



Традиции шествия

стр. 10-11



Время перемен

стр. 12



Главный герой

стр. 14-15



75 ЛЕТ ИРИТ-РТФ



Виктор Анатольевич Кокшаров,
ректор Уральского федерального
университета

— Дорогие радисты, от всего университета поздравляю вас с Днем радио! 2017 год богат знаковыми событиями, ведь институту, созданному на базе знаменитого Радиофака, исполнилось 65 лет. ИРИТ-РтФ — один из ведущих институтов УрФУ и яркий пример того, как несмотря на изменения, можно бережно сохранять традиции. Уверен, что вновь тысячи студентов, преподавателей, сотрудников и выпускников института, а также тех, кто причастен к этому празднику, встретят День радио с размахом. Процветай, дорогой РтФ!

Сергей Николаевич Шабунин,
директор ИРИТ-РтФ

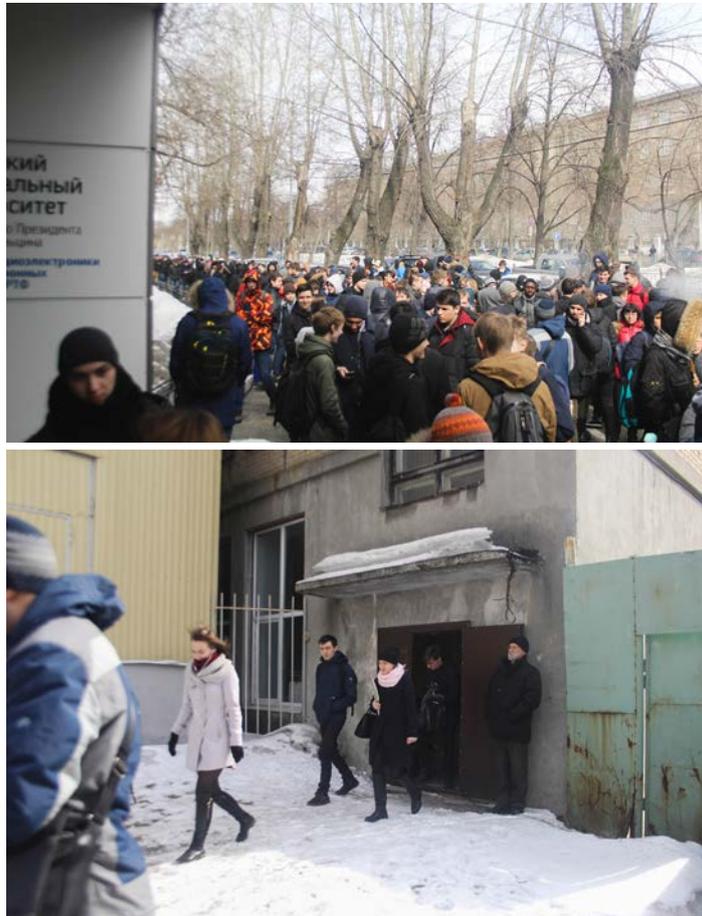
— Наступил долгожданный май. Именно в этом месяце мы отмечаем наш профессиональный праздник — День радио. Именно в этот день особо спланируется наше радистское братство. Традиции нашего института развиваются и крепнут с каждым годом. Традиции не только шумно и весело отмечать праздники, но и традиции успешности в учебе, в науке, в саморазвитии, в последующей трудовой деятельности. Благодаря руководству университета, усилиям наших студентов и сотрудников празднование Дня радио с каждым годом становится все масштабнее и грандиознее. В этом году у нас большое количество планов и задумок, ведь мы отмечаем юбилей. И весь 2017 год обещает быть особенным, для этого мы сделаем все, что в наших силах! Хочется пожелать, чтоб огонь в глазах студентов Радиофака не гас, а с каждым годом сопутствовал достижению новых высот. Пусть празднование 7-го мая объединит всех студентов, выпускников, сотрудников и ветеранов ИРИТ-РтФ. Ведь благодаря всем им мы являемся успешным и конкурентоспособным институтом. С праздником, дорогие друзья!

Дарья Нарышкина,
председатель профбюро
ИРИТ-РтФ

— От лица Союза студентов ИРИТ-РтФ спешу поздравить всех, для кого Радиофак занимает особое место в жизни! Праздник 7 мая является удивительным: он собирает вместе радистов всех поколений, чтобы они прошли несокрушимой колонной от здания ИРИТ-РтФ до памятника А. С. Попову, поблагодарили его за труды и созданное им первое радио и, конечно же, отпраздновали это важное событие, которое послужило началом новой жизни! Я поздравляю вас и желаю, чтобы это день прошел как никогда лучше, ведь это 7 мая для нас будет действительно особенным: наш любимый факультет в этом году отмечает юбилей — 65 лет! За эти годы Радиофак добился значительного успеха, стал одним из ведущих институтов УрФУ! Пожелаем же ему не останавливаться на достигнутом, а продолжать расти и развиваться! Чего желаем и вам, дорогие радисты!

100 % ГОТОВНОСТЬ

18 апреля в корпусе №6, прошла учебная тревога. После срабатывания сигнала все учащиеся, преподаватели и работники института, покинули помещения учебного заведения. Эвакуация заняла несколько минут, согласно плану. В ходе тренировки отмечалось время, затраченное на эвакуацию, отрабатывались действия преподавателей и учащихся на случай возникновения пожара. Если выработать привычку слаженно действовать во время учений, можно избежать паники. Таким образом, учащиеся закрепляют знания в области пожарной безопасности, усваивают правила поведения в случае возникновения реального пожара.



НА ПЕРЕДОВОЙ

Заходя на Радиофак, вы рискуете встретить множество прекрасных людей. Все это многообразие окутает вас, едва вы переступите порог, ведь первые люди, кого вы увидите — самые милые на свете гардеробщицы и вахтерши. Их улыбки дадут вам заряд положительной энергии до конца дня, а теплые слова согреют душу. Они — душа и фундамент нашего родного института, его моральная опора и светлое лицо — и 7-го мая это заметно как никогда сильно! С праздником, наши трудяги «на передовой».

КРИЧАЛКИ ДЛЯ ШЕСТВИЯ

ХОЛОД НЕ СТРАШЕН И ЗНОЙ: РАДИОФАК — ВСЕГДА СО МНОЙ!

МЫ КИПИМ, КАК НАПИТОК ИГРИСТЫЙ! МЫ — СТУДЕНТЫ, МЫ — РАДИСТЫ!



ДОЖДЬ ПРОХЛАДА — НЕ ПУГАЮТ: НАС РАДИСТЫ СОГРЕВАЮТ!

НЕ РУГАЙ МЕНЯ, РОДНАЯ, НЫНЧЕ Я ЧУТЬ ЗАДЕРЖУСЬ. ДЛЯ МЕНЯ 7 МАЯ — ПРАЗДНИК! ЭТИМ Я ГОРЖУСЬ!

КАЖДЫЙ ЭТУ ДАТУ ЗНАЕТ, ПРАЗДНИК НАШ — 7 МАЯ!

НЕВЗИРАЯ НА ПОГОДУ, СКОЛЬКО К НАМ ПРИШЛО НАРОДУ! В МИРЕ НЕТУ ЛУЧШЕ СЛОВ — РТФ, УрФУ, ПОПОВ!

В САМОМ РАСЦВЕТЕ СИЛ

Газете «РТФ-News» в этом году исполняется 19 лет. За эти годы десятки людей вложили в нее труд и старания. Взяв однажды на себя ответственность издавать газету факультета, редакция «РТФ-News» обязалась поддерживать периодичность издания, должный профессиональный уровень, оставаться интересной и нужной.

Текст: Александр Баженов

Есть замечательный способ проявить свои творческие способности — участие на консервативно-техническом Радиофаке. Каждый студент нашего института, которому интересна журналистская деятельность, может раскрыть себя в редакции газеты «РТФ-News». Сплоченный коллектив, талантливые студенты, а также поддержка со стороны администрации института, уже долгие годы помогают газете «РТФ-News» оставаться одной из ведущих в Уральском федеральном университете. Каждый выпуск мы стараем-



ся сделать особенным. Подготовка выпуска занимает примерно один месяц. Именно за это время наши корреспонденты собирают самый интересный материал, фотографы делают самые яркие кадры, а дизайнер объединяет это все в один новый и неповторимый выпуск.

Нельзя забывать и о людях, которые стали основателями газеты. Ведь благодаря им мы сейчас существуем, развиваемся и процветаем. Предлагаем вам окунуть-

ся в историю и узнать, как появилась газета на Радиофаке.

— Задолго до появления «РТФ-News» на факультете уже была своя газета, правда, стенная и со скромным названием «Радиотехник».

«Радиотехник» закрылся в 1992 году весьма специфичным способом. Дело в том, что практически половина редакции вдруг резко подалась в написание стихов. Последний номер делался в основном усилиями Льва Кощее-

ва и Ивана Малыгина, который впоследствии во многом помог «РТФ-News» в ее развитии советами, ценными мыслями и разными интересными идеями.

Практически с 1992 года по 1998-й на радиофаке своей газеты не было...

Осенью 1997 года исполняющим обязанности декана назначили Батуева Владимира Петровича. Он-то и предложил возродить газету. Идею поддержал первокурсник Алексей Захаров, а вме-

Материал взят из книги «60 лет ИРИТ-РТФ».



**ЕВГЕНИЙ
РАМИХ**



**ИННА
БУДЕНКОВА**



**СЕРГЕЙ
ЮХНО**



**ОКСАНА
ДОМНУ**



**ДАРЬЯ
КОЛБАСНИКОВА**



**ТАТЬЯНА
ЗВЕРЕВА**

сте с ним его одноклассники Роман Винокуров и Инна Буденкова. Так у газеты появились верстальщик и корректор.

Сначала издали «Вестник радиста» тиражом 100 экземпляров. А в марте 1998 года был напечатан первый номер газеты «РТФ-News» — пока еще на двух страницах, без фотографий и иных изысков.

Сформировалась редакция в составе: Евгений Рамих (главный редактор), Роман Винокуров, Алексей Захаров и Алексей Санников.

С тех пор «РТФ-News» благодаря поддержке деканата и студентов из боевого листка превратилась в многостраничный журнал с качественной полиграфией, сменила восемь редакторов (Евгений Рамих, Инна Буденкова, Сергей Юхно, Оксана Домну, Дарья Колбасникова, Татьяна Зверева, Дмитрий Казаков, Анастасия Кокшарова) и продолжает оставаться актуальной, интересной, молодежной. Участие в различных фестивалях и конкурсах принесло ей уважение коллег с других факультетов.

С 2012 по 2017 год газета «РТФ-News» сменила четыре редак-

тора (Михаил Нуров, Андрей Кортосов, Максим Жужгин, Александр Баженов). Каждый из них раскрывал газету по-новому. На протяжении всех лет газета «РТФ-News» старательно

отражала главные события в жизни факультета, переживая вместе с ним все успехи и неудачи.

Сейчас наша газета вышла на новый уровень — уже второй год мы достойно несем

звание «Лучшая студенческая газета». С новыми идеями и сохранившимися традициями мы готовы встретить свое 20-летие. Давайте готовиться к юбилею уже сейчас!



Максим Жужгин на награждении победителей Конкурса студенческой прессы УрФУ



**ДМИТРИЙ
КАЗАКОВ**



**АНАСТАСИЯ
КОКШАРОВА**



**МИХАИЛ
НУРОВ**



**АНДРЕЙ
КОРТОСОВ**

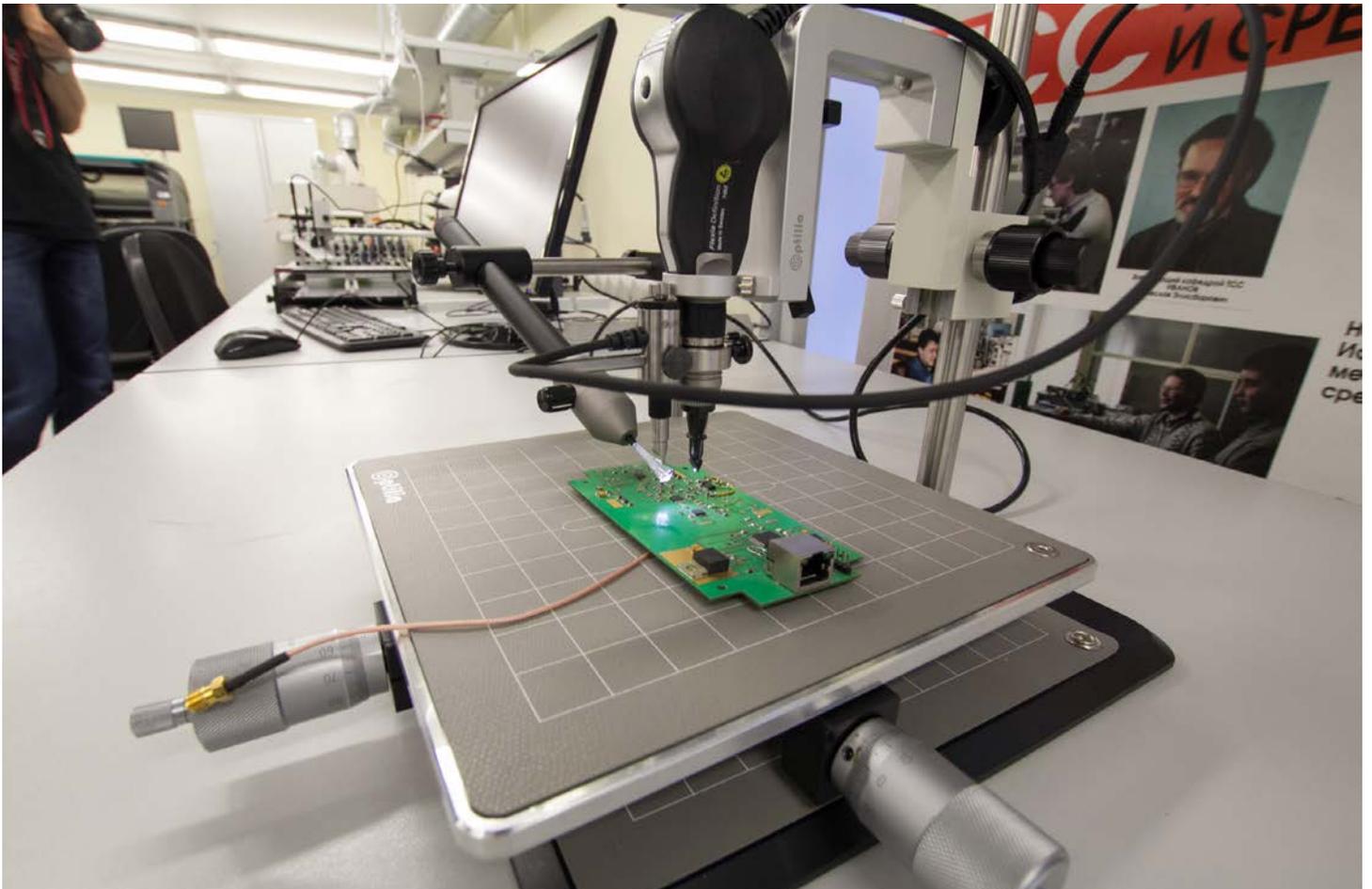


**МАКСИМ
ЖУЖГИН**



**АЛЕКСАНДР
БАЖЕНОВ**

ЭКСКУРСИЯ ПО ЛАБОРАТОРИЯМ



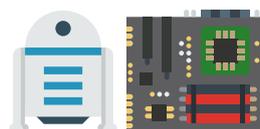
Некогда на Радиофаке была славная традиция проводить экскурсии по институту для первокурсников. Увы, но с годами она была забыта и сегодня студенты разве что случайно могут узнать о множестве лабораторий и мастерских, скрытых за неприметными железными дверями без подписей.

Текст: Евгений Елисеев

На факультете есть широко известный центр электромагнитных измерений, где находится уникальная для региона безэховая камера, или центр космического мониторинга, мелькающий иногда в потоке новостей университета. Однако есть среди лабораторий и те, о которых

не знает никто, кроме работающих там преподавателей. Именно об этих лабораториях и мастерских пойдет речь.

Лаборатории и мастерские располагаются в подвале института. Там ведется работа над различными индивидуальными проектами любой направленности: от робототехники до антенн. И если в одних лабораториях занимаются только магистры с аспирантами или сотрудники этих лабораторий, то в другие может прийти любой студент и даже школьник.



Студенческое Конструкторское Бюро является возрождением школы конструкторского бюро, некогда бывшей одним из лучших СтКБ. Сейчас сюда каждый может прийти со своим личным проектом и получить доступ к производственной базе, консультацию или помощь с теорией. Занятия в Р-037 абсолютно свободные — кто хочет тот приходит. Можно поработать и над общими проектами по робототехнике, электронике и программированию. Ребята из СтКБ регулярно участвуют в различных соревнованиях, в том году они ездили в Китай со своим лазерным проектором. Здесь же можно поработать над заказами с производства. В прошлом году была реализована специальная математическая модель и система СПР.

В лаборатории микропроцессорной техники изучают основы микропроцессоров и учатся их программировать на языках высокого уровня. Там есть современные микроконтроллеры ядро Cortex M, Cortex A. Здесь же проходят занятия по проектированию цифровых устройств на микросхемах программируемой логики. Проектировать можно как с помощью принципиальных электрических схем, так и с помощью описания поведения устройств на специальных языках.

Если нужны какие-то установки, их можно попросить: БП, блок питания, осциллограф, программатор. Если сразу что-то не заработает, преподаватели могут помочь разобраться, указать на концептуальные ошибки в проектировании и проконсультрировать.

Увы, но многие лаборатории потеряли сейчас своё научное значение и теперь служат только для учебных целей. Они плотно загружены на протяжении всего дня и даже если вдруг окажутся свободны, на устаревшем оборудовании уже сложно будет заниматься какой-либо наукой.



Лаборатория промышленных контроллеров теперь служит для занятий по курсу «информационные сети и телекоммуникации». Студенты здесь выполняют работы, связанные с автоматикой — промышленными контроллерами.

В лаборатории технических средств защиты информации ищут технические каналы утечки информации, обусловленные утечками, и углублённо изучают ЭМ характеристики различных устройств. Сюда же

приходят многие дипломники, чтобы проверить свои устройства, если они будут выполнены в металле, а не останутся только на бумаге.



У студентов отдельных направлений по программе есть несколько лабораторных работ в Центре электромагнитных измерений, предназначенном для различных видов измерений: испытаний на электромагнитную совместимость и устойчивость к помехам. Тут можно замерить различные характеристики устройств, провести их спектральный анализ, измерить диаграмму направленности антенн. По новому законодательству, все электронные устройства должны быть проверены на ЭМ совместимость, благодаря чему данная лаборатория периодически получает заказы на тестирование различных устройств.

По результатам опроса преподавателей, студентов, магистров и аспирантов, можно сделать вывод, что плохая информированность о данных лабораториях и мастерских не является следствием банального отсутствия вводной экскурсии у первокурсников. Настоящей причиной является отсутствие во многих из них какой-либо деятельности, помимо учебной. Из-за отсутствия заказов от производства, нет возможности вести какую-либо научную деятельность. То же самое и с мастерскими. Некоторые из них, хотя и имеют рабочее, а иногда и вполне современное оборудование, переключены в чисто ремонтные мастерские, в том числе и по причине поломки учащимися того самого современного оборудования.



КОНТУР БУДУЩЕГО

СКБ Контур — лидер ИТ-отрасли, нашими сервисами пользуется каждый четвертый бизнес в России. Ведущие позиции мы удерживаем благодаря сотрудникам, которым предлагаем возможности для карьерного и профессионального развития. Многие из наших коллег — выпускники ИРИТ-РтФ. Они выросли из перспективных студентов, в крутых разработчиков, аналитиков, проектировщиков. За 10 лет дружбы с Радиофаком, мы убедились, что здесь готовят отличных студентов, способных разрабатывать инновационные проекты и решать промышленные задачи. Надеемся, что СКБ Контур и студенты ИРИТ-РтФ будут и дальше вместе писать ИТ-историю Екатеринбурга, Урала и страны.

*Поздравляем с Днём радио!
Давайте оставаться на одной волне!*

МЕСТО, ГДЕ ДОЛЖЕН ПОБЫВАТЬ КАЖДЫЙ РАДИСТ

Изобретатель Александр Степанович Попов — особая личность для Радиофака. В День радио мы пройдем торжественным шествием к памятнику отцу-основателю, вспомним связанные с его именем памятные даты и места.

Текст: Максим Жужгин

Александр Попов родился в Красноурьинске, но некоторое время прожил в Екатеринбурге, а потому изобретателя радио особенно почитают и в нашем городе. Кроме 7 мая вспоминают и день рождения Александра Степановича — 16 марта. По традиции в этот день студенты и преподаватели ИРИТ-РТФ также ходят к памятнику Попову.

Есть в Екатеринбурге и другое место, где всегда рады радистам. В маленьком екатеринбургском музее радио имени Александра Попова можно познакомиться с различными видами связи: от почты и телеграфа до спутникового телевидения. Для нас же главный интерес — личность Александра Попова и история изобретения радио.

При входе в музей висят семейные фотографии Александра Степановича и изобретенной им телефонной станции. Духом времени пропитываешься моментально: атмосфера XIX века передана в гостиной комнате особняка: печка-камин,



деревянный круглый столик и стулья, лаборатория ученого-физика.

После знакомства с личностью изобретателя можно ближе познакомиться с историей развития связи. Именно здесь можно ощутить на себе скорость технологической эволюции. За несколько минут можно охватить взглядом технику разных столетий: здесь представлен старейший аппарат

Морзе конца XIX века, радиостанции, патефоны и телевизоры. Можно увидеть и макет изобретенного Поповым аппарата, с которого началась новая эра радио.

Посетить музей стоит каждому влюбленному в свою будущую профессию радисту. Погрузиться в историю российского радио и технологии связи разных времен вам помогут доброжелательные

экскурсоводы и хранители. Кстати, для студентов вход в музей бесплатный.



**Музей радио
им. А. С. Попова**

Адрес: ул. Розы
Люксембург, 9/11

Время работы:
вт-сб, 11:00–18:00

НЕ УЧЕБОЙ ЕДИНЫ

Команда Союза студентов ИРИТ-РтФ проводит огромное количество мероприятий за весь учебный год. Все для того, чтобы наши студенты почувствовали студенческую жизнь во всей ее полноте и многообразии. Сейчас мы постараемся рассказать вам, какие крупные мероприятия мы провели за весь учебный год, а заодно познакомим с нашей командой.

Текст: Дарья Нарышкина



За этот учебный год мы с командой профбюро ИРИТ-РтФ провели множество разнообразных мероприятий для наших студентов. Среди них были, конечно же, традиционные для факультета и любимые всем Дебют Первокурсников, неделя Студенческого Самоуправления, Кафедраальный кубок, интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» и многие другие. На этом репертуар наших внеучебных событий, однако, не заканчивается, ведь в прошедшем году мы реализовали несколько новых проектов, которые никому не давали соскучиться. Например, теперь на нашем факультете стал проходить Литературный вечер, на котором студенты делятся своими любимыми стихотворениями и впечатлениями о них, для любителей спортивной стрельбы уже дважды был проведён соответствующий турнир в тире УрФУ, мы увеличили

число встреч Киноклуба «35 мм», и теперь в наших планах стоит реализация ежемесячных встреч для ценителей настольных игр на радиофаке. Мы всегда следим за трендами, чтобы нашим студентам было интересно участвовать в жизни



института, поэтому не так давно мы провели игру «Мозгобойня» в рамках Школы Студенческого Актива, где приняло участие 10 команд! И, конечно, этой весной на СОК «Пес-

чаное» состоялся ежегодный долгожданный Слёт Активистов ИРИТ-РтФ! Мы потратили много сил и времени на подготовку, так как с каждым годом стараемся улучшить качество проведения слета, и очень приятно видеть, что у нас это получается!

За все эти и другие наши успешные мероприятия, за все достижения мы хотим поблагодарить команду профбюро. Эти ребята — большие молодцы и всегда стараются

сделать свою работу качественно и своевременно, несмотря на различные трудности, с которыми они постоянно сталкиваются. Они все делают безвозмездно, чтобы подарить всем студентам беззаботную, яркую, насыщенную студенческую жизнь! Всё ради эмоций и воспоминаний, которые, мы надеемся, навсегда останутся в вашей памяти и будут греть потом долгие годы. Но ничто не может существовать без изменений, вот и наш состав ежегодно обновляется. На отчетно-выборной конференции, состоявшейся 18 апреля, к нашей команде официально присоединились девять новых ребят. А потому рискуем предположить, что следующий год окажется не менее плодотворным для нашего профбюро: мы, как и прежде, будем стараться радовать вас новыми мероприятиями и проектами.

«СЕСТЬ НА ШЕЮ ПОПОВУ — БЫЛО ГЛАВНОЕ»

У каждого человека есть важные даты — государственные, мировые, личные — которые он хранит всем сердцем. Часто эти даты объединяют людей в одно целое, давая возможность каждому почувствовать себя частью чего-то грандиозного и масштабного.

Текст: Кристина Петерсон

Только поступив на Радиофак, студенты с нетерпением ждут третьего месяца весны. Тысячи работающих или учащихся в радиотехнической сфере людей объединяет одна важная дата — 7 мая или День радио. Именно в этот день 122 года назад изобретатель Александр Попов продемонстрировал всему миру созданную им беспроводную приемо-передающую радиосистему, которая сегодня обозначается сокращенным и понятным всем названием — радио.

Подготовка к празднованию знаменательно даты начинается за несколько месяцев, поскольку каждый новый курс старается придумать что-то свое, новое и неповторимое. При этом неизменными остаются два пункта программы — традиционные шествие и помывка памятника Попову близ Главпочтамта. Эти обычаи зарождались на протяжении долгих лет.

— Возможно эта традиция зародилась ранее, но на моей памяти в 1979 году 7 мая по общегитию прошел слух, что народ собирается к памятнику А. С. Попова. Часов в 9 вечера небольшие группы разрозненно, поглядывая друг на друга, направились по улице Ленина в центр города. Около 10 часов все собирались у памятника. Кто-то из парней, как мне кажется с кафедры КПРА, забрался на памятник и стал славить радиофак, УПИ и А. С. Попова. Когда стали



появляться сотрудники милиции, все по-тихому ретировались. На следующий 1980 год и в последующие года мы ходили уже более организованно в составе стройотрядов. Это были: «Импульс», «Вега», «Спарта», «Одиссей», «Электра». Все были со своими знаменами и песнями, — вспоминал выпускник радиофака 1983 года Александр Горностаев.

— Мы жили от 7 мая до 7 мая. Мы делали через трафареты надписи на тротуаре возле нашего корпуса и на аллее. Ранним утром на козырьке крыльца мы наддували последние шары и, вдыхая гелий, громко смеялись. В 7 часов приезжал Олег Александрович и оценивал масштаб «катастрофы», которую мы устраивали. На крыльце перед радиофаком обычно выступали коллективы талантливых радистов. Вокруг было много знакомых ребят, — из воспоминаний выпускниц 2012 г. Татьяны Соколовой и Александры Роженовой.

Первое официальное шествие было в 1994 году. Благодаря Олегу Гусеву и собранной его командой хронике, которую можно найти в книге «60 лет ИРИТ-РтФ», мы можем проследить, как с каждым годом менялось празднование Дня радио в Екатеринбурге.



ВНЫМ УДОВОЛЬСТВИЕМ»

1995 ГОД

— Деканат РтФ получил разрешение на проведение шествия, посвященного 100-летию изобретения радио. Шествие началось в 23:00 от общежития РтФ и закончилось в 00:20. Колонна из 300–400 человек. Самый большой кайф у студентов был в том, чтобы забраться на шею А. С. Попову и, размахивая флагом, кричать о своей любви к Попову и РтФ. В эту ночь была дискотека в общежитии РтФ.

2002 ГОД

— 7 мая (вторник), +14°, пасмурно, без осадков, северный ветер 2 м/сек., день необычный — это 50-летие РтФ. Подготовка грандиозная, растяжки в городе, стенды у Главпочтамта. 6 мая — торжественное празднование юбилея. 7 мая — посиделки ветеранов, а вечером шествие. У памятника поставили подиум, впервые звук усилен, музыка и небольшой фейерверк по ходу около магазина «Синтетика». Впервые светящийся на светодиодах стенд РтФ. Вдоль Главпочтамта наш информационный стенд — «Нам 50 лет». Знамя нес Калашников Михаил (староста группы Р-124). СМИ по всему ходу было так много, что даже не верилось, что мы в центре событий. Это самое-самое грандиозное шествие, которое было за всю его историю. Все телеканалы Екатеринбурга рассказывали об этом. У памятника нас приветствуют ректор Набойченко С. С. и декан Калмыков А. А. Общее количество человек оценивается в 4,5 тысячи в колонне и около 1,5–2 тысяч нас ждали у памятника.

2003 ГОД

— Уже никогда наплыв выпускников и студентов в этот день не остановить, этот день окончательно стал праздником радистов, и эта традиция навсегда. Мы увеличили число транспарантов, и по-

явился новый священный лозунг «РтФ-чемпион!».

Впервые в ГУКе был оформлен стенд с фотографиями шествия.

2005 ГОД

— На здании РтФ новый баннер со словами «Все радисты с детства знают тройку самых нужных слов: РТФ, УПИ, ПОПОВ».

Буквально за два дня до шествия первокурсница Полина Трофимова (группа Р-136а) принесла три кричалки для шествия, которые оказались судьбоносными:

- Все радисты с детства знают тройку самых нужных слов: РТФ, УПИ, ПОПОВ;
- Каждый эту дау знает — праздник наш 7 мая;
- Лучше в мире места нет, чем любимый факультет.

● Для новых открытий, фантазий полета радиофак — точка отсчета;

● Единство ума, достижений, амбиций, радиофак — это сила традиций.

2011 ГОД

— РтФ, как обычно, подготовили несколько новинок:

- буквы РТФ из шариков на белом фоне;
- шоу на поворотном круге со светящимися буквами РТФ;
- снимки со зданий «Спорттовары» и «Колизей».

У ресторана «Уральские пельмени» нас встречали выпускники 1986 года (юбилей — 25 лет выпуска) с транспарантом «За взлеты победные в нашей судьбе, радиофак, благодарны тебе!»



2010 ГОД

— Появилась идея сделать золоченные буквы РтФ, которые несут на специальном подиуме 8 студентов. С углов они подсвечиваются и ночью смотрятся очень красиво.

Полина Трофимова нас порадовала новыми кричалками:

- За взлеты победные в нашей судьбе, радиофак, благодарны тебе!;

За долгие годы традиция шествия претерпела множество изменений: к шествию добавились салюты, транспаранты, выступления, концерты и многое другое. А теперь вы знаете, с чего все начиналось и можем вас заверить — это только начало! История майских шествий продолжается, а мы — радисты, сделаем все, чтобы оставить след в памяти института на долгие годы.

ВРЕМЯ ПЕРЕМЕН

В конце 2016 закончилась целая эпоха, без которой трудно представить историю всего института. Радиофак взял на себя тяжелую ношу и перешел на новую структуру, полностью отказавшись от кафедр, с которыми прожил огромное количество лет.

Текст: Денис Корнилов

Н и для кого не секрет, что с 2017 года структура нашего с вами университета кардинально поменялась: мы переходим к департаментам и прощаемся с привычными кафедрами.

Это не значит, что теперь у студентов не будет места, куда можно обратиться за советом или найти себе научную работу. Но за годы существования кафедр, это слово вобрало в себя столько тепла и воспоминаний, что нам все равно немного грустно с ним расставаться.

Поделенный на кафедры Радиофак для каждого студента и преподавателя имел свой, по-особенному родной, уголок. И проходя по зданию учебного корпуса, в каждом его условном районе можно было уловить свою, совершенно уникальную атмосферу каждой кафедры, свое настроение.

Вот с кафедры Теоретических основ радиотехники вышла группка студентов, с «квадратными» головами от причудливых узоров электрических цепей и невероятных наборов формул, с трепетом ожидая момента, когда им

придется воспроизводить это все своими руками здесь же на лабораторных работах. К ним еще нужно получить допуск у принципиальной и требовательной Елены Вострецовоной.

По соседству, конструкторы придумывают печатные платы, а пропахшие канифолью связисты пытаются их спать. Это кафедра Технологий и средств связи. Здесь в коридорах можно встретить всегда готового поделиться своей бесконечной мудростью Вячеслава Иванова, а из подвала доносится раскатистый смех Ивана Малыгина.

На втором этаже расположились прилежные ребята с кафедры Радиоэлектронных и телекоммуникационных систем, они изучают основы радистского дела, а из кабинета доносится мягкий голос бесконечно образованного и бесконечно терпеливого Дмитрия Астрцова, уже которому поколению сту-

дентов, рассказывающий что-то про ряды Фурье и модуляции.

На кафедре Высоко-частотных средств радиосвязи и телевидения уже который год Ираида Соловьянова в бешеном темпе рассказывает теорию электро-магнитных волн студентам — им предстоит проектировать антенны.

Кафедра Вычислительных методов и уравнений математической физики стоит твердой математической опорой для всего Радиофака. Здесь серьезные молодые люди и дамы ходят погруженные в расчеты и программирование.

А вот в сторону кафедры Полиграфии и веб-дизайна, весело переговариваясь и смеясь, пролетела группа прекрасных дам, разбавленная редкими парнями. Традиционно, самая женская кафедра радиофака.

На прогрессивной кафедре Автоматики лекции

читает легендарный заместитель директора Олег Гусев. Его всегда окружают студенты.

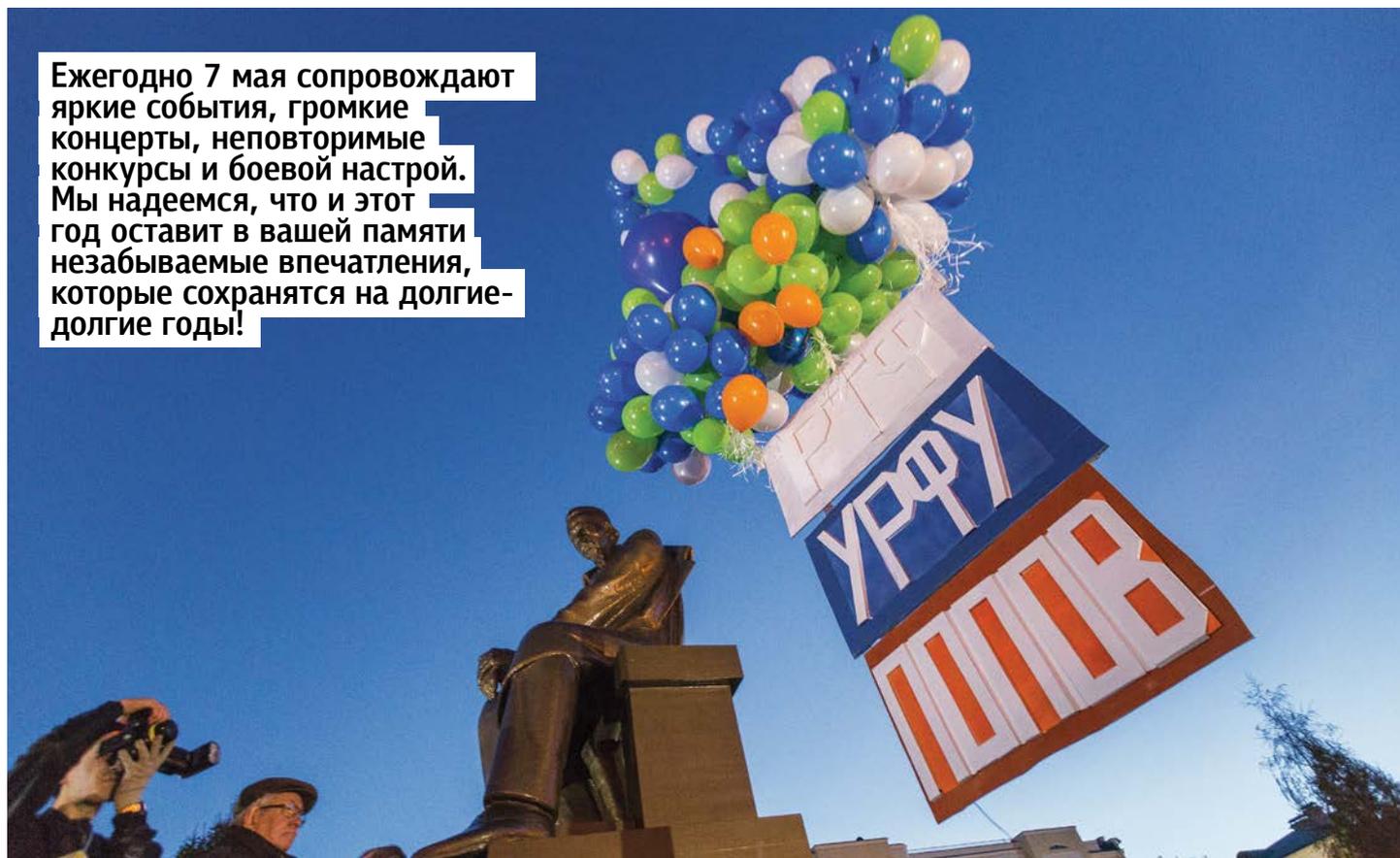
И, наконец, немного особняком стоят спокойные талантливые программисты Радиофака с кафедры Радиоэлектроники и информационных систем.

Каждая кафедра накладывает свой отпечаток на студентов, да и на преподавателей тоже. И, проходя через года обучения, мы находим дом в своей кафедре и заглядываем в гости на другие. Радиофак времен кафедр выглядел как полотно, сотканное из разных кусочков, таких индивидуальных, но единых в общей цели — нести образование и продвигать науку. И, все мы знаем, что изменения порой необходимы, и ничто не стоит на месте, но все равно, двигаясь к новому, в глубине души будем скучать по старым добрым кафедрам.



ЯРКИЙ СЛЕД В ПАМЯТИ

Ежегодно 7 мая сопровождают яркие события, громкие концерты, неповторимые конкурсы и боевой настрой. Мы надеемся, что и этот год оставит в вашей памяти незабываемые впечатления, которые сохранятся на долгие-долгие годы!



ВETERАН РТФ



Одним из самых главных майских праздников для радистов, является 9 мая — праздник к которому мы все относимся с особым трепетом и уважением, поэтому, сегодня мы хотим рассказать об одном из последних ветеранов нашего факультета.

Текст: Антон Матевосян

Владимир Петрович Теплых родился 21 апреля 1925 года в поселке Дружинино Нижне-Сергинского района Свердловской области.

Война застала его в пионерском лагере, когда он учился в восьмом классе одной из железнодорожных школ. В тот день он был дежурным и первым узнал по радио о нападении Германии, а уже на следующий день, на станции, вблизи которой располагался лагерь, он со своими товарищами увидел первые эшелоны, следовавшие на фронт.



В.П. Теплых в молодости

В армию Владимира Петровича взяли после окончания десятого класса — это случилось 23 февраля 1943 года.

В тот день он со своими товарищами, такими же, как и он, школьниками, погрузился в эшелон и отправился в город Троицк, в котором находилось эвакуированное Ленинградское авиационное техническое училище. Время, проведенное в училище, для будущих сержантов было очень непростым — Владимир Петрович вспоминает, что из-за сжатых сроков обучения им часто приходилось заниматься по ночам.

Однако, несмотря на все трудности, уже в декабре 1943 года Владимир Петрович вместе со своими однокашниками получил направление

в город Ворожба для дальнейшего распределения по местам службы. В ходе распределения попал на Первый Украинский фронт, в 207 Авиационный Штурмовой полк Второй Воздушной армии, но на момент его прибытия на фронт полка уже не существовало — после одного из вылетов ни один самолет не вернулся с задания, и всех новоприбывших пришлось распределять по другим полкам.

Начались армейские будни, в ходе которых Владимир Петрович прошел в рядах нового полка от Украины до Австрии; именно в этот период он получил контузию



во время одного из заданий. Случилось это в апреле 1944 года, когда он совершал вылет вместо погибшего стрелка, а их самолет был поврежден немецким истребителем. Как вспоминает Владимир Петрович, страха перед вылетом, как такового не было, был только интерес, и любопытство, а осознание опасности и мысль о том, что на войне могут убить пришли только после того, как их самолет был сбит.

В августе 1944 выпускники Троицкого училища должны были вернуться туда для получения дипломов о его окончании и быть перераспределенными на новые фронты, однако перераспределение наступило до возвращения в училище, и Владимир Петрович получил направление на Закавказский фронт.

Сентябрь 1944 года он встретил в 35 Авиационном истребительном полку ПВО в должности механика по вооружению, занимался обслуживанием лендлизовской техники.

В этом же полку его застало известие об окончании войны — ночью он со своими сослуживцами был разбужен внезапной стрельбой дежурного, а на утро командир полка дал приказ выкатить бочку с вином и поздравить всех с победой.

Из-за государственного положения службу закончил только в 1950 году, а уже в декабре того же года, после возвращения домой, с трудом, но все же поступил в школу рабочей молодежи — чтобы не потерять в незнании, приходилось много заниматься дома.

Весной 1951 года Владимир Петрович сдал вступительные экзамены и поступил на только что созданный Радиотехнический факультет Уральского политехнического института. Как он вспоминает, тогда мало,

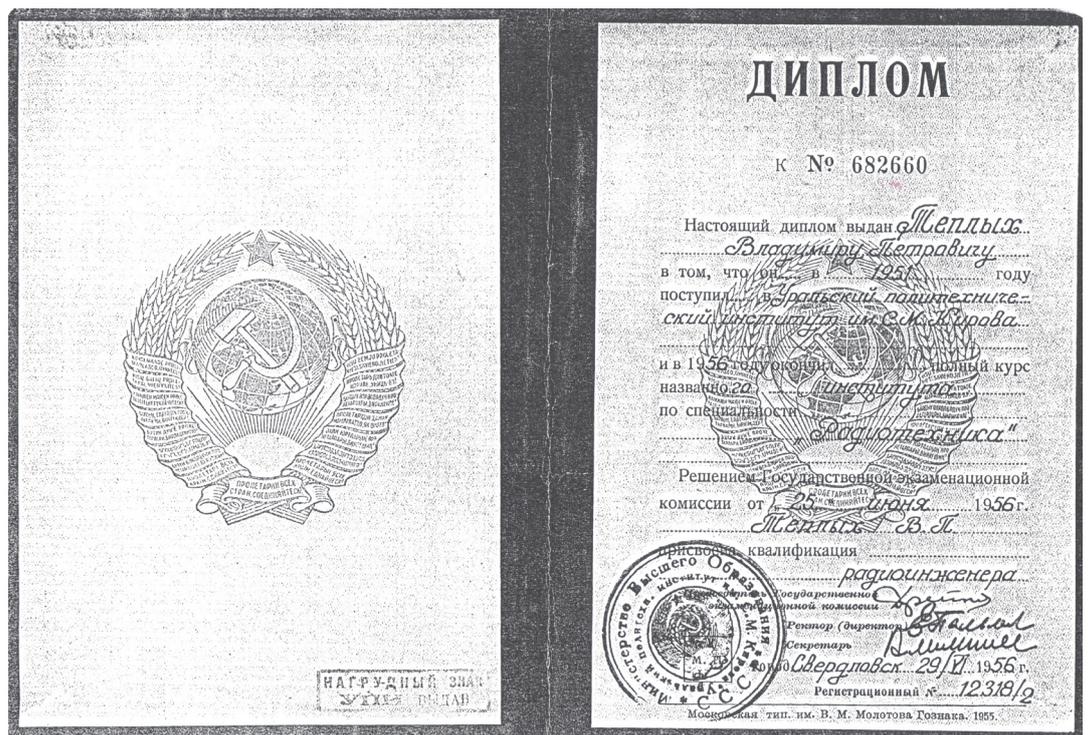
кто представлял, каким факультетом станет радиофак — никто не знал, какие требования высшая власть будет предъявлять к выпускникам, и какие задачи будут перед ними стоять.

Многих преподавателей Владимир Петрович вспоминает добрым словом. Это и первый декан факультета Валентин Георгиевич Степанов, и Виталий Васильевич Мельников, Николай Александрович Нехонов, Азарий Иннокентьевич Портнягин, Воислав Георгиевич Чуич, Виктор Адамович Данилюк.

После окончания УПИ долгое время работал на заводе Автоматики, почти сразу был назначен ведущим по разработке радиолокационных станций, а после завода до самой пенсии трудился в Особом Конструкторском бюро имени Фёдора

Фёдоровича Петрова на заводе «Уралмаш», на котором принимал участие в разработке ракет для подводных лодок.

Для нас, студентов Радиофака, Владимир Петрович является ветераном во всех смыслах этого слова — попав на фронт в возрасте 18 лет, он отважно сражался за Родину. Приложив большое количество усилий для поступления на Радиотехнический факультет, он до самой пенсии трудился на благо нашей Родины и принимал активное участие в создании — вне всяких сомнений, жизненный путь этого человека стоит выше всяческих похвал. От имени всех студентов ИРИТ-РТФ наша редакция желает Владимиру Петровичу крепкого здоровья и долгих лет жизни и говорит ему спасибо за его подвиг.



Достойное звание радиста

7 МАЯ



**ДЕНЬ
РАДИО**



65 ЛЕТ ИРИТ-РТФ

РАДИОФАК!

Наш храм возведён для науки и знаний,
И вписан навеки в историю факт:
На улице Мира стоит это здание —
Всемирно известный наш радиофак.

Везде, где нужны современные знания,
Найдёт применение силам радист.
Клянёмся мы с честью нести свои звания:
Студент, бакалавр, инженер и магистр!

Мы в озеро знаний роняем росинки
Своих повседневных научных трудов,
Мы — кузница кадров великой России,
На знамени нашем — бессмертный
Попов!

Гения вырастить — дело несложное,
Мы получили на это патент.
На радиофаке творит невозможное
Каждый профессор и каждый студент!

Никитин Н.П.

Учредитель газеты:
деканат и Союз студентов ИРИТ-РТФ

Главный редактор:
Александр Баженов

Шеф-редактор:
Максим Жужгин

Дизайн и верстка номера:
Степан Панченко

Литературный редактор:
Антон Ольшанников

Над номером работали:
Антон Матевосян, Максим Жужгин,
Кристина Петерсон, Дарья Нарышкина,
Михаил Дядюра, Денис Корнилов,
Евгений Елисеев, Александр Баженов.

Фотографы: Илья Сафаров, Кристина
Петерсон, Марина Регер, Тамара Бритвина

Наша группа:

http://vk.com/irit_rtf

Мнение авторов может не совпадать
с мнением редакции. Перепечатка
материалов без письменного
разрешения редакции запрещена.

Отпечатано в АО «Печатный дом «Формат»

Тираж: 900 экз.

Подписано в печать: 28.04.2017