

"Коллективки" МИИС (30-е годы)

Георгий ЧЛИЯНЦ (UY5XE), г. Львов, Украина

Статья подготовлена по материалам книги Георгия Члиянца (UY5XE) и Бориса Степанова (RU3AX) "Листая старые "CallBook" и не только... (1925—1941)" (Львов: СПОЛОМ, 2008), по радиолюбительским СМИ разных лет и материалам Интернета.

Справка. Московский институт инженеров связи (МИИС) был создан 19 июля 1938 г. в результате объединения Московского электротехнического института связи (МЭИС, ранее — МЭИНС) с Инженерно-технической академией связи им. В. Н. Подбельского (ИТАС).

В конце 30-х годов в составе МИИС было зарегистрировано аж восемь позывных "коллективов": в Подмосковье — УКЗАН и в Москве: УКЗАО, УКЗАQ, УКЗСУ, УКЗАХ, УКЗДИ, УКЗДЖ и УКЗГЛ.

Следует отметить, что с сентября 1936 г. и до начала войны секция коротких волн (СКВ) МИИС подготовила око-

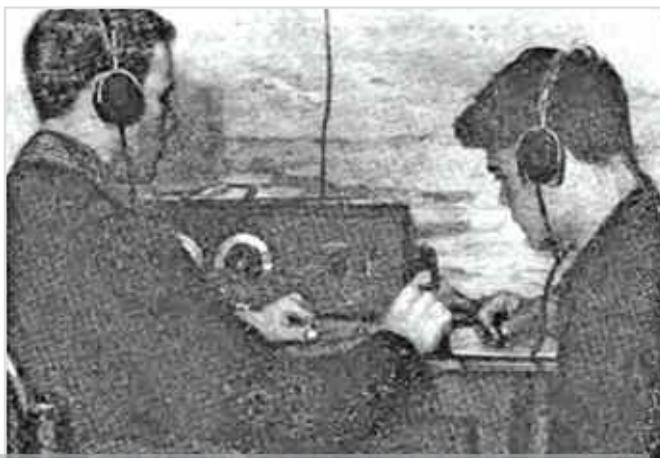
ло 300 операторов из среды студентов (из них 150 так называемых "радивов четвёртой категории", принимавших радиogramмы со скоростью 40—50 знаков/мин). На её базе даже была создана радишкола, где обучение радивов производилось по всем правилам и законам учебного заведения.

Самыми активными "коллективками" были УКЗАН, УКЗСУ и УКЗАQ.

УКЗАН: ж/д станция Перловская, общежитие; начальник — Вячеслав Егоров (после войны — УАЗАВ); её операторами в разные годы были и Виктор Цинский (U3BY), Константин Вильперт



QSL УКЗАН. Оператор — Виктор Цинский, 1937 г.



На коллективной радиостанции УКЗАН, 1938 г.

КОГДА РАБОТАЕТ УКЗАН

По решению штаба соревнования, коллективная радиация СКВ Московского электротехнического института связи — УКЗАН предназначается для внутреннего оперативного обмена в часы соревнований.

Каждый коротковолновый связывается через УКЗАН непосредственно со штабом.

С 1 августа на радию введено ежесуточное дежурство опытных операторов. Радиация работает от 18 до 21 час. на 7 мегациклах и от 21 до 06 час. на 14 мегациклах.

45

График работы "коллективки" во время экспедиции UPOL, 1937 г.



На коллективной радиостанции УКЗАН, 1936 г.



На коллективной радиостанции УКЗАН, 1937 г.

(с начала 1940 г.), П. П. Волкин (U3VM; после войны — UA3VM), Гуковский, Смышляев и Н. Соколов.

UK3АН была известна своими женщинами-операторами Мариам Бассиной (UOP-3-52M), Зоей Чирковой (UOP-3-28M), Еленой Лапиной и Александрой Гусевой (супруга Вячеслава Гусева, после войны — UA3AC) [1, 2].

Примечание. В статье "Мы овладели оборонной специальностью" [3] девушки СКВ МИИС рассказывают про полученный ими опыт: Н. Попова и М. Смирнова — на UK3CU, З. Чиркова — на UK3АН.

"Мастер коротковолновой связи" Константин Михайлович Вильперт (после войны — UA3BF/U3BF) весной 1940 г. на UK3АН за ночь провёл 74 QSO's с DX-ами. В том же году на 1-м Всесоюзном конкурсе радиолюбителей-радиостанций он был удостоен Диплома 3-й степени [5].

Примечание.

1. В 1930 г. в журнале "Радиолюбитель" была опубликована статья К. Вильперта с практической схемой передатчика

для УКВ-диапазона [6, в статье указан псевдоним автора или это ошибка в его фамилии и инициалах — А. Р. Вольперт].

2. К. Вильперт упоминался в послевоенной статье Э. Т. Кренкеля — "Коротковолновики в Арктике" [7] — как полярный радист в годы войны.



12 апреля закончился третий тур традиционного теста — соревнования радиолюбителей-коротковолновиков Москвы и Ленинграда. На первое место в соревнованиях вышла радиостанция Московского электротехнического института связи, установившая за три тура 495 радиотелефонных разговоров. На снимке: оператор Вильперт за работой на коротковолновой радиостанции

Константин Михайлович Вильперт на коллективной радиостанции, 1938 г.



К. М. Вильперт, 1940 г.



QSL RK-3779.

UK3CU: с 1937 г. СКВ ИТАС; начальник — Владимир Фёдорович Ширяев; её операторами были Дмитрий Григорьевич Горбань (после войны — UA3DG), Геннадий Рубенович Калманян (URS-3-18; с 1940 г. — U3FX; в июле 1941 г. ушёл добровольцем на фронт, был радистом разведотдела штаба Западного фронта; после войны — UD6AB, UA6AA), Н. П. Соколов, В. В. Пленкин, Леонид Зоркин, Другов, Ежов и Семешкин.

Приведу краткие данные радиолобительской биографии одного из самых активных московских коротковолновиков 30-х годов Владимира Фёдоровича Ширяева [8].

В 1929 г. Владимир Фёдорович стал членом Харьковского отделения ОДР и его СКВ. Получил позывной eu5GQ/RK-3779.

В 1932 г. в составе команды ХСКВ В. Ф. Ширяев был участником учений Чапаевской дивизии. В 1933 г. он получает позывной U5BB и в середине 30-х годов принимает радиogramмы со скоростью 160 знаков/мин. В апреле 1933 г. при ЦК ВЛКСМ был создан Комитет



QSL UK3CU. Оператор Геннадий Калманян, 1938 г.



QSL UK3CU. Оператор Владимир Ширяев, 1939 г.

Примечание. По воспоминаниям Мариам Григорьевны Бассиной (U5BB), в те годы на станции Перловской жил опытный коротковолновик В. А. Панкратов (U3CS; ранее — eu2HC), который часто приходил на UK3АН. Подробнее о U5BB и UK3АН см. в [4].

3 ноября 1940 г. был проведён Всесоюзный телеграфный тест, в котором (в течение 14,5 ч) приняла участие 25 коллективных и 70 индивидуальных радиостанций. UK3АН стала победителем в своей подгруппе.



Дмитрий Григорьевич Горбань (UA3DG).

содействия радиофикации страны и развития радиолюбительства (Радиокомитет). ЦС ОДР СССР был ликвидирован. В октябре Радиокомитет учредил радиотехнический минимум и ввёл нагрудные значки "Юный радиолюбитель" и "Активист-радиолюбитель" (1-й и 2-й степени). Владимир Фёдорович сдаёт норматив и награждается значком "Активист-радиолюбитель 1-й степени". Он выполняет

условия диплома WAC и находится в группе лидеров в "Тесте мастеров дальней связи".

В конце 1936 г. ЦС ОСОАВИАХИМ СССР (ему руководство радиолобительским движением было передано в мае 1935 г.) утверждает Положения о званиях "Мастер коротковолновой связи" и "Снайпер эфира", Владимир Фёдорович, одним из первых в СССР, удостоивается звания "Мастер коротковолновой связи", а чуть позже ему присваивается и звание "Снайпер эфира", и он получает нагрудный значок "Коротковолновик ОСОАВИАХИМ".

В 1937 г. В. Ф. Ширяев по комсомольской путёвке уезжает в Москву и становится слушателем радиофакультета ИТАС. В академии не оказалось ни одного коротковолновика, и он берётся за организацию в её стенах СКВ, которая просуществовала недолго, поскольку слилась с СКВ МИИС (после создания объединённого учебного заведения), и Владимир Фёдорович становится начальником УКЗСУ.



Владимир Фёдорович Ширяев, 1937 г.



Владимир Фёдорович Ширяев, 1945 г.

Осенью 1937 г. он проводит в МИИС конкурс на лучшего радиста и начинает подготовку к организации "Всесоюзного конкурса на лучшего радиста-оператора".

Примечание. Провести этот конкурс не удалось, поскольку в конце 1939 г. с группой студентов-коротковолновиков В. Ф. Ширяев пишет письмо Наркомату обороны К. Е. Ворошилову о зачислении его добровольцем в действующую Красную Армию, части которой принимали участие в боевых действиях на Карельском перешейке. Его заявление было удовлетворено, и Владимир Фёдорович становится радистом на полях советско-финляндского военного конфликта.

Летом 1939 г. В. Ф. Ширяев проводит эксперименты по распространению УКВ в лесу, для чего он поднимается с УКВ-радиостанцией на самолёте. Его корреспондентом на земле был В. Пленкин.

Осенью 1940 г. он возвращается на студенческую скамью и в конце года

(единственный среди коротковолновиков) награждается высшей наградой Оборонного общества — знаком "За активную оборонную работу".



На коллективной радиостанции УКЗСУ, 1939 г.



Значок "Активист-радиолобитель 1-й степени".



На коллективной радиостанции УКЗСУ, 1940 г.



Значок "Коротковолновик ОСОАВИАХИМ".

В начале 1941 г. Владимир Фёдорович, будучи студентом 4-го курса, избирается председателем московской секции коротких волн (МСКВ). Начинается война, которую В. Ф. Ширяев заканчивает в звании гвардии инженер-майора.

7 мая 1947 г. он был награждён значком "Почётный радист". К КВ-движению больше не возвращался.



Значок "За активную оборонную работу".



Эксперимент по проведению радиосвязи в густом лесном массиве.



Совет секции коротких волн МИИС, 1939 г.



Константин Александрович Шульгин (UA3DA).

В 1947 г. в журнале "Радио" были напечатаны две статьи: В. Ф. Ширяев "Из записной книжки военного радиста" (№ 2, с. 4—6), В. Нелин "Мастер дальней связи" (№ 5, с. 32).

Владимиру Фёдоровичу присвоено звание генерал-майора, и он стал работать в должности проректора по учебной работе Харьковского института радиоэлектроники.

Радиостанция УКЗСУ в июле—августе 1939 г. в составе Владимира Ширяева и В. Пленкина обеспечивали радиосвязью на УКВ работы по тушению лесных пожаров в районе г. Вельска Архангельской обл. Работали позывным UxKЗСУ, о чём сообщил журнал "Радиофронт" [9].

В 1940 г. проводились эксперименты по радиосвязи полевой радиостанции, расположенной в густом лесном массиве, с базовой.

Многие коротковолновики МИИС входили в состав Совета его СКВ.

Примечание. Некоторые коротковолновики из Совета СКВ МИИТ, запечатлённые на фотографии, имели индивидуальные позывные:

— Вячеслав Гусев (после войны — UA3AC);

— Вячеслав Егоров (начальник УКЗАН; после войны — UA3AB);

— Геннадий Рубенович Калманян (URS-3-18; оператор УКЗСУ; с 1940 г. — U3FX; в июле 1941 г. в числе московских комсомольцев-осоавиахимовцев ушёл добровольцем на фронт, был радистом разведотдела штаба Западного фронта; после войны — UD6AB, UA6AA; "Почётный радист");

— Владимир Фёдорович Ширяев (ранее в Харькове — U5BV; начальник УКЗСУ);

— Константин Александрович Шульгин (U3VA; оператор УКЗАQ/УКЗСУ); "Мастер дальней связи"; после войны в Москве — UA3DA, U3DA; "Почётный радист");

— Установить индивидуальные позывные Волошенко, В. В. Пленкина и Сергеева не представилось возможным.

УКЗАQ: была открыта 25 ноября 1934 г. при МЭИС (находилась на шоссе Энтузиастов, в "Новых домах"), её начальником был Л. Чулкин, а операторами — Б. Болтянский, Константин Михайлович Вильперт (до 1940 г., позже стал оператором УКЗАН), Волкин, Н. Соколов, Радченко и Полянский.

ПЕРЕДАТЧИК ПОСТРОЕН

На страницах «Радиофронт» совершенно справедливо уделялось на протяжении многих лет внимание радиолюбительской работе в Московском электротехническом институте связи (МЭИС). За последние годы общественные мероприятия института вылились во много, и в результате уже есть ряд интересных достижений.



Тов. Радченко, студент III курса радиофака связи, Ворошиловский отряд, сдал радиолюбительский «отличник», подав изобретение на передатчик.

Мы забыли упомянуть и о работе для аэрофотоаэриальной станции № 1, кроме того, получила работу ввиду отсутствия для кружковой работы.

Сильно радиолюбительскими силами осуществлена выработка коротковолновой станции — мощной НКЗАQ (передатчик мощностью до 30 Вт в антенне), которая впервые заработала 25 декабря 1934 г. Большинство работ по созданию станции проводил известный специалист радио т. А. Чулкин, который предоставил для обу-

стройства станции часть принадлежавшей ему лично детали (аппаратура, распределительный щит).

В настоящее время, несмотря на то, что студенты института продолжают в основном занятия регулярно работают в среду. Установлено ряд договоренностей с радиолюбителями СССР и иностранцами (в том числе с японскими любителями).

Лучшие активисты радиостанции — гг. Чулкин, Валлерт, Болкин и Полянский.

Одновременно в институте утверждена группа радиолюбителей. Уже подготовлено 10 желающих, Лагунский радиолюбительский кружок работает в работе районной комиссии по приему радиолюбителей и руководит работой на подготовке района (вопл. Савочкин, Савловский ж. д. № 48).

Во время отпуска мы провели работу по подготовке кадров коротковолновиков, которая успешно была выполнена, — подготовлено много радиолюбителей на 10 чл. Организована группа по изучению УКВ. Во время отпуска организовано оборудование второй маломощной радиостанции в студенческом общежитии института на ст. Перелюби, где пока ведется только коротковолновая работа.

Работа коротковолновой станции вызвала у студентов большой интерес и широкие успехи. В 1935 г. радиороботы в области коротковолновой связи поставлены образцы. Пусть только держится наш институт радиолюбителей, оказывая практическую помощь всем желающим в разработке. Радиоинженер МЭИС Б. БОЛТЯНСКИЙ

Статья в журнале "Радиофронт" (1935, № 4, с. 64) о коллективной радиостанции МИИС УКЗАQ.

По вполне естественным причинам изложенный материал не может претендовать на право абсолютной исторической истины, но автор обработал доступные ему материалы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Члиянц Г. Наша Мария. — Радио, 1984, № 6, с. 10.
2. Члиянц Г. Женщины-коротковолновики (1928—1941 годы). — Радио, 2019, № 3, с. 49—51.
3. Мы овладели оборонной специальностью. — Радиофронт, 1940, № 5-6, с. 4, 5.
4. Юрин Н. Начальник радиции. — Радиофронт, 1941, № 7, с. 30, 31.
5. Победители конкурса. Инженер радист. — Радиофронт, 1940, № 14, с. 7, 9.
6. Вольперт А. Р. На волне 3 м. — Радиолюбитель, 1930, № 7-8, с. 277.
7. Кренкель Э. Т. Коротковолновики в Арктике. — Радио, 1947, № 9, с. 18, 19.
8. Члиянц Г. Известный довоенный коротковолновик. — Радиомир. КВ и УКВ, 2007, № 2, с. 4, 5.
9. Пленкин В. А. Радио — в борьбе с лесными пожарами. — Радиофронт, 1940, № 10, с. 10, 11.