

# Конференция "Радио-Поиск 2008"

С 8-го по 10 апреля 2008 г. в Москве, на базе Дома научно-технического творчества молодежи (ДНТТМ) Московского городского Дворца детского (юношеского) творчества при поддержке Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова, группы компаний "ЧИП и ДИП", творческим объединением "Сигнал" (лаборатория "Радиоэлектроника" ДНТТМ, руководитель Н. Э. Першина) была проведена очередная, XVII научно-практическая конференция учащихся "Радио-Поиск 2008".

Проведение ежегодных конференций создает возможность для молодых и совсем юных участников показать себя, выразить свой замысел, сравнить свою работу с другими разработками, поделиться своими идеями с единомышленниками, а также научиться у них чему-то новому.

Согласно Положению о конференции к участию в ней были допущены школьники и студенты колледжей и ВУЗов, учащиеся различных организаций дополнительного образования, любители-одиночки, осваивающие радионауку самостоятельно. Возрастное ограничение участников — до 18 лет.

В этом году помимо постоянных участников, таких как радиолюбительские клубы НТЦ "Исток", "РАТЕЛ", МГДТДМ "На Полянке", ДНТТМ, ЦДЮТТ "Пилот", впервые на конференции продемонстрировал свои разработки и клуб "РОСТОК" МУ ЦДС "Возрождение".

В рамках конференции работали две секции: "Радиоэлектронные устройства", где были представлены разработки по радиоприемной, радиоизмерительной аппарату-



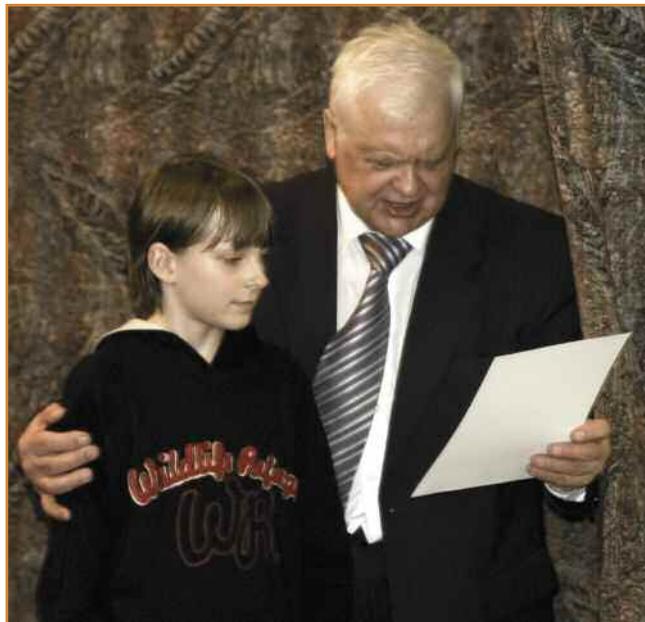
**Никита Миронов  
демонстрирует  
работу звонка.**



**Никита Кашкин и его "беснующаяся пчела".**



**Приз журнала "Радио" получает Борис Толкунов .**



**Диплом Диане Икрениковой вручает председатель жюри Е. М. Лазарев.**



**Авторы лучших докладов конференции.**

ре, источникам питания, устройствам управления, бытовой электронике и робототехнике, и "Виртуальная радио-электроника", в которой производилась демонстрация программно-аппаратных комплексов для персональных компьютеров. Всего на конкурс было представлено более пятидесяти докладов. Большинство из них отличались оригинальностью и практичностью.

Участники постарше использовали в разработках современную элементную базу. Например, Вырупаев Павел (10-й класс, гимназия № 24, г. Ижевск) разработал две конструкции радиоприемников с применением интегральных микросхем. Морозов Алексей (2-й курс, колледж № 13) на основе микроконтроллера собрал прибор для автоматического определения выводов биполярных транзисторов. Марданов Николай и Лобачев Николай — ученики 7-го класса школы № 1106 — разработали программное

обеспечение и устройство на микроконтроллере для управления шаговым двигателем и "замахнулись" на запуск ракеты. Конечно, пока только модели.

Основательно подготовился призер предыдущей конференции и начинающий автор журнала "Радио" Сергей Лушковский (4-й класс, школа № 568). Его доклады — "Лазерный пинцет" и "Датчик микроускорений космического аппарата".

Неотъемлемой частью конференции становится роботизация. Митякин Артем (7-й класс, школа № 767) продемонстрировал "самодвижущийся утюг", которым можно управлять.

На суд жюри представили свои первые разработки и юные радиолюбители: Белов Даниил, Чудинов Никита (ученики 2-го класса, школа № 1267), Кашкин Никита (3-й класс, школа № 1948), Миронов Никита (3-й класс, школа № 627). Отрадно отметить, что среди

конкурсантов была единственная участница, учащаяся 4-го класса школы № 48 Икреникова Диана. Она продемонстрировала три работы.

Сотрудникам редакции журнала "Радио", присутствующим на заслушивании докладов, было приятно отметить, что многие участники конференции за основу своих разработок взяли статьи, опубликованные на страницах нашего журнала.

По решению жюри 7 из представленных работ были отмечены дипломами лауреата, 8 работ — дипломами I степени, 10 работ — дипломами II степени.

Редакция журнала "Радио" учредила восемь призов для победителей XVII конференции "Радио-Поиск 2008". Годовую подписку на журнал "Радио" (на 2008 г.) получили Вырупаев Павел (10-й класс, гимназия № 24, г. Ижевск), Яковлев Сергей (8-й класс, школа № 279), Лушковский Сергей (4-й класс, школа № 568), Толкунов Борис (3-й класс, школа № 353), Морозов Алексей (2-й курс, колледж № 13), Патынский Федор (4-й класс, школа № 661), Марданов Николай (7-й класс, школа № 1106), Лобачев Николай (7-й класс, школа № 1106).

В этом году конференция "Радио-Поиск 2008" была аккредитована по Программе "Участник молодежного научно-инновационного конкурса" — "УМНИК". Все вышеназванные лауреаты стали победителями этой программы и за свои разработки получили звание "УМНИК-2007".

