

РЕШЕНИЕ

Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы радиофизики «АПР-2010»,
г. Томск, Томский государственный университет, 30 сентября – 2 октября 2010 г.

На конференции обсуждены фундаментальные и прикладные проблемы следующих направлений науки и техники: физика радиоволн; радиофизические методы диагностики окружающей среды; антенны и антенные решетки; радиоэлектроника и электродинамика СВЧ и КВЧ; твердотельные и вакуумные СВЧ-устройства; радиофизические методы исследования в экологии, медицине, биологии, геофизике; твердотельная электроника; лазерные и оптико-электронные системы в исследовании материалов и сред; квантовая электроника и фотоника; информационные технологии; солнечно-земная физика; электромагнитная экология и другие.

Выбор направлений отражает тот факт, что современная радиофизика охватывает обширный круг вопросов, связанных с волновыми процессами, генерацией, распространением и преобразованием электромагнитных волн в широком диапазоне частот.

В работе конференции приняло участие 453 человека, среди которых 3 академика РАН (Бузник В.М., Шабанов В.Ф., Эпов М.И.), один академик Польской академии наук (Рогальский А.), 2 член-корреспондента РАН (Миронов В.Л., Кабанов М.В.), 74 доктора и 138 кандидатов наук. На 9 секциях конференции представлено 217 докладов, в работе конференции участвовали 127 молодых ученых, аспирантов и студентов, их лучшие доклады отмечены дипломами.

В работе конференции приняли участие ученые из 72 образовательных, научных и производственных учреждений Беларуси, Германии, Израиля, Китая, Казахстана, Польши, России, Соединенных Штатов Америки, Франции, Украины. В обширной географии участников конференции представлены 30 городов: Актобэ, Ариэль, Барнаул, Бордо, Варшава, Иваново, Иркутск, Казань, Кемерово, Киев, Клаустхал, Красноярск, Львов, Минск, Москва, Нижний Новгород, Новороссийск, Новосибирск, Одесса, Омск, Рязань, Саарбрюкен, Санкт-Петербург, Томск, Тулуза, Улан-Удэ, Черноголовка, Шеньян, Шэндунь, Якутск.

На конференции подтверждена острая необходимость высокотехнологичных предприятий, предприятий ВПК, НИИ Российской Федерации в специалистах, подготовленных по направлению «Радиофизика» и специальности «Радиофизика и электроника».

В связи с вышеизложенным на заключительном пленарном заседании конференции «АПР-2010» 01.10.2010 г. единогласно принято следующее решение.

1. Рекомендовать ректорату Томского государственного университета, Оргкомитету и Программному комитету продолжить регулярное, один раз в два года, проведение Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы радиофизики». Следующую конференцию провести в 2012 году.

2. Одобрить результаты проведенной в рамках «АПР-2010» первой Всероссийской студенческой олимпиады по направлению «Радиофизика». Рекомендовать ректорату Томского государственного университета, радиофизическому факультету ежегодно проводить Всероссийскую студенческую олимпиаду по направлению «Радиофизика».

3. Рекомендовать Программному комитету планировать в начале заседаний секций конференции обзорные доклады по проблематике секций.

Председатель Программного комитета,
Проректор ТГУ по НР Г.Е. Дунаевский
Председатель Организационного комитета,
Декан радиофизического факультета ТГУ В.В. Демин