

Николай Фёдорович Купревич (11RA) — один из первых коротковолновиков Сибири

Георгий ЧЛИЯНЦ (UY5XE), г. Львов, Украина

Эта статья подготовлена по материалам книги Георгия Члиянца (UY5XE) и Бориса Степанова (RU3AX) "Листая старые "CallBook" и не только... (1925—1941)" (Львов: СПОЛОМ, 2008, 304 с.) и по радиолубительским журналам разных лет.

В февральском номере журнала "Радио Всем" за 1927 г. [1] под № 5 был приведён позывной 11RA, который принадлежал Николаю Фёдоровичу Купревичу, проживавшему в г. Омске на ул. Воздвиженской (ныне — ул. Рабиновича) в д. 51. Мощность его передатчика — до 10 Вт, длина волны — 70 м.

Первой его конструкцией был передатчик, собранный во второй половине 1926 г. по схеме TPTG (сокращённо от Tuned-Plate Tuned-Grid) на двух лампах ГИ13 производства Нижегородской радиолaborатории. Напряжение на аноде ламп было около 2000 В. Выпрямление осуществлялось синхронным мотором, на оси которого были укреплены вращающиеся щётки, скользящие по коллектору, к которому подводилось высокое напряжение. Мотор был переделан из старой динамо-машины. Ток в антенне (длина — 27 м, высота подвеса — 10 м), возбуждаемый на третьей гармонике, — 1,2 А.

коволновики Ленинграда, Москвы, Нижнего Новгорода, Омска и Томска. В его рамках 1—3 октября состоялись первые соревнования коротковолновиков по связи с отдалёнными районами СССР. 11RA занимает в них первое место (поделив его с 35RA и опередив известных коротковолновиков — 15RA и 20RA).

Примечание.

— 15RA — Иван Петрович Палкин (подробнее см. в [2]);

— 20RA — Дмитрий Григорьевич Липманов (подробнее см. в [3]);

— 35RA — Виктор Иванович Гуменников (подробнее см. в [4]).

В декабре 1927 г. был проведён II Всесоюзный тест, в котором приняли участие как операторы индивидуальных радиостанций, так и SWLs из Владивостока, Вологды, Иваново-Вознесенска, Киева, Ленинграда, Москвы, Нижнего Новгорода, Омска, Павлово-Посада, Ростова-на-Дону, Саратова, Сверд-

ную степень доктора физико-математических наук.

К сожалению, история не сохранила его фотографий и образцы QSL's.



Книга Н. Ф. Купревича "Телевизионная техника в астрономии".

В 1958 г. в издательстве "Госэнергоиздат" вышла его книга "Телевизионная техника в астрономии".

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

ЛИТЕРАТУРА

1. Список передатчиков, разрешённых НКПТ к установке отдельными лицами для индивидуального пользования на 1 января 1927 г. — Радио Всем, 1927, № 3, 3-я с. обл.

2. Члиянц Г. Первый председатель ЦСКВ ОДР (1927—1928 гг.). — Радио, 2020, № 10, с. 51—53.

3. Члиянц Г. Дмитрий Липманов (20RA) — контекстен 20-х годов и "интернационалист". — Радио, 2020, № 11, с. 53, 54.

4. Члиянц Г. "Незаконный" позывной — as0VG (1927 г.). — Радио, 2021, № 5, с. 49, 50.

5. QRK—QSO—QSL. — RA-QSO-RK СССР, 1928, № 4, с. 40 (приложение к журналу "Радио Всем", 1928, № 7).

6. QRK—QSO—QSL. — RA-QSO-RK СССР, 1928, № 6, с. 64 (приложение к журналу "Радио Всем", 1928, № 12).

7. Купревич Н. Ф. Самодельный конденсаторный микрофон. — Радиофронт, 1931, № 19—20, с. 1166—1173.

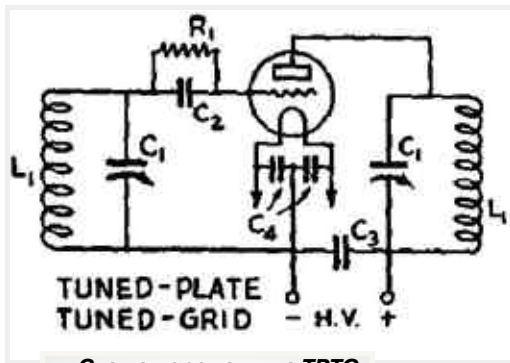


Схема передатчика TPTG.

В 1927 г. им был изготовлен AM-передатчик с независимым возбуждением (на выходе были применены две лампы ГИ13, а в возбудителе — лампы УТ15). Из его квартиры на этом передатчике проводились первые опыты радиовещания для населения Омска, а также опыты по трансляции передач московской радиостанции им. Коминтерна.

Николай Купревич был организатором строительства в Омске в 1927 г. радиовещательной радиостанции "Малый Коминтерн".

В сентябре—октябре 1927 г. был проведён первый Всесоюзный тест по определению выгоднейших длин радиоволн для проведения дальних связей, в которых приняли участие корот-

ловска, Ташкента, Томска, Ульяновска и Харькова. Первую премию снова получили омичи — 11RA и 35RA.

В 1928 г. в приложениях RA-QSO-RK к журналу "Радио Всем" позывной 11RA несколько раз фигурировал в сообщениях наблюдателей об активности коротковолновиков. Например, по три раза, см. [5] и [6].

В конце октября 1928 г. он становится как au1AA, но его дальнейшая радиолубительская биография неизвестна...

В 1931 г. в журнале "Радиофронт" была напечатана его большая статья "Самодельный конденсаторный микрофон" [7].

Позже он переезжает в Ленинград, становится научным сотрудником Пулковской обсерватории и получает учё-



Пулковская обсерватория тех лет.