаднов (научный руководитель)
Общество с ограниченной ответственностью «СТУДЕНЧЕСКИЙ ИННОВАЦИОННО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»
109028, Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 1-3/12, стр. 8, офис 332
E-mail: inform@skb.miem.edu.ru
7. **ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ЭЛЕМЕНТОВ**

В ALTIUM DESIGNER

А. С. Некрасов, А. М. Фень, Ю. А. Капустин-Богданов,
А. В. Сарафанов (научный руководитель)

Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26

E-mail: predator_k26@mail.ru

8. **ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ВЕРСИЙ СОВМЕСТНО
С ПАКЕТОМ ALTIUM DESIGNER**

А. А. Арцыбасов, В. С. Ереско, Ю.А. Капустин-Богданов,
С.И. Трегубов (научный руководитель)

Сибирский федеральный университет 660074, Красноярск, ул. Киренского 26

E-mail: wer125@list.ru

9. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ МЭМС НА ОСНОВЕ
ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**

В. С. Пономарев, Д. И. Сахаровский, Т. Г. Сибгатулин,
А. А. Левицкий, П. С. Маринушкин (научные руководители)

Сибирский федеральный университет
660074, Красноярск, ул. Киренского, 26

E-mail: EddyHunter86@yandex.ru

10. **МЕТОД ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ**

Д. Н. Володина, А. В. Сарафанов (научный руководитель)

Сибирский федеральный университет
660041, г. Красноярск, ул. Свободный, 79

E-mail: dar-volodina@yandex.ru

11. **КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК РЭС
СРЕДСТВАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

А. С. Спирин, В. А. Борсоев

Сибирский государственный аэрокосмический университет
им. акад. М.Ф. Решетнёва

660014, г. Красноярск, пр. им. Газеты Красноярский рабочий, 31

E-mail: nikushkin-n@yandex.ru

**Секция «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
(АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)»**

Председатель – доцент В. Г. Андюсева

Секретарь – Г. Т. Мошкина

7 мая 2009 г., 14.00 – 17.00 ч., аудитория Б-201

© СФУ, 2009

Печатается в авторской редакции

Изд. лиц. ЛР № 020375 от 07.02.1997. Подп. в печать_____ . Формат 60x84/16.

Бумага тип. № 1. Офсетная печать. Усл. печ. л. 2,25. Уч.-изд. л. 2,25. Тираж 120 экз.
Заказ_____ С_____

Опечатано в типографии ИПЦ СФУ
660074, Красноярск, ул. Киренского,26