

КАЛЕНДАРЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫХ ДАТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИКТ на 2020 год

ФЕВРАЛЬ

275 лет назад, 1 февраля 1745 года, академик Георг Вильгельм Рихман (1711–1753) построил первый в истории науки электроизмерительный прибор, который он назвал "электрический указатель". Прибор принципиально отличался от известного электроскопа тем, что был снабжен деревянным квадрантом со шкалой, разделенной на градусы. Именно это усовершенствование, по словам Рихмана, позволило измерять "большую или меньшую степень электричества".

МАРТ

28 марта отмечается 175 лет со дня рождения Павла Михайловича Голубицкого (1845–1911), ученого и изобретателя, основоположника отечественной телефонии. Он создал первый оригинальный телефон – так называемый телефон-вибратор. В декабре 1878 года состоялся доклад Голубицкого об изобретении в Политехническом музее.

Голубицкий – автор около 10 патентов, в том числе международных. В частности, ученый разработал систему питания микрофонов абонентов от общей батареи, находящейся на центральной телефонной станции (система ЦБ), что позволило создавать крупные сети больших городов. Голубицкий также был пионером внедрения телефонной связи на железнодорожном транспорте.

АПРЕЛЬ

23 апреля исполняется 55 лет со дня запуска (1965) первого отечественного спутника космической связи "Молния-1". Спутник предназначался в первую очередь для создания экспериментальной линии дальней радиосвязи между Москвой и Владивостоком. Благодаря этому жители Дальнего Востока впервые имели возможность в реальном времени смотреть первомайский военный парад 1965 года, проходивший в Москве.

МАЙ

1 мая исполняется 130 лет со дня рождения Иманта Фреймана (1890–1929), одного из создателей отечественной радиотехники. Ученый ввел в обращение термины "радиотехника" и "радиовещание". Имант Георгиевич был строителем мощных радиостанций в России, основателем радиолюбительства в стране. Его "Курс радиотехники" в течение многих лет был основным учебником при подготовке радиоспециалистов. Фрейман работал и создал радиопередатчик для первого в мире радиозонда.

125 лет назад, 7 мая 1895 года, Александр Степанович Попов прочитал на заседании Русского физико-химического общества доклад "Об отношении металлических порошков к электрическим колебаниям" и продемонстрировал передачу знаков азбуки Морзе без помощи проводов. Таким образом ученый первым указал на возможность применения волн Герца для связи и подтвердил эту возможность чрезвычайно убедительными опытами. Вот почему 7 мая 1895 года, когда эта идея сделалась достоянием человечества, считают днем рождения радио.

ИЮНЬ

6 июня 1925 года открылась первая Всесоюзная радиовыставка. Она проходила по 19 ноября в Политехническом музее в Москве. В выставке принимали участие Трест заводов слабого тока, Нижегородская лаборатория, Общество друзей радио, другие государственные и частные организации. Выставка сыграла важную роль в развитии отечественной радиотехники и ознакомления широких масс населения с передовыми достижениями радио.

ИЮЛЬ

1 июля исполняется 140 лет со времени выхода (1880) первого номера журнала "Электричество". Журнал основан выдающимися российскими электротехниками того времени, объединенными в VI (электротехническом) отделе Императорского Русского технического общества. Тематика журнала менялась в зависимости

от развития электротехники, от появления новых научных направлений в этих областях, включая технику слабого тока.

Август

9 августа исполняется 100 лет со дня рождения Анатолия Ивановича Китова (1920–2005), разработчика электронно-вычислительной техники в России. Его можно считать "отцом советской кибернетики". Китов в соавторстве с С.Л.Соболевым и А.А.Ляпуновым опубликовал первую в стране статью о кибернетике под названием "Основные черты кибернетики". Также вышла книга Китова "Электронные цифровые машины". Под руководством ученого была разработана одна из самых мощных в мире на тот момент времени ламповая ЭВМ "М-100" (сто тысяч операций в секунду). Он стал автором теории ассоциативного программирования, основоположником отечественной медицинской информатики.

120 лет назад, 24 августа 1900 года, впервые прозвучало слово "телевидение" в докладе русского инженера Константина Перского "О видении на расстоянии" на IV Международном электротехническом конгрессе в Париже. До того момента, если кто-то хотел сказать о приборе, позволяющем видеть происходящее в другом месте, он говорил "дальновидение" или "электрическая телескопия". Термин "телевидение" быстро получил распространение во всем мире.

Сентябрь

12 сентября 1900 года, 120 лет назад, начала свою работу Кронштадтская радиомастерская, основанная А.С.Поповым, – первое предприятие в России, приступившее к выпуску аппаратуры радиосвязи. В задачи Кронштадтской радиомастерской входили сборка, установка, регулировка и ремонт радиооборудования для кораблей Военно-Морского Флота, а в дальнейшем и производство собственной аппаратуры телеграфирования без проводов. Всего за годы существования мастерской (с 1900 по 1910) было выпущено и установлено на кораблях и береговых объектах флота 65 радиостанций, налажен выпуск радиодеталей, произведен ремонт большого количества радиоустановок.

Октябрь

13 октября исполняется 90 лет со дня организации (1930) Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени проф. М.А.Бонч-Бруевича. На базе Высших курсов связи было создано специальное высшее учебное заведение по радиотехнике и электросвязи – Ленинградский электротехнический институт связи (ЛЭИС). С самого начала к учебному процессу в институте были привлечены лучшие в стране специалисты. В 1993 году вуз получил статус университета.

17 (29) октября отмечается 140 лет со дня рождения Абрама Федоровича Иоффе (1880–1960), ученого-физика, российского академика, пионера исследования полупроводников. Абрам Федорович оставил после себя незабываемый след. За свою жизнь он написал несколько книг по экспериментальному обоснованию теории света, физике твердого тела, диэлектрикам и полупроводникам и большую энциклопедию, выпущенную в 30 томах. Им проведено огромное количество исследований. А.Ф.Иоффе является основателем уникальной физической школы, которая позволила вывести советскую физику на мировой уровень.

Ноябрь

100 лет назад, в ноябре 1920 года, физик и изобретатель Лев Сергеевич Термен (1896–1993) впервые продемонстрировал созданный им электромузыкальный инструмент, названный впоследствии терменвоксом. Во время радиоизмерения диэлектрической постоянной газов при переменных температуре и давлении Термен заметил, что прибор издавал звук, высота и сила которого зависела от положения руки между обкладками конденсатора.

Декабрь

100 лет с начала регулярной передачи (1920) из Пулковской обсерватории сигналов точного времени через Петроградскую радиостанцию "Новая Голландия", с которой она была связана прямыми телеграфными линиями. Передача была организована астрономом Николаем Днепровским при содействии одного из создателей отечественной дальней проводной связи Павла Азбукина.

2 декабря отмечается 140 лет со дня рождения Николая Дмитриевича Папалекси (1880–1947), одного из основоположников отечественной радиофизики и радиотехники. Он руководил разработкой первых образцов отечественных радиоламп. Впервые применил для накаливания их электродов высокочастотный индукционный нагрев, разрабатывал ламповые приемники для нужд армии, проводил исследования по радиотелефонной связи.

5 декабря исполняется 130 лет со дня рождения Александра Федоровича Шорина (1890–1941), изобретателя в области радио, телеграфа и звукозаписи, одного из создателей советского звукового кино. Важнейшими его изобретениями являются стартстопный буквопечатающий телеграфный аппарат, получивший в СССР широкое применение, и аппаратура фотографической записи и воспроизведения звука на киноленту. Эта аппаратура применялась при создании ряда советских звуковых фильмов.

Подготовил П. Чачин, почетный радист РФ



ТЕХНОСФЕРА
РЕКЛАМНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

100% ГАРАНТИЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ВСЕХ НОМЕРОВ



Стоимость 2200 р. за номер
Периодичность: 10 номеров в год
www.electronics.ru



Стоимость 1430 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.photonics.ru



Стоимость 1430 р. за номер
Периодичность: 6 номеров в год
www.j-analytics.ru

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЫ

www.technosphere.ru



Стоимость 1056 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.lastmile.ru



Стоимость 1287 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.nanoindustry.ru



Стоимость 1716 р. за номер
Периодичность: 4 номера в год
www.stankoinstrument.ru