

7 МАЯ – ДЕНЬ РАДИО

7 мая наша страна отмечает День радио – профессиональный праздник, связанный с изобретением талантливого русского ученого Александра Степановича Попова (1959– 1906 гг.).

25 апреля (7 мая) 1985 года А.С. Попов публично продемонстрировал действие прибора для передачи сообщений без проводов на заседании отделения Русского физико-химического общества в Петербурге. Этот день вошел в историю как день изобретения радио и ежегодно отмечается в нашей стране.

В истории развития радио и его применении во многих областях науки и техники выдающуюся роль сыграли отечественные ученые (Из истории радио / А. Н. Яковлев. // Лицеист. – 2012. – № 3-4 (36-39). – С. 37–40).

Внесли свой существенный вклад сотрудники и выпускники РТФ РЭФ НЭТИ НГТУ.

Именитые преподаватели – ученые факультета

Пазухин Сергей Павлович (1985-1965) – канд. техн. наук, доцент. Один из основателей вуза, основатель научного радиотехнического образования на факультете, основатель кафедры теоретических основ радиотехники (ТОР) и первый ее заведующий. Из состава кафедры ТОР вышли все выпускающие кафедры факультета. До прихода в НЭТИ (1956) Сергей Павлович работал на руководящих должностях предприятий электрорадиопрома Новосибирска: главным инженером завода № 208, главным инженером и исполняющим обязанности директора ОКБ-208, НИИ 208, главным инженером филиала НИИ-17, главным технологом филиала ГСПИ-5.

Карандеев Константин Борисович (1907-1969) – д-р техн. наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техник УССР, чл.-корр. АН СССР, основатель кафедры радиоприменных и радиопередающих устройств (РПиРПУ). До прихода в НЭТИ (1958) Константин Борисович был основателем и директором Института Автоматики и Электрометрии (ИАиЭ) СО АН СССР, членом Президиума СО АН. Награжден боевой медалью «За оборону Ленинграда», орденом Ленина и еще 15 орденами и медалями.

Кабанов Николай Иванович (1912-1984) – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой антенно-фидерных устройств (АФУ, 1964-1976). Ветеран ВОВ. Кавалер многих орденов и медалей. Почетный радист. Преподаватель радиолокации в Военно-воздушной академии им. Жуковского (1944-1947). *Автор открытия* (диплом № 1 в СССР) «Эффект Кабанова» (1957, с приоритетом 15.03.1947). Инженер-полковник сотрудник ряда НИИ Министерства обороны (1947-1960). Заместитель директора Института радиофизики и электроники СО АН СССР (1960-1964). Почетный радист СССР.

Городецкий Александр Фомич (1910-1968) – канд. физ.-мат. наук, доцент, один из основателей вуза, заведующий кафедрой физики (1954-1960), профессор, основатель и заведующий кафедрой диэлектриков и полупроводников (ДиП). Основатель фундаментального научного направления и школы – исследование применение тензометрического эффекта в полупроводниках.

Грабовецкий Гергий Владимирович (1922-2013) – один из основателей вуза, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой электровакуумной техники и промышленной электроники (1957-1963), создатель двух отраслевых научно-исследовательских лабораторий (1965 и 1987), основатель сибирской научной школы силовой электроники и преобразовательной техники. Заслуженный работник НГТУ, отличник высшей школы СССР, почетный работник высшего профессионального образования РФ. Ветеран ВОВ. Кавалер многих орденов и медалей.

Машарский Евгений Израилевич (1918-2001) – канд. техн. наук, доцент, организатор и научный руководитель факультетской научно-исследовательской лаборатории радиотех-

нических устройств (НИЛ РТУ), заведующий кафедрой РПиРПУ (1964-1978). Участник обороны Ленинграда. Награжден боевыми медалями. Почетный радист СССР.

Борукаев Таймураз Бейбулатович (1938-1992) – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой ТОР (1984-1992). Создатель научного направления и школы статистической радиотехники и, в частности, решения проблем обработки сигналов в радиотехнических и информационных системах.

Коняшенко Евгений Александрович (1948-1993) д-р физ.-мат. наук, профессор, декан радиотехнического факультета (1991-1993), заведующий кафедрой антенных систем (1992-1993). Основатель научного направления в области радиофизики, связанного с исследованием и разработкой фазированных антенных решеток специального назначения.

Выпускники, добившиеся значительных успехов в работе

Квалифицированный и слаженный коллектив факультет подготовил за свою историю не одну тысячу достойных выпускников. География их мест работы весьма обширна: Сибирский регион, Россия, ближнее и дальнее зарубежье (США, Канада, Франция, Германия, Израиль, Австралия). Среди них немало крупных ученых (только в СО РАН свыше 40 человек) и преподавателей, изобретателей и исследователей, лауреатов различных премий, главных инженеров и директоров предприятий... Перечислим только некоторых.

Наши первые академики РАН

Чеботаев Вениамин Павлович (1938-1992) – д-р физ.-мат. наук, академик РАН (1992), чл.-корр. (1981), лауреат Ленинской премии (1978), премии им. Ч. Таунса Американского оптического общества (1984) и премии Гумбольдта. Заместитель директора Института теплофизики СО АН СССР (с 1974), первый директор Института лазерной физики СО РАН (с 1991), номинант на Нобелевскую премию (но скоропостижно ушел из жизни), кавалер ордена Трудового Красного Знамени, профессор НГУ и НЭТИ, студент РТФ (РТ-53), выпускник ПСФ (РЭ-51, 1960).

Кулипанов Геннадий Николаевич (1942) – д-р физ.-мат. наук, академик РАН (2003), зам. Председателя и член Президиума СО РАН (1989-2008), член Совета по науке, высоким технологиям и образованию при Президенте РФ (2001-2004), зам. директора Института ядерной физики им. Г.И. Будкера, член Международных комитетов научной политики Spring-8 (Япония), CAT (Индия), 4GLS (Англия). Президент Ассоциации выпускников НГТУ НЭТИ (с 2001), профессор НГТУ. Награжден орденом «Знак Почета» и «Дружбы народов», медалью «За заслуги перед Отечеством» II степени, лауреат премии Правительства по науке и технике, лауреат премии им. В.И. Векслера, удостоен звания «Выдающийся ученый RIKEN» (Япония). Студент РТФ, выпускник кафедры «Электронные приборы» (1963).

Члены других академий наук

Михеев Юрий Александрович – член *Международной академии информатизации (МАИ)*, д-р экон. наук, профессор, директор ВНИИ проблем вычислительной техники и информатизации, Заслуженный экономист, эксперт ООН по проблемам электронного правительства, кавалер 13 орденов и медалей (гр. РТ-32, 1958).

Никулин Владимир Ильич – член-корр. *Академии технологических наук РФ*, вице-президент *Международной академии корпоративного управления*, кавалер ордена «Знак почта» (РК-42, 1959).

Яковлев Альберт Николаевич – член *Нью-Йоркской академии наук*, профессор, зав. кафедрой ТОР (1974-1980), заслуженный работник НГТУ, отличник высшей школы СССР, почетный работник высшего профессионального образования РФ (РТ-41, 1959).

Якушев Александр Борисович – член-корр. *Международной академии наук*, канд. техн. наук, директор инженерно-технической Фирмы «Мысль» при ССА СО РАН (1960).

Воронин Михаил Яковлевич – член *Международной академии информатизации (МАИ)*, член *Российской академии качества*, д-р техн. наук, профессор, зав. каф. КТПР (1987-1993) НЭТИ и основ приборостроения СГГА (НИИГАиК) (РТБ-22, 1967).

Ненкрасов Леонид Павлович – член-корр. *РАЕН*, д-р техн. наук, профессор кафедрой радиоэлектроники СГГА, ректор Сибирского гуманитарно-экологического института (СибГЭИ), зам председателя Профессорского собрания г. Новосибирска (РТБ-22, 1967).

Спектор Александр Аншелевич – член *Международной академии информатизации*, д-р техн. наук, профессор, зав. каф. ТОР (1992-2022), почетный работник высшего профессионального образования РФ (РТ-44, 1968).

Белик Дмитрий Васильевич – действительный член *РАЕН*, *Академии медико-технических наук*, Генеральный директор Сибирского научно-исследовательского и испытательного центра медицинской техники (СибНИИЦМТ) (РК-72, 1972).

Оконечников Василий Иванович – член *Академии наук авторов научных открытий и изобретений*, канд. филос. наук, председатель научного Совета по философской инженерии (РК-01, 1975).

Вострецов Алексей Геннадьевич – член *Российской академии инженерных наук и Международной академии наук высшей школы*, Заслуженный деятель науки РФ, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой конструирования и технологии радиоэлектронных систем (КТРС, с 1999), проректор по научной работе НГТУ (с 2001), заслуженный работник НГТУ (РТ-29, 1977).

Лауреаты Государственной премии по науке и технике

Ванюков Николай Федорович (1978) – начальник отдела, гл. конструктор цифровой аппаратуры связи ОАО «Электросигнал» (РТ-66, 1961).

Кожухов Юрий Артемьевич (1984) – зам. главного конструктора РЛС С-300, начальник отдела НИИИП (РТД-010, 1965).

Мицук Владимир Иванович (1988) – зам. Генерального директора «Сибмонтажспецстрой», технический директор ООО «Сибмаш», кавалер ордена «Знак почета» (РТ-84, 1963).

Бакланов Евгений Васильевич (1998) – д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры квантовой электроники НГУ (по совместительству), главный научный сотрудник института лазерной физики СО РАН (РТ-53, 1960).

Новик Анатолий Иванович – д-р техн. наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института электродинамики Национальной Академии наук Украины, (РТ-55, 1960).

Лауреаты премии Совета Министров по науке и технике

Кубышкин Александр Сергеевич (1981) – начальник сектора НИИ автоматических приборов (РК-12, 1976).

Гусев Олег Зиновьевич (1985) – зав. отделом Конструкторско-технологического института научного приборостроения СОРАН, (РК,43, 1959).

Постоевко Юрий Константинович (1985) – зам. директора ОКБА Института прикладной физики РАН (РТ-66, 1961);

Орлов Леонид Иванович (2003) – Генеральный директор ЗАО «ОРЕОЛ» – Московское специальное конструкторское бюро геофизического приборостроения и информатики (РК-43, 1959);

Медведко Анатолий Степанович (2007) – зав. радиофизической лаборатории ИЯФ СО РАН, зав. кафедрой радиофизики НГУ (РК-81, 1963).

Большинство преподавателей факультета – его выпускники, среди них 10 профессоров.

Ряд выпускников стали депутатами различных уровней.

Мэр города, *Кудрявцев Максим Георгиевич*, – наш выпускник (РК-53, 1997).

Список именитых выпускников – гордости нашего факультета (более 400 человек), приведен в книге:

А.Н. Яковлев. Этапы большого пути РТФ РЭФ (1955-2013 гг.). Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2014. – 276 с. (библ. 86 наим.).

<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2014/jakovlev2.pdf>

*А.Н. Яковлев, профессор,
заслуженный работник НГТУ,
отличник высшей школы СССР, почетный
работник высшего специального образования РФ*



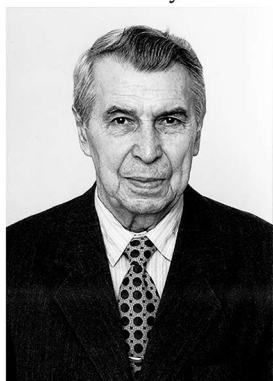
С.П. Пазухин



Н.И. Кабанов



А.Ф. Городецкий



Г.В. Грабовецкий



Е.И. Машарский



Т.Б. Борукаев



Е.А. Коняшенко



В.П. Чеботаев



Г.Н. Кулипанов