Радиоклуб УПИ

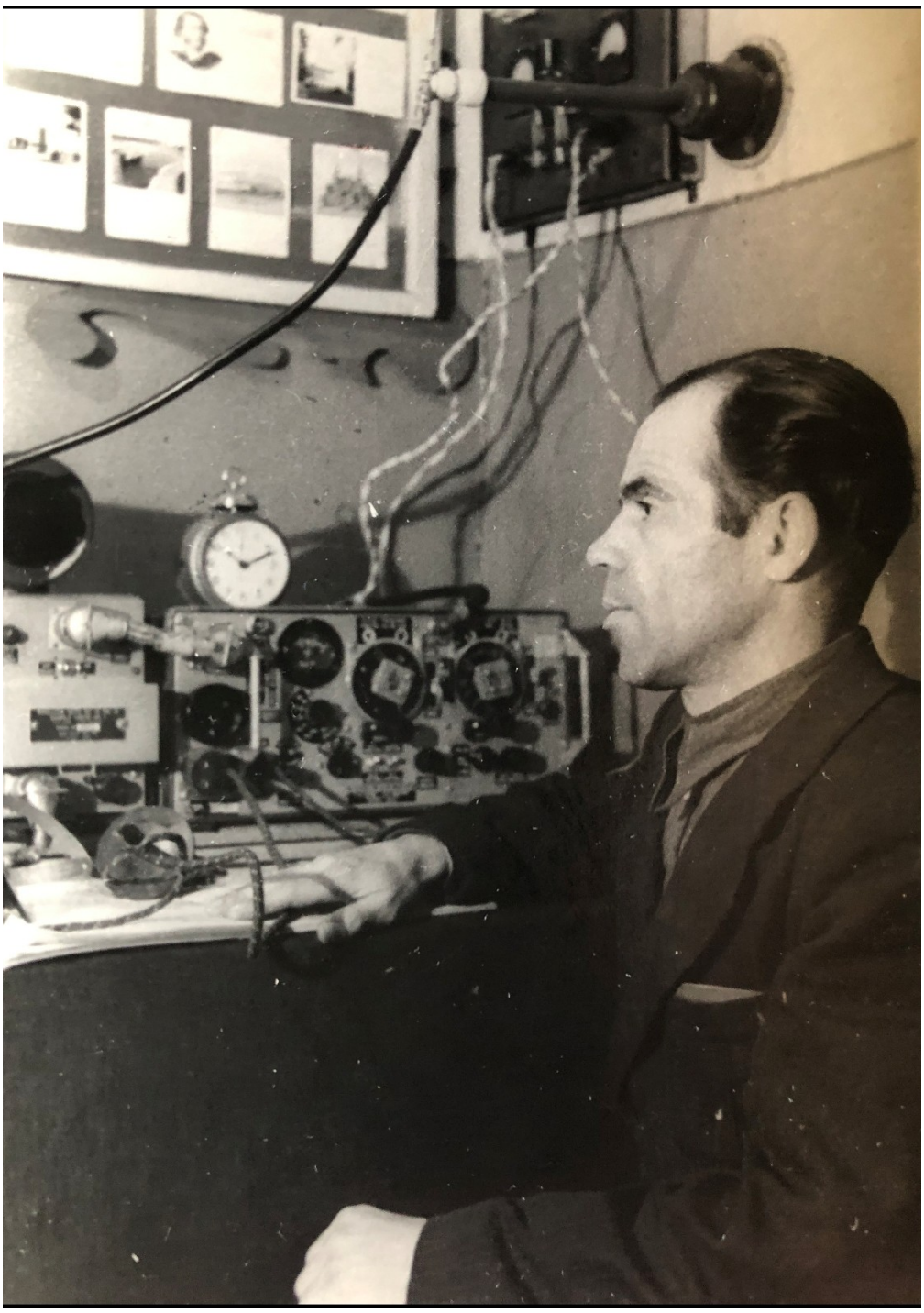
UA9KCE – начало большого пути.

Описываемым событиям исполнилось уже 70 лет, но я постараюсь восстановить в памяти наиболее важные и интересные из них, участником и очевидцем которых был.



Моя биография- "любителя коротких волн" началась в городе Молотов (сейчас Пермь), где я в 1948 году изучил на курсах ДОСАРМ азбуку Морзе.
В группе обучалось около 15 человек. Я был самый молодой и единственный, кому морзянка была нужна для общения в радиолюбительском эфире .
Остальные просто хотели приобрести новую специальность.

Я получил позывной радио наблюдателя УА9-9401-первый в области после ВОВ, и стал оператором коллективной станции радиоклуба-UA9KEC



Там была связная аппаратура канадской фирмы "Маркони", полученная по ленд-лизу в годы ВОВ. Инструкция на нее, как ни странно, была засекречена, но две ручки управления-"Настройка" и "Громкость"я освоил и без нее.
А ручек было много.

В то время в Перми был единственный радиолюбитель-коротковолновик Лев Павлович Щербина (UA9FB), с которым я познакомился и подружился.



Он обучал меня премудростям работы в эфире, а я с удовольствием помогал ему в установке антенн. Считаю его своим наставником и вспоминаю с большим уважением и благодарностью.

В журнале «Радио-фронт» за 1939 год я с большим интересом прочитал информацию о работе радиста дрейфующей станции «Северный полюс-1» Эрнста Теодоровича Кренкеля. Печатались и данные его аппаратного журнала.

Это будоражило мое воображение: одинокая палатка во льдах Северного ледовитого океана, вокруг которой бродят огромные голодные белые медведи, скромная антенна, ветряк, питающий рацию, а около нее радист, провести связь с которым мечтали коротковолновики всего мира!

После окончания экспедиции всем четверым участникам (Папанинцы) было присвоено звание героев СССР. Э.Т. Кренкель был назначен начальником Центрального радиоклуба ДОСАРМ и с позывным RAEM активно работал в любительском эфире.

В одном из журналов "Радио" тех лет была размещена большая информация о радиолюбителях- коротковолновиках города Свердловска, в частности, о К.М. Козловском, А.А.Блохинцеве, А.И.Портнягине, Д.В.Золотине, которые работали еще в довоенном эфире.

Рассказывалось также о коллективной станции радиоклуба- UA9KCA, основным оператором которой был будущий асс эфира В.Семенов. Из молодых был отмечен В.Вышинский. Думаю, что эта информация оказала определенное влияние на мое решение продолжить учебу в Свердловске.

В 1951 году я поступил на энергофак УПИ. Освоился с учебой, с жизнью в общежитии и познакомился с радиоклубом. Оформил новый позывной наблюдателя УА9-9829, стал оператором коллективной станции UA9KCA, где познакомился уже лично с Володей Семеновым.

В радиоклубе регулярно проводились заседания секции КВ, где я мог вживую общаться с корифеями эфира, о которых читал ранее на страницах журнала "Радио".
После одного из таких заседаний мы возвращались с А.И.Портнягиным во Втузгородок , познакомились поближе , разговорились.
Он рассказал, что планирует организовать коллективную станцию в УПИ (Уральский политехнический институт) , уже есть для нее помещение, и предложил встретиться там на другой день после занятий.

Это оказалась комната площадью около 18кв.м на верхнем этаже энергофака, принадлежавшая, наверное, военной кафедре института. Там были столы, с установленными на них телеграфными ключами, стулья и два шкафа.
Я подумал, что здесь, возможно, готовили радистов для армии.

Содержимое шкафов произвело на меня огромное впечатление: они были "забиты" приемниками для американских истребителей "Аэрокобра", поставляемых в СССР в годы ВОВ по ленд-лизу, и УКВ рациями фирмы "Фуги", назначение которых я не понял. Такого "радиобогатства" я в жизни не видел!

Для организации и работы станции надо было собрать хотя бы небольшой коллектив единомышленников.
На доске объявлений разместили информацию, пригласили желающих принять участие в этом деле. Откликнулось 6-7 человек с разных факультетов, некоторые из откликнувшихся владели азбукой Морзе, некоторых пришлось обучать. Но опыта работы в любительском эфире не было ни у кого.

В течение более месяца я обучал их морзянке и специфике работы в эфире: Q-код, система позывных, принятые сокращения английских терминов и др.
Среди моих учеников могу гордиться Вадимом Козловым, который успешно освоил телеграф, получил позывной UA9DT, показывал высокие результаты в соревнованиях и в работе через ретрансляторы ИСЗ. Но в делах коллективной станции он участия, к сожалению, не принимал.

Между высокой центральной частью здания и "крылом" энергофака натянули антенну.
К сожалению, для приема были только "Аэрокобры" с 40-метровым любительским диапазоном.
Однажды А.И. Портнягин зашел на станцию и в короткий срок, буквально у меня на глазах, нашел решение этого вопроса. Он открыл одну "кобру", разобрался с содержимым, произвел какой-то расчет на логарифмической линейке, отмотал часть витков контура, а затем соединил первую "кобру"со второй .Получился, как я понял, приемник с двойным преобразованием частоты, способный работать на самом популярном 20-метровом любительском диапазоне!

Азарий Иннокентьевич был уже тогда известным коротковолновиком (UA9CC) и квалифицированным радиоспециалистом. Хочу отметить, что он был интеллигентным и очень приятным в общении человеком. Я обратил внимание, как однажды на улице он обращался к детям "на Вы"!

С удовольствием публикую фотографию А.И.Портнягина, презентованную мне еще в далеком 1951 году, на которой он у своей радиостанции на фоне внушительной экспозиции QSL-карточек из DX-стран. Я видел это и у него дома.



Пока на станции не было передатчика, я часто слушал эфир и фиксировал радиосвязи в качестве радио наблюдателя -UA9-9829.



Иногда даже оставался ночевать: спал на столе среди телеграфных ключей, утром просыпался до прихода студентов, умывался в женском туалете (он был поближе), вытирался носовым платком, завтракал в числе первых в буфете и шел на занятия.
В 1953 году для станции был получен позывной- UA9KCE.
Я не могу точно вспомнить, откуда на радиостанции появился армейский передатчик, наверно его «приобрел» на военной кафедре В.Вышинский (UA9CV).

Станция была готова выйти в эфир. Позывной UA9KCE коллективной станции УПИ имени С.М. Кирова в 15 часов 45 минут 18 ноября 1953 года впервые прозвучал в эфире - »ВСЕМ»!!
Это событие оказалось ещё и нашим вкладом в праздник - день рождения города.

Первые связи на станции были мои. В.Вышинский временно привез на станцию свой отличный приемник- Е52. Такие ,по имеющейся информации, использовала немецкая контрразведка. Работать в эфире стало легче и интересней.
В дальнейшем такой приемник появился и на моей станции (UA9DR).

В те времена советским операторам разрешалось проводить связи с зарубежными странами только социалистического лагеря. В эфире за выполнением этого требования осуществлялся строгий контроль.
Однажды я провел связь с венгерской станцией (префикс HA), а, когда прослушал получше, то, оказалось, что это станция из Ливии (префикс 5A). Разница была всего в одной точке первого знака позывного, но в то время даже из-за одной этой точки могли быть большие неприятности. К счастью в этот раз обошлось.
А как-то вечером на станции я спровоцировал серьезную аварию, о которой и сейчас вспоминаю с большим волнением.
Ввод антенны не был закреплен у форточки и, когда я отцепил его от аппаратуры, он выскользнул наружу и упал на подходящую к институту высоковольтную линию электропередачи.
Вспышка, хлопок и знаменитый УПИ погрузился во мрак ночи!! Я обалдел от ужаса. Пребывание здесь в это время без разрешения уже было нарушением, а я еще и институт "вырубил"! Думал, что моя учеба в УПИ на этом и закончится, но пронесло. Электроснабжение быстро восстановили. Утром я вышел посмотреть на результаты своего "творчества"- на земле валялись обгорелые куски медного тросика. Тем не менее, антенну восстановили и продолжили работу в эфире.

К радиостанции в новом корпусе радиофака я уже отношения не имел, но побывал там пару раз в качестве "туриста"-посмотрел аппаратуру, полюбовался внушительными антеннами.
Там не было "дефицита в кадрах"-хватало и технарей, и операторов!

Кстати, осенью 1952 года я мог бы оказаться сразу на втором курсе радиофака - в УПИ проводилась широкая компания по укомплектованию студентами нового факультета. Но я не принял это предложение, так как надеялся, что попаду после окончания учебы на завод Уралэлектроаппарат (Уралэлектротяжмаш), где, как я считал, не должно быть ограничений моих интересов в части любительской радиосвязи .
Я остался на энергофаке, продолжил работу на станции UA9KCE, а иногда на станции радиоклуба, где вместе с В. Семеновым участвовал в соревнованиях.

В дальнейшем он (UA9DN) стал мастером спорта, чемпионом страны, призером крупных международных соревнований!



Кстати, его жена Антонида (UA9DA) тоже была чемпионом страны, мастером спорта по радиосвязи, но еще и мастером спорта по лыжам!



Звездная была семья !!

В 1956 году после окончания учебы в УПИ я поступил, как и планировал, на завод Уралэлектроаппарат.
С интересом и успешно проработал на нем 52 года.
Получил позывной UA9DR, который до настоящего времени звучит в эфире.

В командировках и туристом побывал в 46 странах мира. На коллективных станциях радиоклубов в некоторых из стран (Болгария, Чехословакия, ГДР Югославия, Монголия.) мне даже удалось поработать в эфире.

А вот в КНР были большие строгости - не разрешили даже послушать эфир.
Посмотрел издали на внушительное оборудование станции BY1PK центрального радиоклуба в Пекине и сфотографировался на память с ее начальником.
Это получилось!



Из Монголии мне удалось поговорить в эфире с земляком- Валентином Замалутдиновым (UA9CBO) , которого я «выудил» из кучи станций, ответивших на мой вызов с JT1KAA из Улан-Батора.
Он по телефону передал от меня привет семье, хотя неожиданный звонок и незнакомый голос сначала испугали мою жену.

Судьба уготовила мне еще одну коллективную станцию - я организовал ее на Эльмаше в ДК завода Уралэлектроаппарат. Станция с позывным UA9KCG вышла в эфир в1959 году.



Это была первая в стране коллективная станция, открытая на промышленном предприятии! Мы успешно работали в эфире и получили хорошую прессу (газета"Советский патриот",журнал "Радио").
Но появилась неожиданная проблема. В доме культуры начали регулярно показывать кинофильмы и наш 1000-ваттный передатчик громко транслировал телеграф на звуковой канал. Мы "принудительно обучали" зрителей морзянке!
Справиться с этим полностью мы тогда не смогли и станция,
к большому сожалению, вынуждена была постепенно свернуть работу.

Мой общий стаж работы в эфире -73 года. По имеющейся информации, я в настоящее время - старейший радиолюбитель-коротковолновик города Екатеринбурга!
Но это новое «звание» меня, конечно, не радует- как быстро, к сожалению, бегут года.

После выхода на пенсию я продолжаю тесно сотрудничать с заводом Уралэлектротяжмаш, который стал моей судьбой. Проводил занятия с молодыми специалистами, в заводской газете в течение около 6 лет публикую информацию о моих зарубежных поездках, заработанные мной радиолюбительские дипломы регулярно появляются в тематических экспозициях на стендах заводского музея.

Позывной UA9DR, хотя и не так часто ,как хотелось бы, звучит в эфире.
Я всегда с удовлетворением отмечаю активную квалифицированную работу в соревнованиях коллективной станции УПИ ,к рождению которой имел прямое отношение.

Поздравляю радиофак УПИ с 70-летним юбилеем и желаю коллективу станции RF9C (первый позывной-UA9KCE) дальнейших больших успехов!!

Владимир Володин,UA9DR, лауреат Государственноой премии СССР, Почетный Уралэлектротяжмашевец.