

**Отдел научно-технической информации
(ОНТИ)***Л.Г. Чижмина (Диченская)*

Необходимость в получении и обмене научно-технической информацией возникла одновременно с первыми научными исследованиями в ТРТИ. Сначала сбором информации занимались сами исследователи и разработчики, затем появились специально назначенные специалисты, позднее в некоторых подразделениях были образованы специальные группы.

До создания самостоятельной службы НТИ работу по пропаганде научно-технических достижений института с 1963 г. выполняли старший инженер научно-исследовательского сектора Светлана Ивановна Гузик и инженер Галина Витальевна Данилевская.

И, наконец, в марте 1974 г. в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 19 июля 1971 г. №496, Постановлением Совета Министров РСФСР от 12 августа 1971 г. №449, Приказом Министра ВССО СССР от 1 октября 1971 г. №760, Приказом Министра ВССО РСФСР от 22 августа 1971 г. №471 и Приказом ректора ТРТИ была создана служба научно-технической информации и пропаганды института, которая затем была преобразована в бюро (отдел) научно-технической информации (ОНТИ).

Исполнение обязанностей руководителя бюро НТИ приказом по институту от 26 марта 1974 г. №77-лс было поручено Моисею Абрамовичу Шнейдерману.

Целью создания ОНТИ являлось:

1. Оперативное обеспечение научной, технической информацией научно-исследовательских, опытно-конструкторских и других работ, проводимых подразделениями университета.

2. Информационно-аналитическое обеспечение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

3. Учет и анализ основных научных результатов, их пропаганда и публикация.

4. Пропаганда результатов научно-исследовательской деятельности и иной деятельности университета путем оказания организационной и методической помощи научным подразделениям университета в организации и проведении конференций, семинаров, презентаций и выставок, издания и распространения информационных и рекламных проспектов, буклетов, листовок и т.д.

5. Анализ и распространение входящей и исходящей научно-технической информации.

С июня 1976 г. исполняющей обязанности руководителя ОНТИ, а с 1979 г. – заведующей ОНТИ была назначена Лидия Григорьевна Чижмина (Диченская).

Большой вклад в становление и развитие информационной службы в институте внесли ветераны труда инженеры Л.Е.Павлюк (позднее она возглавила бюро

стандартизации), Т.А.Бешененко (Воронова), Л.Н.Барабаш, Н.П.Кольшикина, М.А.Гречухина, ст.лаборант С.В.Бондаренко.

Отдел научно-технической информации является самостоятельным структурным подразделением научно-исследовательского сектора, подчиняется непосредственно проректору по научной работе.

Основной задачей отдела НТИ являлось повышение эффективности научно-исследовательских работ, выполняемых на кафедрах и в научных подразделениях, а также пропаганда научно-технических достижений института. Информационную работу отдел проводил в тесном взаимодействии с научно-технической библиотекой института.

С 1980 г. в период функционирования Учебно-научно-технического комплекса (УНТК ТРТИ) отдел НТИ осуществлял также организационно-методическое руководство службами НТИ научно-исследовательского института ОмВС, ОКБ «Миус» и ОКБ «Ритм», входящих в состав комплекса.

Научные достижения коллектива Таганрогского радиотехнического института стали достоянием общественности уже с первых лет его основания.

В 1955 г. состоялась 1-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, на которой было сделано 30 докладов, а в 1956 г. вышел из печати 1 том «Трудов ТРТИ». Были изданы: монография проф. Г.Е.Пухова «Комплексное исчисление», 1958 г., учебное пособие к.т.н. К.А.Щуцкого «Проектирование радиоприемников АМ- и ЧН-сигналов» (Госэнерго-стандарт, 1958 г.), монография А.И.Соловьева «Исследование потерь на трение и к.п.д. механизмов», 1959 г.

В 1958 г. институт (впервые) стал участником ВДНХ СССР. За разработку комплексной системы радиотелеуправления промышленными объектами медалями выставки были награждены: к.т.н. К.Я.Шапошников – золотой медалью, Г.Г.Коваленко – большой серебряной, И.И.Зяблов, Ю.Н.Ефимов и др. – бронзовыми медалями.

В 1961 г. на ВДНХ СССР демонстрировался «Дифференциальный анализатор», авторы к.т.н. А.В.Каляев, О.Н.Пьявченко, Е.М.Асланов, Б.Н.Рыбаченко и др.

В 1964 г. на ВДНХ СССР – экспонат «Контрольно-обучающая машина ОМ-3-СК», авторы Е.П.Окишев, Г.И.



В.П. Медведев

Бродов, В.Г.Белкин и методическое пособие «Методы ввода информации и малые обучающие машины».

В 1965 г. на ВДНХ СССР – экспонаты «Автоматизированный учебный класс АК-2 ск» и «Контрольно-обучающая машина ОМ-3-ск».

В 1966 г. на ВДНХ СССР – экспонат «Цифровая интегрирующая машина “Метеор-3”».

В 1967 г. на ВДНХ СССР – экспонат «Малая интегрирующая машина “Квант-1”». В этом же году институт впервые принял участие в Международной выставке в США.

С 1972 г. ученые института становятся и участниками международных конференций, конгрессов, симпозиумов: проф. А.В.Каляев (Венгрия, 1972г.), В.И.

Тимошенко (Франция, 1972г.), Е.И.Куфлевский (ГДР). В 1974 г. – А.В.Каляев, И.А.Николаев, В.И.Тимошенко (Англия), А.В.Каляев, И.Л.Скролис (Болгария).

С созданием отдела НТИ информационная работа в институте активизировалась. Повысилось качество информационного обеспечения, что способствовало росту уровня научно-исследовательских работ. Об этом говорит постоянно растущее в эти годы количество авторских свидетельств на изобретения, научных статей и докладов.

Активизировалась работа по пропаганде научно-технических достижений. Институт становится постоянным участником международных и всесоюзных выставок.

В 1975 г. на Международную Лейпцигскую ярмарку был представлен «Автоматизированный учебный класс «Нейрон». Разработчики Н.С.Петров, Ю.М.Князев, В.П.Медведев и др. Работа отмечена золотой медалью выставки. В этом же году инженер ОНТИ Л.Е.Павлюк прошла обучение с целью повышения квалификации в Институте повышения квалификации информационных работников (ИПКИР) в Москве.

В 1976 г. три экспоната демонстрировались в Гренобле (Франция) и Алжире. На ВДНХ СССР в 1977 – 1984 гг. работы института демонстрировались в павильонах «Радиотехника», «Вычислительная техника», «Народное образование», «Здравоохранение» и др.

В 1977 г. руководитель ОНТИ Л.Г.Чижмина прошла обучение с целью повышения квалификации в ИПКИР в Москве.

В 1978 г. на выставке в Великобритании демонстрировалась «Настольная цифровая интегрирующая машина», разработанная в ТРТИ.

Инженер Т.А.Бешененко (Воронова) повысила свою квалификацию на заочном отделении ИПКИР в течение 1976 – 1978 гг.

В 1979 г. инженеры ОНТИ Л.А.Гришина и Н.П.Кольшикина прошли обучение с целью повышения квалификации в ИПКИР в Москве.

Инженер ОНТИ Л.А.Мартынова повысила свою квалификацию на очном отделении ИПКИР в 1981 г.

В 1985 г. демонстрировалось 18 экспонатов, получено 38 медалей из них 1 золотая, 5 серебряных и 22 бронзовых.

В 1986 г. демонстрировалось 30 экспонатов, получена 21 медаль, из них 5 серебряных и 16 бронзовых. В этом же году инженер ОНТИ Г.Н.Смирнова повысила свою квалификацию на очном отделении ИПКИР

В 1987 г. демонстрировалось 40 экспонатов, получено 65 медалей из них 1 золотая, 16 серебряных и 48 бронзовых.

В 1988 г. демонстрировалось 17 экспонатов, получено 12 медалей.

С осени 1990 по март 1991 гг. обязанности руководителя ОНТИ временно исполняла Лариса Николаевна Барабаш, а с марта 1991 г. и до настоящего времени отдел возглавляет Владимир Николаевич Моськин.

В середине 1991 г. в ОНТИ появился компьютер и ксерокс, что позволило более оперативно обрабатывать входящую и исходящую информацию. Коллектив ОНТИ состоял из семи человек: В.Н.Моськин, Л.Н.Барабаш, Т.А.Воронова, Г.Н.Смирнова, С.В.Бондаренко, Е.Ю.Бондарева, С.С.Чаушьян.

С 1 апреля 1992 г., в связи с производственной необходимостью, на базе ОНТИ и патентно-лицензионного отдела организован (приказ ректора №96 от 16.03.92г.) информационно-коммерческий отдел (ИКО), который был наделен полномочиями по коммерческой реализации научно-технических разработок института и защите прав авторов разработок и прав института на его интеллектуальную собственность. Начальником отдела был назначен В.Н.Моськин, а его заместителем О.Н.Пивоварова. В штат отдела был зачислен художник-конструктор В.И.Ключко.

Институт праздновал свое 40-летие, к которому отделом было подготовлены проспекты по научной деятельности, рекламные листки, буклеты и подарочная атрибутика: значки, памятные медали, вымпелы, юбилейные салфетки и т.д.

На различных выставках в России демонстрировалось 28 экспонатов института, кроме того, собственными силами были организованы 4 выставки, где выставлялось более 150 экспонатов. Была создана база данных научно-технических разработок института.

За этот год было опубликовано 7 монографий, 1 учебник, 153 статьи, 105 тезисов докладов, 38 зарубежных публикаций.

Отдел предложил руководству института проект преобразования существующей административно-управленческой компьютерной сети в информационно-управленческую путем подключения к сети ОНТИ и научно-технической библиотеки.

В 1993 г. на различных выставках в России, Греции, КНР демонстрировалось более 30 экспонатов от ТРТУ и на областной выставке по конверсии – более 50. За год было опубликовано 5 монографий и 14 учебных пособий, 196 статей, 240 тезисов докладов, 20 зарубежных публикаций.

В 1994 г. университетом демонстрировалось на различных выставках России 42 экспоната. Кроме того, более 30 экспонатов демонстрировалось всеми подразделениями университета на выставке, посвященной конверсии науки и промышленности, организованной областной газетой «Молот» в Таганрогском НИИ связи, и в рамках ежегодной научно-технической конференции ОКБ «Ритм».

За год было опубликовано 9 монографий и 69 учебных пособий, 169 статей, из них 20 за рубежом, 292 тезиса докладов, из них 127 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов. Руководством университета было принято решение о выпуске собственного научно-технического журнала «Известия ТРТУ» объемом 12 – 15 п.л. с периодичностью 4 номера в год. Отделом было разработано положение о журнале и подготовлен приказ о его издании. По материалам ежегодной конференции профессорско-преподавательского состава подготовлен первый номер «Известий ТРТУ».



А.И.Соловьев

Кроме того, университетом организовано и проведено 5 тематических конференций и семинаров с международным участием и изданием тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

В 1994 г. информационно-коммерческим отделом освоен новый вид деятельности: регистрация программ для ЭВМ и баз данных в Рос-

сийском агентстве по правовой охране программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем. Подготовлены документы для регистрации 6 пакетов программ.

В рамках локальной информационно-вычислительной сети университета организовано постоянное информирование пользователей сети, а через них и всех остальных сотрудников университета, о предстоящих, как в России так и за рубежом, научных и научно-технических конференциях, симпозиумах, семинарах, ярмарках, выставках и других мероприятиях и услугах.

В 1995 г. университетом демонстрировалось на различных выставках 45 экспонатов. Кроме того, более 50 экспонатов демонстрировалось всеми подразделениями университета на постоянно действующей выставке, организованной научно-техническим центром «Техноцентр», начавшим свою деятельность в этом году. «Техноцентру» была передана база данных научных разработок университета с целью их коммерческой реализации и выставочные функции.

За год было опубликовано 9 монографий, 1 учебное пособие в центральной печати и 91 учебное пособие в издательстве университета, 224 статьи, из них 13 за рубежом, 411 тезисов докладов, из них 113 в матери-



Автоматизированный учебный класс ТРИАК

алах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

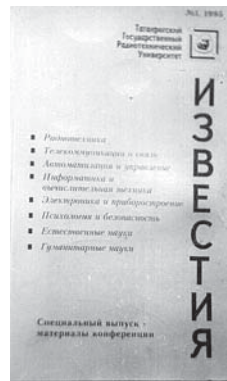
В 1995 г. вышли первые два номера журнала «Известия ТРТУ».

Организовано и проведено 9 тематических конференций и семинаров, из них 5 с международным участием, издано 6 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

В 1996 г. университетом демонстрировалось на различных выставках более ста экспонатов. В частности, на Всемирной выставке оргтехники, информации и телекоммуникаций «CeBit-96» в Ганновере (Германия), Международном гидроавиашоу «Геленджик-96», на Международных выставках «Медтехника-96», «Медицина-96», «Медицина и здоровье», в рамках Всероссийской конференции-выставки с международным участием «Новое в диагностике и лечении детских церебральных параличей», Всероссийской конференции-выставке по программе «Конверсия и высокие технологии в высшей школе», проводившихся в г. Москве, Всероссийской выставке по программе «Конверсия и технопарки» в Уфе, Всероссийской выставке по программе «Товары народного потребления и высшая школа» в Нижнем Новгороде, 2-й специализированной медицинской выставке «ДонМед-96» в Ростове-на-Дону, выставке-ярмарке «Таганрогская конверсия» в НИИ связи г. Таганрога, выставке, проведенной ИКО в ТРТУ, в рамках предвыборной кампании губернатора Ростовской области.

За год было опубликовано 9 монографий, 1 учебник и 137 учебных пособий в издательстве университета и силами кафедр, 165 статей, из них 20 за рубежом, 249 тезисов докладов, из них 138 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

В университете продолжает издаваться журнал «Известия ТРТУ», вышел тематический номер «Интеллектуальные САПР» и очередной специальный выпуск по материалам 41-й НТК ТРТУ.



Известия ТРТУ

Организовано и проведено 9 тематических конференций и семинаров, из них 6 с международным участием, издано 5 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

На web-странице ТРТУ в сети Internet организован и заполняется информацией раздел по научным направлениям, научным достижениям и разработкам, а также по научно-техническим мероприятиям, проводимым в университете.

8 июля 1997 г. приказом №222 отдел научно-технической информации вновь был выделен в самостоятельное подразделение НИЧ.

В 1997 г. подразделения кафедры и отделы университета являлись участниками более чем десяти выставок, на которых представлялось около ста экспонатов. Это Международные выставки в Лейпциге (Германия) и Флиссингене (Голландия), Всероссийские и региональные выставки в Москве и Ростове-на-Дону, выставки-ярмарки в Таганроге и выставки медицинских приборов и оборудования, проходившие в рамках школ-семинаров по СКЭНАРу.

За год было опубликовано 16 монографий, 193 учебных пособия в издательстве университета и силами кафедр, 277 статей, 64 статьи в зарубежных издательствах, 409 тезисов докладов, из них 102 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

В 1997 г. вышел очередной тематический номер журнала «Известия ТРТУ» и специальный выпуск по материалам 42-й НТК ТРТУ.

Организовано и проведено 9 тематических конференций и семинаров, из них 5 с международным участием, издано 5 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

В конце 1997 г. компьютер ОНТИ был подключен к сети INTERNET, и отдел приступил к выполнению заказов на информационное обслуживание в режиме удаленного доступа по фондам ВИНТИ и других информационных центров.

В 1998 г. подразделения, кафедры и отделы университета являлись участниками более десяти выставок, на которых представлялось более ста экспонатов. Это две международные выставки в Ганновере (Германия) – CEBIT'98 и HANNOVER MESSE'98, одна в Мадриде (Испания) – SIMO-ICI'98, 2-й Международный гидроавиасалон «Геленджик'98» в Геленджике (Россия), всероссийские и региональные выставки в Москве и Ростове-



Коллектив ОНТИ, 2001

на-Дону, выставки-ярмарки в Таганроге и выставки в рамках проводимых в ТРТУ конференций.

За год было опубликовано 23 монографии, 272 учебных и учебно-методических пособия в издательстве университета и силами кафедр, 326 статей, 35 статей в зарубежных издательствах, 815 тезисов докладов, из них 275 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

В 1998 г. вышел очередной тематический номер «Интеллектуальные САПР», тематические номера «Управление в социальных и экономических системах» и «Медицинские информационные системы», спецвыпуск по материалам 43-й НТК ТРТУ.

Организовано и проведено 9 тематических конференций, симпозиумов и семинаров, из них 6 с международным участием, издано 9 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

Совместными усилиями отделов международных связей, научно-технической информации и «Техноцентра» была составлена и издана многокрасочная методическая разработка (проспект) для абитуриентов «Таганрогский государственный радиотехнический университет» (составители В.Н.Моськин и А.А.Корецкий) в двух вариантах: на русском и английском языках.

Посредством компьютера отдел через сеть Internet осуществлял обмен информацией с университетами и различными организациями других городов (Ростова-на-Дону, Краснодара, Иркутска, Сарова, Москвы, Новосибирска, Екатеринбурга и т.д.).

В 1999 г. отделу было предоставлено новое, капитально отремонтированное помещение в корпусе «Д» (Д-211).

В этом году подразделения, кафедры и отделы университета являлись участниками более 20 выставок, на которых представлялось свыше полутора сотен экспонатов. Это международные выставки: SEBIT'99 в Ганновере и MEDICA'99 в Дюссельдорфе (Германия), выставка вооружений в Абу-Даби и выставки в Сингапуре, Санкт-Петербурге, Уфе и Москве, на которых наши экспонаты были награждены дипломами; всероссийские и региональные выставки в Москве, Ростове-на-Дону и других городах, а также выстав-



Сканер

ки-ярмарки в Таганроге и выставки в рамках проводимых в ТРТУ конференций.

Отделом научно-технической информации совместно с «Техноцентром» ТРТУ в его выставочном зале в первой половине года была проведена выставка-презентация университета, а осенью выставки-презентации каждого факультета ТРТУ, причем на них было продемонстрировано более двухсот различных экспонатов.

Сотрудниками университета и его научно-производственных подразделений за год были опубликованы 41 монография и 242 учебных и учебно-методических пособия в центральных издательствах, издательстве университета и силами кафедр; 589 статей, из них 182 статьи в центральной печати, 248 в междуведомственных сборниках, 159 статей в зарубежных издательствах; 555 тезисов докладов, из них 263 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

В 1999 г. вышел очередной тематический номер журнала «Известия ТРТУ» «Интеллектуальные САПР», тематические номера «Организационно-экономические и правовые вопросы муниципального управления», «Экология 2000 – море и человек» и специальный выпуск по материалам 44-й НТК ТРТУ.

Подготовлены и направлены в Министерство по делам печати, телерадиовещания и средств массовых телекоммуникаций материалы для регистрации нового ежеквартального теоретического и научно-методического электронного журнала в сети Internet «Перспективные информационные технологии и интеллектуальные системы». Журнал размещен на сайте ТРТУ.

В университете организовано и проведено 12 тематических конференций, симпозиумов и семинаров, из них 7 с международным участием, и издано 7 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

В 2000 г. подразделения, кафедры и отделы университета являлись участниками более двух десятков выставок, на которых представлялось свыше 110 экспонатов. Это Международные выставки: GENIUS-2000 в Будапеште, СеBIT'2000 в Ганновере, Гидроавиасалон-2000 в Геленджике; выставки в Париже, Берлине, Хельсинки. Всероссийские и региональные выставки в Москве («Энергосбережение-2000», «Золотые новации России и стран СНГ»), Ростове-на-Дону («Высокие технологии-2000», «ТНП предприятий высоких технологий»), на которых наши экспонаты были награждены грамотами и дипломами, а также выставки-ярмарки в

Таганроге и выставки в рамках проводимых в ТРТУ конференций.

Сотрудниками университета и его научно-производственных подразделений за год были опубликованы 45 монографий и учебников и 226 учебных и учебно-методических пособий в центральных издательствах, издательстве университета и силами кафедр; 740 статей, из них 283 статьи в центральной печати, 375 в междуведомственных сборниках, 82 статьи в зарубежных издательствах; 716 тезисов докладов, из них 235 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

В 2000 г. вышел очередной тематический номер журнала «Известия ТРТУ» «Интеллектуальные САПР», тематические номера: «Медицинские информационные системы», «Актуальные проблемы твердотельной электроники» и специальный выпуск по материалам 45-й НТК ТРТУ.

Совместно с редакцией журнала «Наука-производству» был издан презентационный номер этого журнала (№9, 2000 г.), целиком посвященный развитию науки в ТРТУ.

Подготовлена и передана для опубликования в Федеральном справочнике иллюстрированная информация о ТРТУ.

Сверстан и подготовлен к тиражированию двуязычный проспект объемом 200 страниц формата А4, посвященный научным разработкам, проводимым в ТРТУ НИР и предложениям о сотрудничестве в научной сфере. Аналогичная информация размещена на сайте университета.

Издается новый ежеквартальный теоретический и научно-методический электронный журнал в сети Internet «Перспективные информационные технологии и интеллектуальные системы». Журнал размещен на сайте ТРТУ.

В университете организовано и проведено 15 тематических конференций, симпозиумов и семинаров, из них 11 с международным участием, издано 14 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

В ОНТИ появился второй компьютер и был модернизирован основной.

В.Н.Моськин