

85 ✓

Помощник Президента РСФСР

А.И.Ракитову

Направляется по договоренности
для анализа и внесения предложений.

Судан - Кор

А.Корабельщиков

" 5 " ноября 1991 года

№ Ст/Пр-1469к

✓8387

*авторам ответ раит
А.И.Ракитович.
Всесо М5*

А. И. Карабеньши-
нову

Возьми на работу.
Запробуем выложить в
градусе на дядю.

В моем случае
надо в воскресенье
установить контакт

1/2 - 21 В. И.

3.1.1

II.2 44
87

РОССИЙСКАЯ СОВЕТСКАЯ ФЕДЕРАТИВНАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ИННОВАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ПРИ
ПРЕДСЕДАТЕЛЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РСФСР

103274, Москва, Краснопресненская наб., 2

тел. 205-59-98, 205-53-53; факс 205-54-10

24. октября 1991 г.

№ 14-694

Президенту РСФСР
Ельцину Б.Н.

Многоуважаемый Борис Николаевич !

Несмотря на общее кризисное состояние отечественной электроники ряд Российских коллективов имеет достижения, не уступающие или даже превосходящие зарубежные аналоги и имеющие значительный экспортный потенциал, сопоставимый с доходами от экспорта сырьевых ресурсов.

Мы просим Вас о встрече с представителями этих коллективов. Уверены, что встреча будет иметь огромное значение в связи с особой важностью информации.

Мы готовы включить в протокол проведения встречи демонстрацию конкурентноспособных технологий и электронной продукции (список экспонатов прилагается).

Просим назначить место и время проведения встречи, по возможности, 31.10.91 или 01.11.91.

Председатель



Ю.А.Лебедев

Член совета,
президент Союза
"Электроника России"



Е.С.Бугаев

1-68444
02.11.91.

001121237 ~~001121237~~



**СОЮЗ
"ЭЛЕКТРОНИКА РОССИИ"
UNION "ELECTRONICS OF RUSSIA"**

103274 Москва, Краснопресненская наб., 2 • Инновационный совет • тел. 205-57-03, 205-97-70, факс 205-54-10

ПРИЛОЖЕНИЕ

СПИСОК ЭКСПОНАТОВ

№	Экспонат	Эффект	Вид экспоната
1.	Электронная оборона Отечества	Гарантированная от ВКН безопасность исключительно электронными средствами (безъядерными) на обозримое будущее	Конверсионные применения (образцы)
2.	Электронная аэродинамика	Снижение сопротивления движению в 2-10 раз, повышение скорости, резкая экономия топлива, изменения формы летательных аппаратов	Стенд с фото
3.	Электронный неисчерпаемый экологически чистый источник энергии	Отказ от нефти, газа, угля, атомной энергии. Проникновение во все сферы от электростанций до автомобилей	Стенд с фото образцы
4.	Способ монтажа полупроводниковых кристаллов "сращиванием лицом вниз"	Достигнут теоретический предел быстродействия, надежности, механической прочности, влагозащиты, теплоотвода, плотности монтажа и дешевизны конструкции	Таблицы, макеты Патент
5.	Транзисторные усилители звука	Качество звука выше, чем у зарубежных ламповых усилителей высшего класса	Действующие образцы
6.	Телевидение высокой четкости (ТВЧ)	Впервые в мире достигнута передача сигнала ТВЧ в полосе обычного телевидения	Действующие образцы Патент
7.	Источники СВЧ тепла на основе высокотемпературной сверхпроводимости	СВЧ сушилки и печи с рекордным КПД (до 90%)	Действующий образец

№	Экспонат	Эффект	Вид экспоната
8.	Алмазная электроника	Полупроводниковые элементы в алмазе. Искусственные полудрагоценные алмазы с низкой себестоимостью	Образцы
9.	Метод 100% распараллеливания вычислительного процесса	Создание компьютеров с максимально возможными скоростью вычислений, дешевизной и миниатюрностью	Стенд Макет
10	Сетевые источники питания	Достигнуты рекордные результаты по КПД, дешевизне и объему	Действующие образцы
11	Полупроводниковая технология селективной эпитоксии Si ^m "меза-планар"	Создание БИС с рекордной плотностью упаковки активных элементов	Стенд, макеты
12	Метод регистрации газообразных примесей с точностью до одной молекулы в реальном времени	По сравнению с мировыми аналогами повышение чувствительности в 10 в 4 степени при снижении стоимости в 10 раз	Стенд с фото
13	Поперечный метод записи (считывания) данных на магнитную поверхность	Плотность записи повышается в 15 раз. Легко обеспечивается массовое применение	Действующий образец
14	Вакуумный насос	Достигается вакуум 10 в минус 8 атм при стоимости в 5 раз ниже мировых аналогов	Образец
15	Модуль шлейфовой антенны для спутникового ТВ	Снижение габаритных размеров по сравнению с параболической антенной в 6 раз Отсутствие активных элементов Снижение стоимости.	Действующий образец
16	Метод аналогового представления цифровой информации	Плотность записи повышается до 100 раз	Действующий образец

№	Экспонат	Эффект	Вид экспоната
17	Электронный обезболиватель	Достигается быстрое обезболивание без медикаментов. Малые габаритные размеры.	- Действующий образец
18	Метод и устройство одноатомной эпитаксии	Мировой приоритет сверх миниатюрные изделия, в том числе электроника	Стенд макет
19	Метод и установка электрохимического изготовления тонкого инструмента	Высокая точность - до 2 мкм при рекордно дешевой себестоимости (2 долл при цене 60 долл)	Стенд инструмент
20	Дозиметр с полупроводниковым датчиком	Повышение чувствительности 2 раза. Малые габаритные размеры, многофункциональность	Действующий образец
21	Быстрая одноквантовая логика на основе высокотемпературной сверхпроводимости	Достижение рекордной тактовой частоты (100 ГГц)	Стенд, образец
22	Толсто пленочные рутеневые пасты	Впервые заказные пасты на уровне фирмы "Дюпон" под произвольную подложку	Стенд, образец

Степан
28.10.91



**СОЮЗ
"ЭЛЕКТРОНИКА РОССИИ"
UNION "ELECTRONICS OF RUSSIA"**

103274 Москва, Краснопресненская наб., 2 • Инновационный совет • тел. 205-57-03, 205-97-70, факс 205-54-10

**Президенту РСФСР
Ельцину Б.Н.**

Уважаемый Борис Николаевич!

Интеллектуальные ресурсы - главная ценность и основа возрождения России. Думать и придумывать новое - это то, что лучше всех в мире умеют россияне. Это признает весь мир.

Интеллектуальные ресурсы можно представить в виде неразрывных двух частей:

-идеи (разработки), не востребованные старой системой;

-люди, которым принадлежит эта интеллектуальная собственность, способные придумать еще много нового.

Отсутствие реальной заботы об этом всегда ничтожно тонком слое граждан - главном богатстве привела к утечке обеих вышеназванных составляющих. Но еще не всё потеряно. Так как настоящие "алмазы" обладают высочайшей нравственностью и патриотизмом.

Однако, именно сейчас могут произойти роковые события, и мы лишимся главного богатства. Речь идет о приватизации.

События на 2 съезде представителей советов трудовых коллективов (мне трижды обещали и не дали слова) показали, что победила модель приватизации, которую можно назвать именем "тов. Шарикова" (отнять и поровну поделить). Такая модель по-человечески понятна, но она неизбежно приведет к гибели всех наукоемких отраслей.

Союз "Электроника России" - принципиально новая неправительственная организация, порожденная Инновационным

советом, проводит огромную работу по спасению электронной отрасли (см. приложения).

Мы предлагаем:

1. Обеспечить проведение приватизации в условиях полной гласности по ясной единой для каждой отрасли методике.

2. Создать Временный Неправительственный орган по Приватизации с отраслевыми подразделениями, состоящего из авторитетных отраслевых специалистов, экономистов, юристов, с привлечением иностранных добровольцев.

3. Считать первоочередной целью приватизации - сохранение и привлечение ключевых специалистов (изобретателей) - главной ценности и основы возрождения национальной экономики, а также привлечение иностранных инвестиций.


4. Создать специальные отраслевые фонды для поддержания кредитами ключевых специалистов (изобретателей) предприятий с целью приобретения ими акций в достаточном для управления предприятием количестве.

Прогрессивно то общество, где каждый его член занимается Своим Делом, т.е. где у него есть талант и удовольствие. Управлять должны те, кто это умеет делать лучше всех. А управление - это собственность.

Опрос показал, если произойдет приватизация "здорового смысла" - без всяких вложений эффективность производства в электронной промышленности повысится от 2 до 10 раз, появятся товары на полках, резко начнет повышаться уровень благосостояния населения. В этом случае (я готов доказать) у нас есть все шансы примерно через 10 лет стать первыми в мире!

С совершенным почтением,

Президент Союза
"Электроника России"
член Инновационного совета

 Е.С. Бугаев



**СОЮЗ
"ЭЛЕКТРОНИКА РОССИИ"
UNION "ELECTRONICS OF RUSSIA"**

103274 Москва, Краснопресненская наб., 2 • Инновационный совет • тел. 205-57-03, 205-97-70, факс 205-54-10

*№ 73
от 11.09.91г.*

Президенту РСФСР
Ельцину Б.Н.

Многоуважаемый Борис Николаевич !

В телемосте 6 сентября Вы подчеркнули первоочередное значение электроники для России. Это ещё больше укрепило Ваш авторитет не только среди электронщиков, но и всех мыслящих людей.

Тяжело больная, милитаризованная, поделённая между рядом министерств и ведомств СССР электроника сегодня перешла под юрисдикцию России. Существовавшая система управления советской электроникой показала свою полную несостоятельность. Необходим принципиально новый подход. Россия не может себе позволить ошибки в организации своей важнейшей отрасли, эта ошибка может оказаться непоправимой.

Союз "Электроника России", объединяющий практический опыт Российских электронщиков и лучшие умы этой отрасли, хорошо знает болевые точки, реальный потенциал и пути выхода отечественной электроники из кризиса. На наш взгляд, решению этой проблемы необходимо посвятить Чрезвычайный съезд нашего Союза и коллективным разумом и демократическим путём выработать пути спасения и развития Российской электроники. Убеждены, что мы выстрадали своё право участвовать в организации своей отрасли.

Убедительно просим Вас включить наш Союз в состав организаций, принимающих участие в выработке и принятии управленческих решений при создании Российской электроники.

С почтением

Президент Союза
"Электроника России"

Е.С. Бугаев



94

**СОЮЗ
"ЭЛЕКТРОНИКА РОССИИ"
UNION "ELECTRONICS OF RUSSIA"**

103274 Москва, Краснопресненская наб., 2 · Инновационный совет · тел. 205-57-03, 205-97-70, факс 205-54-10

РЕЗОЛЮЦИЯ

совещания по проблемам реорганизации электроники России

Москва

Белый дом

18 сентября 1991 г.

1. Совещание организовано совместно Министерством промышленности РСФСР и Союзом "Электроника России". В нем приняли участие 44 человека, представлявшие МЭП, МРП, МАП, МОМ, МО, Минсудпром, Государственную военную промышленную комиссию, АН СССР, СМ РСФСР, Министерство промышленности РСФСР, Моссовет, МГУ, частные электронные фирмы, Союз "Электроника России", а также прессу.

2. По единодушному мнению участников ситуация в электронной отрасли России - критическая:

- неконкурентоспособность электронной продукции;
- тяжелое финансовое состояние практически всех предприятий;
- утечка самых квалифицированных кадров;
- падение объемов производства;
- падение уровня заказов.

3. Среди основных причин, приведших к кризису, названы:

- чрезмерная централизация управления;
- монополизм производителей;
- межведомственные барьеры;
- преступная налоговая политика;
- разрыв производственных технологических цепочек.

4. Из многочисленных предложений по реорганизации электронной отрасли в качестве первоочередных мер были рекомендованы:

4.1. Законодательным органам России:

- сделать единой систему налоговых обложений для предприятий с разными формами собственности и привести ее в соответствие с мировой практикой;
- создать систему защиты интеллектуальной собственности;
- ускорить принятие решений по приватизации электронных предприятий.

4.2. Министерству промышленности РСФСР:

- исключить из практики управления отраслью административные методы;
- ввести распределение работ по госзаказам только на конкурсной основе;
- не допустить перелицовки старых структур управления;
- пересмотреть финансирование ранее утвержденных государственных программ;
- не допустить стихийной приватизации предприятий.

4.3. Союзу "Электроника России":

- довести до руководства России и общественности материалы данного совещания;
- организовать выпуск специального номера электронного журнала "Электроника России";
- ввести в практику проведение регулярных семинаров специалистов по ключевым проблемам электроники;
- привлечь общественное мнение к проблеме значения электроники для России.

Председатель совещания

Е.С.Бугаев

СПАСЕТ ЛИ "БЛАГОРОДНЫЙ СЭР" ОТЕЧЕСТВЕННУЮ ЭЛЕКТРОНИКУ?

Попытка взять в свои руки судьбу российских электронщиков была сделана на прошлой неделе в Зеленограде. Представители союза "Электроника России" (СЭР) (подробно о нем - "ДМ" № 193 от 30 августа 1991 г.) предлагали работникам крупнейших предприятий союзной электроники планы приватизации.

"Вся государственная электронная промышленность свалилась теперь на Россию. Здесь ее никто не ждал", - так президент союза Евгений Бугаец определил нынешнее кризисное положение в этой сложнейшей, во многом характеризующей промышленный потенциал страны отрасли. Судите сами: за месяц с одного из предприятий увольняется 100 человек. Вывод: Зеленоград - может и не дожить до приватизации. Чтобы зеленоградцы еще острее почувствовали ситуацию, которую изнутри не всегда видно, союз пригласил к дискуссии зарубежных гостей. Выступление бывшего министра электроники Югославии Д.Милевича было поистине трагическим и предостерегающим. Смысл его сводился к тому, что, отказавшись от широкомасштабной приватизации предприятий (должно ос-

таться только 30% госсобственности), Югославия лишилась электронной отрасли вообще. Выехало 50 тысяч специалистов, а для такой небольшой страны это крах отрасли. "Самое главное для вас сейчас - сменить собственника, - сказал бывший министр. - Передать предприятия в руки новых менеджеров, которые смогут и управлять, и вкладывать деньги".

Выступление представителя бывшей ГДР Р.Нагеля, полное горечи и иронии, тоже должно было вызвать у присутствующих немедленную реакцию. Он поведал, что на одном из предприятий знаменитой в прошлом фирмы "Роботрон" уже "вяжут жгуты" - самая черная работа в области электронной промышленности, - а другие предприятия проданы просто как хорошие помещения, на них устанавливается западное оборудование. "Я знаю, - подчеркнул Нагель, - ваш русский темперамент, вашу особую гордость. Зеленоград вы воспринимаете как личное достижение. Но, поверьте, есть общие правила, и любое убыточное предприятие в условиях рынка будет немедленно закрыто. Если вы и попытаетесь продавать свои изделия по низким ценам, то

чем будете платить рабочим?" И последний удар нанес человек из капстраны, финн Х.Лувинен. "Продавайте свои мозги", - сказал он. Правда, кое-какие надежды от все же оставил: можно продавать здания, землю, даже некоторые (!) изделия, если поработать над стандартизацией и дизайном.

Положение, охарактеризованное и изнутри, и со стороны, требует действий, и союз "Электроника России", рассказав о нескольких моделях приватизации, предложил свою - модель Костикова-Бугайца. Она состоит в передаче предприятия в собственность группе ведущих специалистов, работающих в основном на этом же предприятии, с последующим выкупом его у государства. Причем группа получает права на конкурсной основе. Преимущество этой модели - в сохранении квалифицированных специалистов, элиты электронщиков и национальной электроники, в резком повышении эффективности производства, вовлечении частного капитала, в быстром развитии и выходе на внешний рынок. Серьезным недостатком можно считать вероятное недовольство работников, не попавших в группу

собственников. Но оно может быть компенсировано быстрым повышением доходов всех работающих.

Дальнейшие выступления приглашенных, и в частности зеленоградцев, просто поставили в тупик. Хотя вице-президент союза Феликс Широков подчеркнул, что сейчас счет времени для спасения отечественной электроники идет уже даже не на дни, а на часы. Некоторые весьма откровенно рассуждали, что де приватизация - это один из современных мифов, что западный прогресс создал не рынок, а использование новых технологий... Высказывалось мнение, что нам не поможет никакой зарубежный опыт. Предлагались комплексные системы управления качеством производства и распределения (на этот счет из зала раздавалось: "Не надо распределения!"). В этом я увидел единственную реальную реакцию зала. И совершенно непонятно, почему на ясный и озабоченный призыв союза не было понимающих откликов. Быть может, они появлялись потом - присутствующим была предложена анкета по выходу из кризиса. Хотя есть ли время ждать?

Наталья ЛАЗАРЕВА

«Электронная бомба»

Свою речь на заседании в префектуре Зеленограда президент союза «Электроника России» Евгений Бугаец начал с комплиментов: он объявил электронщиков элитой общества. Пришедшие к власти либеральные демократы избрали ошибочный путь и не способны осуществить жизненно важные реформы в экономике; сказал Бугаец. А потому электронщики должны объединиться, выйти на политическую арену и диктовать свою волю правительству республики. Так они спасут свою отрасль, а заодно и Россию.

Подобное заявление звучало бы курьезно, если бы в зале не сидели директор и ведущие специалисты фирм, издавна работавших на военно-промышленный комплекс, можно сказать, «сливки ВПК».

Е. Бугаец упомянул о состоявшемся недавно под эгидой союза «Электроника России» совещании представителей аннулированных союзных министерств, курировавших различные отрасли электроники. Представители совещались, как жить дальше. В числе выступавших оказался и Драгомир Милевич, экс-министр правительства Сербии. Какие интересы привели в Зеленоград человека, потерпевшего политическое поражение в своей стране, остается только гадать, но речь его явно была направлена на то, чтобы подвигнуть их к активным действиям. Гражданин бывшей ГДР Райнхард Найгель привел как вариант другое последствие политического фиаско: безработицу и дисквалификацию.

К вопросам электроники больше не возвращались. Уж не претендует ли союз «Электроника России» на новое название: союз «Спасителей России»?

Екатерина
ВАСИЛЬЧЕНКО.

"Деловой мир" - 12.10.91

Российская газета - 12.10.91

8384/114