ПЕРВЫЙ ЗАКОН **ТЕХНОПАРКА**

1918 ГОД. ГРАЖДАНСКАЯ ВОЙНА, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЛОКАДА.
ПОЛНОСТЬЮ РАЗРУШЕН ПРОВОЛОЧНЫЙ ТЕЛЕГРАФ.
В РАСПОРЯЖЕНИИ ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНОГО ВЕДОМСТВА 4 ГРАЖДАНСКИЕ ПЕРЕДАЮЩИЕ СТАНЦИИ МАЛОЙ МОЩНОСТИ И ВСЕГО 67 ПРИЕМНЫХ.

В ЭТИХ УСЛОВИЯХ ПРИНИМАЕТСЯ РЕШЕНИЕ О СОЗДАНИИ ПЕРВОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕНТРА ПО РАЗРАБОТКАМ В ОБЛАСТИ РАДИОСВЯЗИ.

РЕШЕНИЕ ОРГАНИЗОВАТЬ ИНСТИТУТ СО СТОЛЬ ШИРОКИМИ ЦЕЛЯМИ В МАЛОИЗВЕСТНОЙ ТОГДА ОБЛАСТИ РАДИО, НЕСМОТРЯ НА РАЗРУХУ, БЛОКАДУ, ГОЛОД, БЕДНОЕ РАДИОХОЗЯЙСТВО, БЫЛО СМЕЛЫМ И БЕСПРЕЦЕДЕНТНЫМ.

Правительство России не стремилось развивать национальную радиопромышленность, предпочитая привычные и удобные заказы иностранным фирмам.

Когда началась Первая мировая война (1914 г.), немцы перерезали английские подводные кабели, и Россия осталась без прямой телеграфной связи со своими союзниками – Францией и Англией.
Было закуплено и установлено оборудование для радиотелеграфии.

Новое правительство, пришедшее к власти в октябре 1917 года, придавало исключительное значение развитию радиосвязи в стране.

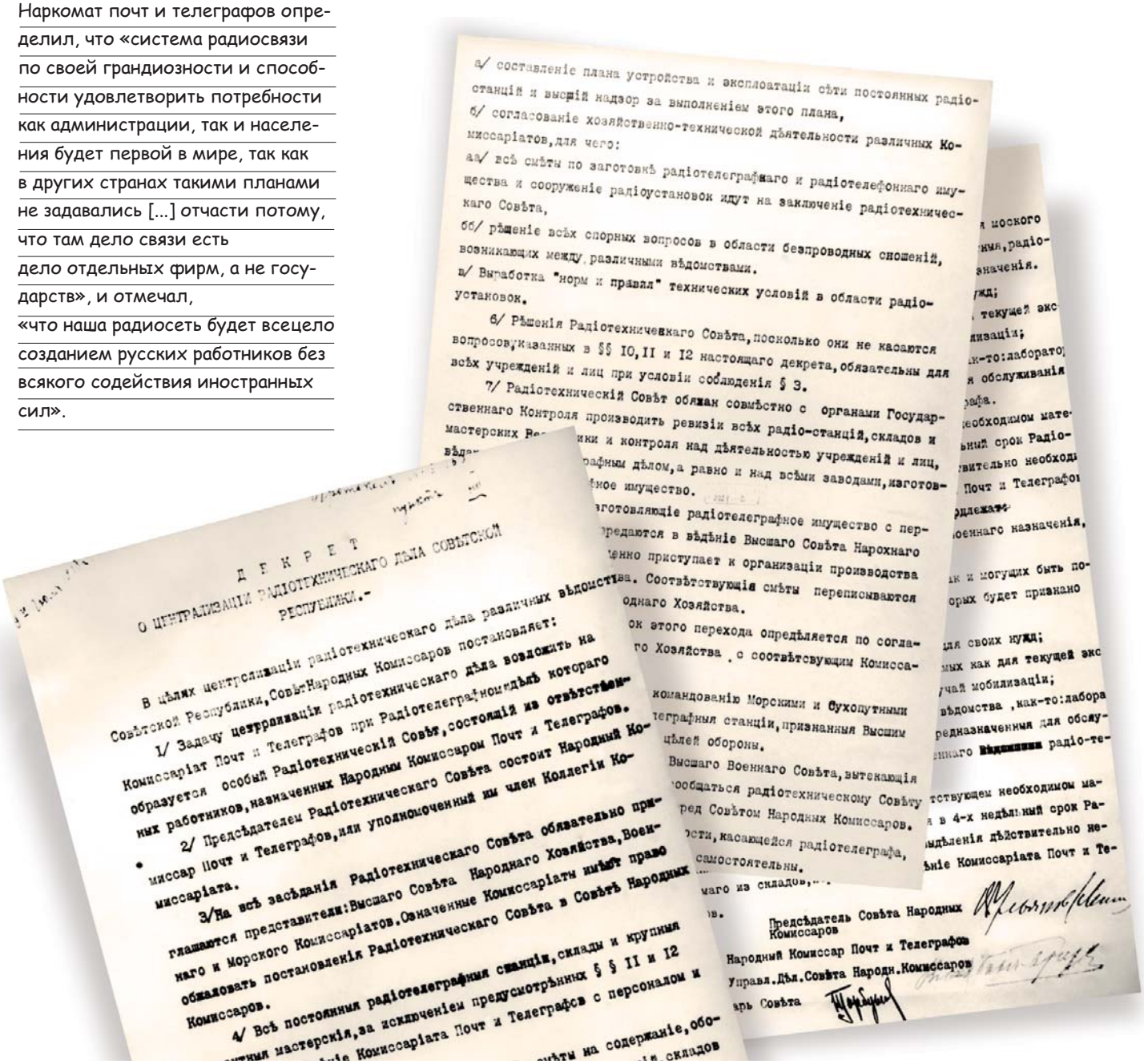
В 1918 году выходит «Декрет о централизации радиотехнического дела». Этот документ содержал указание о передаче военных радиостанций со всем имуществом и средствами производства радиоаппаратуры в распоряжение Народного комиссариата почт и телеграфов (Наркомпочтел).

В условиях экономической блокады новое руководство страны было вынуждено сделать ставку на развитие отечественной радиопромышленности.

При Наркомпочтеле создается Радиотехнический совет, в состав которого входит профессор В.К. Лебединский. Этот известный ученый, преподаватель и популяризатор науки выступал за организацию отечественного научно-производственного центра по разработкам в области беспроводной связи. Именно по его совету В.М. Лещинский

Декрет о централизации радиотехнического дела

Наркомат почт и телеграфов определил, что «система радиосвязи по своей грандиозности и способности удовлетворить потребности как администрации, так и населения будет первой в мире, так как в других странах такими планами не задавались [...] отчасти потому, что там дело связи есть дело отдельных фирм, а не государств», и отмечал, «что наша радиосеть будет всецело созданием русских работников без всякого содействия иностранных сил».



Д Е К Р Е Т

О ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ РАДИОТЕХНИЧЕСКАГО ДѢЛА СОВѢТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.-

В цѣляхъ централизаціи радіотехническаго дѣла различныхъ вѣдомствъ Совѣтской Республики, Совѣтъ Народныхъ Комиссаровъ постановляетъ:

1/ Задачу централизаціи радіотехническаго дѣла возложить на Комиссаріатъ Почтъ и Телеграфовъ при Радіотелеграфномъ Отдѣлѣ которого образуется особый Радіотехническій Совѣтъ, состоящій изъ отвѣтственныхъ работниковъ, назначенныхъ Народнымъ Комиссаромъ Почтъ и Телеграфовъ.

2/ Предсѣдателемъ Радіотехническаго Совѣта состоитъ Народный Комиссаръ Почтъ и Телеграфовъ, или уполномоченный имъ членъ Коллегіи Комиссаріата.

3/ На всѣ засѣданія Радіотехническаго Совѣта обязательно приглашаются представители: Высшаго Совѣта Народнаго Хозяйства, Военнаго и Морского Комиссаріатовъ. Означенные Комиссаріаты имѣютъ право обязывать постановленія Радіотехническаго Совѣта в Совѣтъ Народныхъ Комиссаровъ.

4/ Всѣ постоянныя радіотелеграфныя станціи, склады и крупныя мастерскія, за исключеніемъ предусмотрѣнныхъ §§ II и I2 Комиссаріата Почтъ и Телеграфовъ с персоналомъ и

а/ составленіе плана устройства и эксплоатаціи сѣти постоянныхъ радіостанцій и высшій надзоръ за выполненіемъ этого плана,

б/ согласованіе хозяйственно-технической дѣятельности различныхъ Комиссаріатовъ, для чего:

аа/ всѣ смѣты по заготовкѣ радіотелеграфнаго и радіотелефоннаго имущества и сооруженіе радіоустановокъ идутъ на заключеніе радіотехническаго Совѣта,

бб/ рѣшеніе всѣхъ спорныхъ вопросовъ в области безпроводныхъ сношеній, возникающихъ между различными вѣдомствами.

в/ Выработка "норм и правил" техническихъ условій в области радіоустановокъ.

6/ Рѣшенія Радіотехническаго Совѣта, поскольку они не касаются вопросовъ, указанныхъ в §§ I0, II и I2 настоящаго декрета, обязательны для всѣхъ учрежденій и лиц при условіи соблюденія § 3.

7/ Радіотехническій Совѣтъ обязанъ совмѣстно с органами Государственнаго Контроля производить ревизіи всѣхъ радіо-станцій, складовъ и мастерскихъ Ве... ики и контроля над дѣятельностью учрежденій и лиц, ...рафным дѣлом, а равно и над всѣми заводами, изготовляющими ...ное имущество.

...готовляющіе радіотелеграфное имущество с пер... ...редаются в вѣдѣніе Высшаго Совѣта Нарохнаго ...ленно приступает к организаціи производства ...ва. Соотвѣтствующія смѣты переписываются ...однаго Хозяйства.

...ок этого перехода определяется по согла... ...го Хозяйства с соотвѣтствующим Комисса...

...командованію Морскими и Сухопутными ...леграфныя станціи, признанныя Высшим ...цѣлей обороны.

...Высшаго Военнаго Совѣта, вытекающія ...сообщаться радіотехническому Совѣту ...ред Совѣтом Народных Комиссаров. ...сти, касающейся радіотелеграфа, ...самостоятельны.

...маго из складов, ...

Предсѣдатель Совѣта Народных Комиссаров

Народный Комиссар Почтъ и Телеграфовъ

Управл. Дѣл. Совѣта Народн. Комиссаров

...арь Совѣта

(начальник военной радиостанции в Твери) 7 июня 1918 г. выступил с докладом перед Коллегией Наркомпочтеля. В донесении были кратко описаны состояние беспроводной связи на данный момент, задачи, успехи и перспективы дальнейших работ, а также значение их для государства.

19 июня 1918 г. состоялось решение об организации такого научно-производственного центра (Радиолаборатории) при радиостанции в Твери. Руководителем Тверской радиолаборатории был назначен В.М. Лещинский. Перед Радиолабораторией была поставлена задача по обеспечению радиостанций страны необходимыми комплектующими.

Непосредственная помощь и контроль со стороны органов власти ускоряли процесс становления научно-производственного центра. В августе 1918 года Радиолаборатория переезжает в Нижний Новгород.

Переезд и устройство на новом месте потребовали колоссальных человеческих и финансовых усилий.
Работы финансировались из золотого запаса страны.

Первые успехи Радиолаборатории на новом месте доказали, что там сложился настоящий творческий коллектив исследователей. Эти энтузиасты отечественных радиоразработок создавали приборы, которые по качеству и конструкции вполне могли поспорить с зарубежными аналогами.

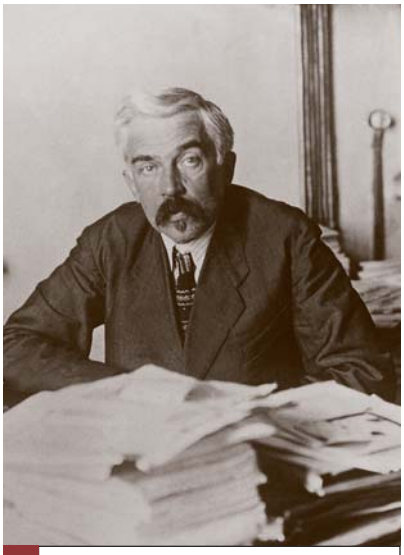
Государство, в лице его руководителя В.И. Ленина, принимает смелое решение о создании на базе Радиолаборатории научно-исследовательского института, в задачи которого входило объединение всех радиотехнических сил в стране, разработка радиоаппаратуры, строительство радиостанций, издание научных журналов по радиотехнике.

Было разработано «Положение о Радиолаборатории с мастерской». Это был первый закон, определяющий статус, цели и задачи нового научного образования – первого отечественного технопарка.

Рапорт на кальке

После проведения декрета о централизации радио для ознакомления с людьми и оборудованием, имевшимся на радиостанциях, я выехал на Тверскую приемную радиостанцию.
При осмотре Радиолаборатории я обратил внимание на лампочку необычного фасона. Показанная мне лампа представляла что-то новое. Оказалось, что инженер Бонч-Бруевич разрабатывает свой тип катодной лампочки, которая даст те же результаты, что и французская, но может быть изготовлена из отечественных материалов. Лампа была изготовлена целиком здесь, в Лаборатории.
Да ведь это же клад!
Запасы французских ламп приходили к концу; оцепленные кольцом блокады, мы ниоткуда не могли получить этих ламп, а без них никакая работа по приему заграничных станций немыслима.
(Из воспоминаний А.М. Николаева)

Владимир Михайлович ЛЕЩИНСКИЙ



Владимир Константинович ЛЕБЕДИНСКИЙ

А.М. Николаев (председатель Радиотехнического совета Наркомпочтела) и В.Н. Подбельский (нарком) на Тверской радиостанции

«Положение» послужило четко сформулированным прототипом уставов, на основании которых стали получать свои организационные формы новые советские научно-исследовательские институты, соединяющие неразрывно теоретические разработки с внедрением их в практику производства.

2 ДЕКАБРЯ 1918 ГОДА ПРОЕКТ «ПОЛОЖЕНИЯ» БЫЛ ПРИНЯТ, И КОЛЛЕКТИВ ЛАБОРАТОРИИ СТАЛ НАЗЫВАТЬСЯ “НИЖЕГОРОДСКАЯ РАДИОЛАБОРАТОРИЯ С МАСТЕРСКОЙ НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ПОЧТ И ТЕЛЕГРАФА” (НРЛ)

Основная идея была выражена уже в первом пункте, где сказано, что лаборатория является «первым этапом к организации в России Государственного социалистического радиотехнического института, конечной целью которого является объединение в себе и вокруг себя в качестве организующего центра всех научно-технических сил России, работающих в области радио».

Перед Радиолабораторией были поставлены серьезные задачи: научные изыскания в области радиотелеграфии, радиотелефонии и в смежных областях физики, разработка и выполнение радиотехнических приборов, «как по своему почину, так и по заданиям ведомств».

Она должна была заниматься также «технической консультацией, рассмотрением изобретений, составлением правил, программ, учебных книг и статей по специальным вопросам [...]» «и дать всем вообще радиотехникам возможность бесплатного производства опытов и изысканий».

Вся история успеха этого научно-производственного объединения доказала актуальность государственного подхода (в виде политической и финансовой поддержки) к развитию подобных предприятий.

Положение на кальке

Группа сотрудников Тверской радиостанции, составлявшая основное ядро Нижегородской радиолаборатории

ИТАК, ПЕРВЫЙ ЗАКОН ТЕХНОПАРКА :
Только направленное действие усилий и средств на государственном уровне в сочетании с творческим научным руководством, энтузиазмом и профессионализмом сплоченного коллектива может обеспечить научный прорыв и мировое научное лидерство.

На протяжении всего периода существования Радиолаборатория развивалась с учетом реализации всех основных пунктов этого положения и своим успехом подтвердила справедливость ПЕРВОГО ЗАКОНА ТЕХНОПАРКА.