



Изв. вузов «ПНД», т. 19, № 5, 2011

XV МЕЖДУНАРОДНАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ ЗИМНЯЯ ШКОЛА-СЕМИНАР ПО СВЧ-ЭЛЕКТРОНИКЕ И РАДИОФИЗИКЕ

Саратов, 6–11 февраля 2012

Организаторы

Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
Саратовский научный центр РАН
НОЦ «Нелинейная динамика и биофизика»
Саратовский филиал Института радиотехники и электроники РАН
ФГУП «НПП «Контакт»
ФГУП «НПП «Алмаз»

Программный комитет

Трубецков Д.И., д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, СГУ, Саратов (председатель); Блюх Ю.П., д.ф.-м.н., Технион, Хайфа, Израиль; Братман В.Л., д.ф.-м.н., профессор, ИПФ РАН, Нижний Новгород; Бушуев Н.А., к.ф.-м.н., д.э.н., директор ФГУП «НПП «Алмаз», Саратов; Галдецкий А.В., к.ф.-м.н., ФГУП «НПП «Исток», Фрязино; Гапонов-Грехов А.В., академик, научный руководитель ИПФ РАН, Нижний Новгород; Гуляев Ю.В., академик, директор ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, Москва; Ерёмка В.Д., к.ф.-м.н., ИРЭ НАН Украины, Харьков, Украина; Калинин Ю.А., д.т.н., профессор, СГУ, Саратов; Клеев А.И., д.ф.-м.н., ИПФ РАН, Москва; Кураев А. А., д.ф.-м.н., проф., БГУИР, Минск, Беларусь; Магда И. И., д. ф.-м. н., проф. ННЦ «ХФТИ», Харьков, Украина; Морев С.П., д.ф.-м.н., ФГУП «НПП «Торий», Москва; Мулин В.В., генеральный директор ФГУП «НПП «Контакт», Саратов; Некоркин В.И., д.ф.-м.н., профессор, ИПФ РАН, Нижний Новгород; Никитов С.А., д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, Москва; Петелин М.И., профессор, ИПФ РАН, Нижний Новгород; Солнцев В.А., д.ф.-м.н., профессор, МИЭМ, Москва; Соминский Г.Г., д.ф.-м.н., профессор, СПбГПУ, Санкт-Петербург; Стрелков П.С., д.ф.-м.н., профессор, ИОФ РАН, Москва; Стриханов М.Н., д.ф.-м.н., профессор, ректор, Национальный исследовательский ядерный университет (МИФИ), Москва; Сухоруков А.П., д.ф.-м.н., профессор, МГУ, Москва; Усанов Д.А., д.ф.-м.н., профессор, СГУ, Саратов; Филимонов Ю.А., к.ф.-м.н., директор СФ ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, Саратов; Шалфеев В.Д., д.ф.-м.н., профессор, ННГУ, Нижний Новгород

Организационный оргкомитет

Д.И. Трубецков, чл.-корр. РАН, профессор, д.ф.-м.н., СГУ (председатель); Ю.И. Левин, профессор, к.ф.-м.н., декан факультета нелинейных процессов СГУ (зам. председателя); А.Е. Храмов, профессор, д.ф.-м.н., СГУ (зам. председателя); Е.Н. Егоров, доцент, к.ф.-м.н., СГУ (ученый секретарь); В.П. Марнопольская, О.И. Москаленко, С.А. Шурыгина (технические секретари)

Члены оргкомитета: проф. Ю.П. Шараяевский, проф. А.А. Короновский, В.П. Марнопольская, проф. Н.М. Рыскин, доц. И.С. Ремпен, доц. Е.Н. Егоров, доц. О.И. Москаленко, асс. С.А. Куркин, зам. руководителя ОФНС НИИ ЕН СГУ А.В. Стародубов, доц. С.В. Гришин, асс. А.А. Овчинников, асс. М.К. Куровская, асп. С.А. Шурыгина, асп. А.О. Сельский, асп. М.О. Журавлёв, асп. А.В. Титов, асп. Г.М. Краснова, асп. Д.Н. Хренов

Тематика школы включает курсы лекций и секционные заседания по следующим основным направлениям:

- теория и разработка классических вакуумных приборов СВЧ (клистроны, все типы ЛБВ, ЛОВ, приборы со скрещенными полями, клистроды);
- программы компьютерного моделирования электронных приборов СВЧ;
- СВЧ вакуумная микроэлектроника и наноэлектроника;
- гиротроны, gyro-усилители;
- релятивистская и плазменная электроника больших мощностей;
- нелинейная динамика и задачи СВЧ-электроники и радиофизики;
- применения приборов СВЧ в телекоммуникационных системах, медицине, ускорительной технике, радаров, системах безопасности;
- магнитоэлектроника;
- от прошлого к будущему: история СВЧ-электроники и радиофизики, современное состояние и перспективы развития в XXI веке.

Программа школы включает: лекции, заказанные Программным комитетом; устные и стендовые доклады «учеников» школы по вышеуказанной тематике. Возможно участие в работе школы в качестве слушателя без предоставления доклада.

По окончании школы планируется издание специальных выпусков журналов «Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика» и «Известия вузов. Радиофизика», в которых будут опубликованы статьи по материалам избранных лекций и докладов.

Тезисы лекций и докладов: К началу работы школы планируется издать сборник тезисов лекций и докладов. Тезисы докладов на русском или английском языках должны быть оформлены как одна полная страница текста в формате LaTeX. Тезисы в других форматах НЕ БУДУТ опубликованы в сборнике трудов конференции. Желаящие принять участие в работе школы должны до 15 декабря 2011 заполнить анкету участника школы и прислать тезисы своего сообщения по адресу электронной почты Организационного комитета:

winterschool2012@gmail.com

Анкета участника школы и шаблон доклада доступны на странице школы по адресу:

<http://www.sgu.ru/node/71035>

По всем вопросам просьба обращаться по адресу электронной почты Организационного комитета:

winterschool2012@gmail.com

Информационная поддержка работы школы-конференции будет осуществляться на сайте:

<http://www.sgu.ru/node/71035>

Ключевые даты:

Представление тезисов не позже 15 декабря 2011
Подтверждение участия в работе школы 15 января 2012
Предварительная программа школы 20 декабря 2011
Окончательная программа школы 30 января 2012

Контактные лица:

Лёвин Юрий Иванович, профессор, декан ФНП; тел. (8452) 52-38-64, факс. (8452) 51-45-40
Храмов Александр Евгеньевич, профессор, д.ф.-м.н.; тел. (8452) 51-42-94
Егоров Евгений Николаевич, доцент, к.ф.-м.н.; тел. (8452) 51-42-94

E-mail: winterschool2012@gmail.com

Адрес оргкомитета:

Россия, Саратов, 410012, Астраханская, 83,
Саратовский госуниверситет, Факультет нелинейных процессов,
Оргкомитет Зимней школы-семинара по СВЧ-электронике и радиофизике

Тел.: +7 (8452) 514540; 514294
Факс: +7 (8452) 523864
WWW: <http://www.sgu.ru/node/71035>
E-mail: winterschool2012@gmail.com