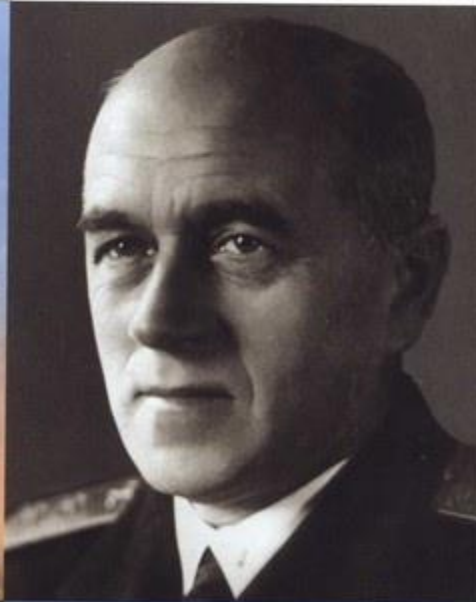


*Время первых -
Аксель Иванович Берг*

Вольхин Юрий Николаевич

АО «ЦКБА»

АКСЕЛЬ БЕРГ

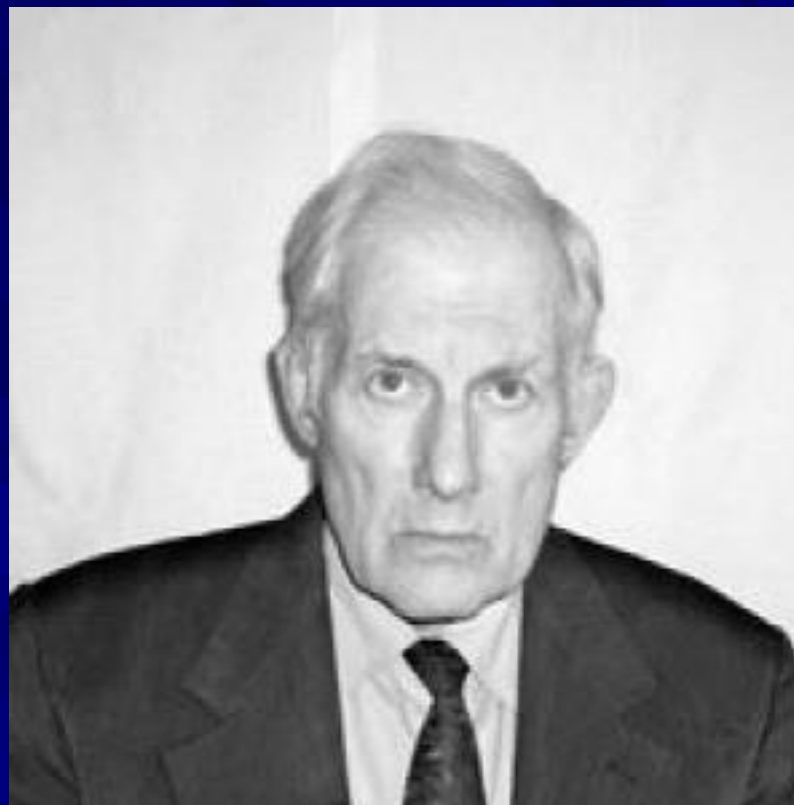


Юрий
Ерофеев



ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

www.livelib.ru/author/207669-yurij-erofeev



ЕРОФЕЕВ Юрий Николаевич
профессор доктор технических наук,
лауреат Государственной премии СССР

Глубокоуважаемый Юрий Николаевич!

Сердечно поздравляю Вас с Первомайскими праздниками. От души желаю Вам всего самого наилучшего.

Ваш



Куда Москва Б-66

ИМПТИ

Кому Ю. Н. Бергом

Индекс, предпринятая связь и адрес
отправителя

А. И. Бергом

Поздравительная открытка, отправленная А. И. Бергом автору книги

www.net-film.ru/film-41570

net-film.ru

00:01:26:22



www.voenhronika.ru/publ/kholodnaja_vojna_sssr/sekretnye_fiziki_rossija_14_serij_2002_god/46-1-0-2189

[Регистрация](#) [Вход](#)

[О сайте](#)

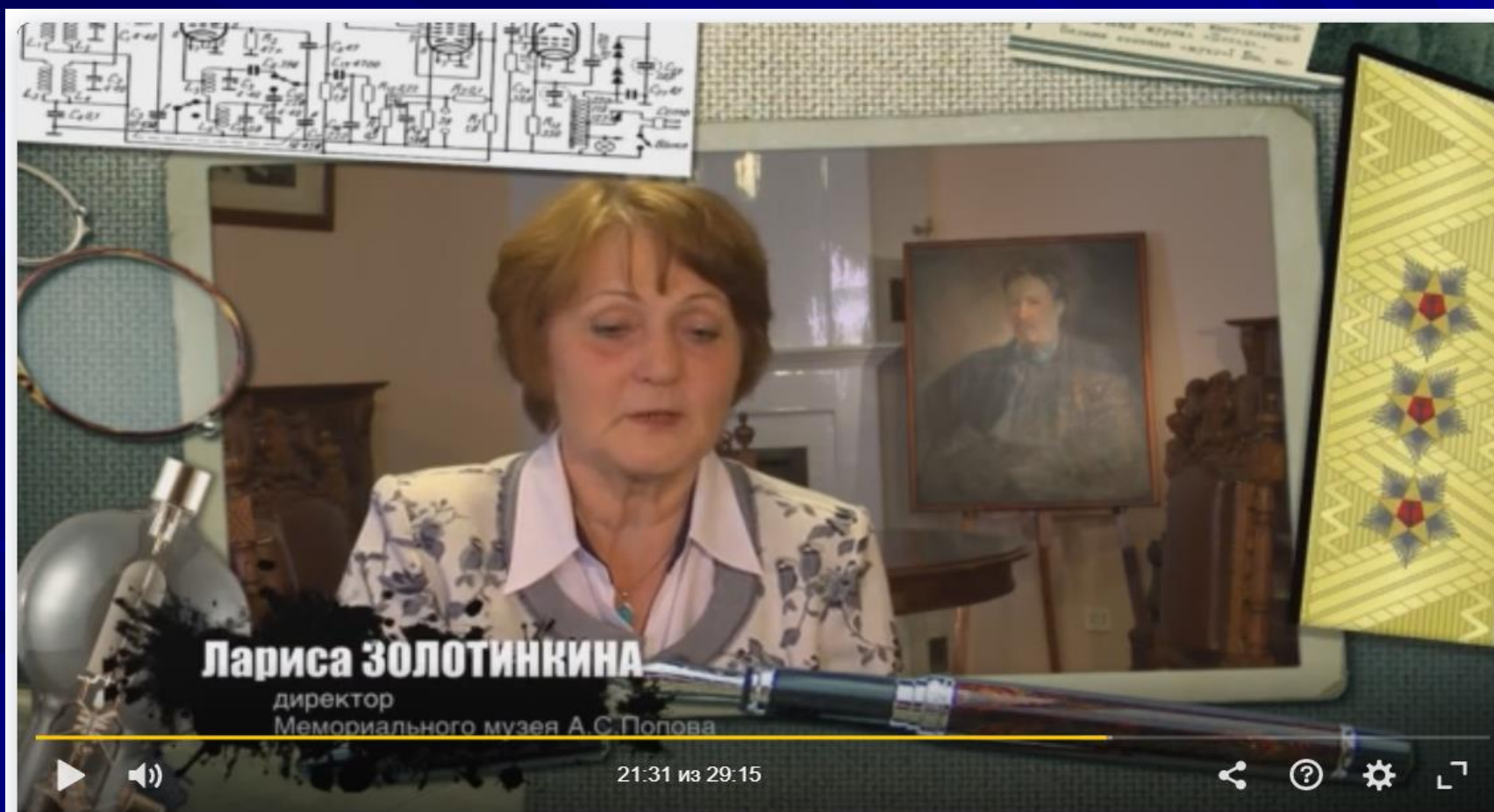
Военная хроника

[ТОП-30](#) [Сирия](#) [1941-1945](#) [Вторая мировая](#) [Хроника WW2](#) [Док. Студии](#) [Лучшие док. циклы](#) [Подборки](#)

www.5-tv.ru/video/502054



www.yandex.ru/video/preview/?text=«Аксель%20Берг»%20из%20цикла%20«Легенды%20науки»%20%28Сезон%202%29&path=wizard&parent-reqid=1621697589341315-1604462564028204080300132-production-app-host-vla-web-yp-117&wiz_type=vital&filmId=3939333386857816497



www.etu.ru/ru/muzej/vydayushhiesya-uchenye/frejman-i-g



Фрейман Имант Георгиевич

www.ashurbeyli.ru/media/article/nasledie-akselya-berga-15189



«Наследие Акселя Берга». Документал...



4:06 / 25:11



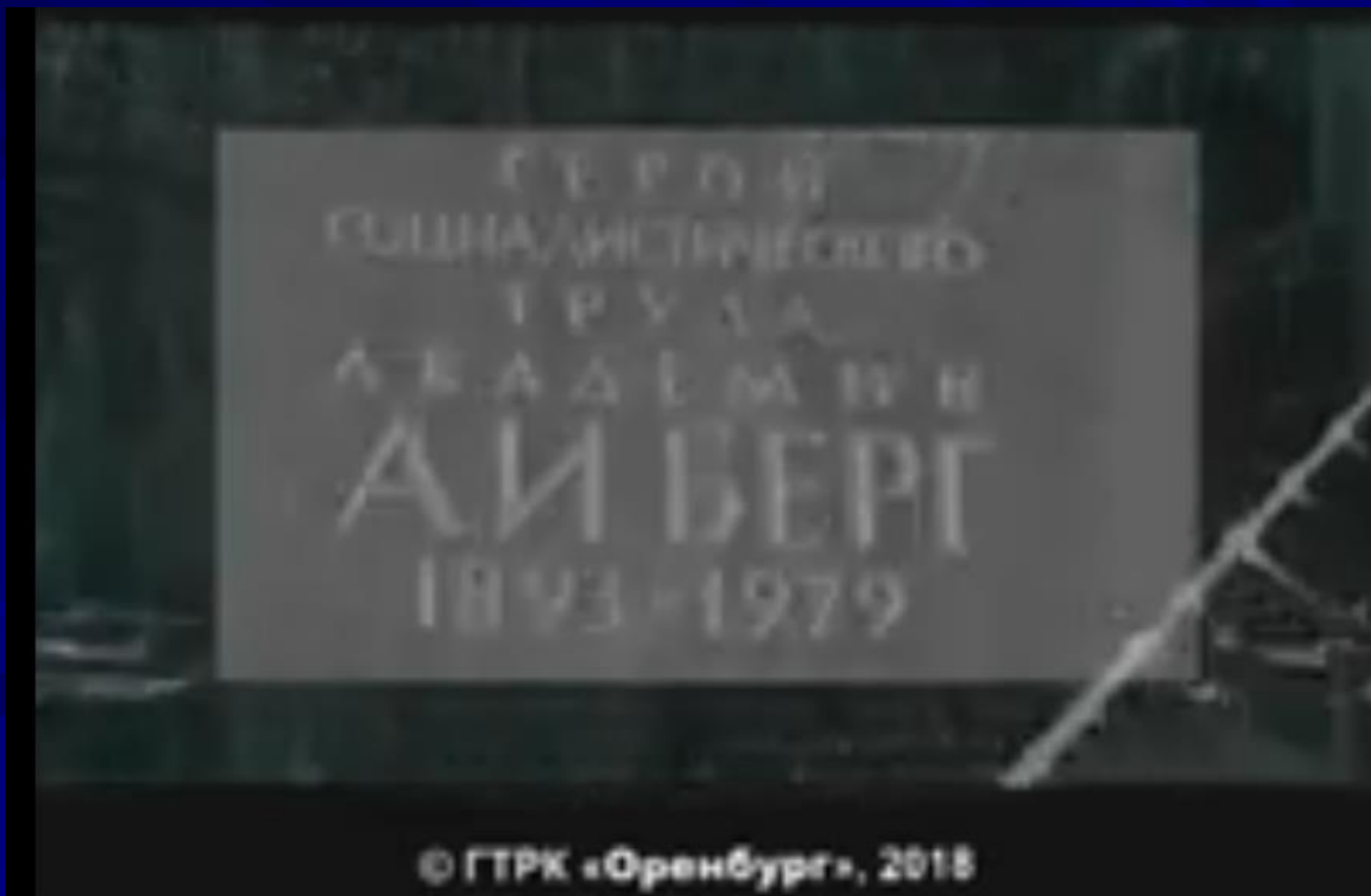
YouTube



www.yandex.ru/video/preview/?text=аксель%20берг%20%20гении%20и%20злодеи&path=wizard&parent-reqid=1622358262835229-898272166519792333600114-production-app-host-vla-web-yp-67&wiz_type=vital&filmId=8958779586953309350

ГЕНИИ И ЗЛОДЕИ
УХОДЯЩЕЙ
ЭПОХИ

www.vestirama.ru/televizionnyie-peredachi/rossiya-24/nashi-lyudi/nashi-lyudi-10112018.html



www.yandex.ru/video/preview/?text=фильм%20алгоритм%20берга&path=wizard&parent-reqid=1621757700326991-722007681022667704300138-production-app-host-vla-web-yp-161&wiz_type=vital&filmId=5454275072856455162



АЛГОРИТМ
БЕРГА

www.computer-museum.ru/books/berg.pdf

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ
И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГЕОФИЗИКИ

АКСЕЛЬ ИВАНОВИЧ БЕРГ

Ответственный редактор академик А.С. Алексеев

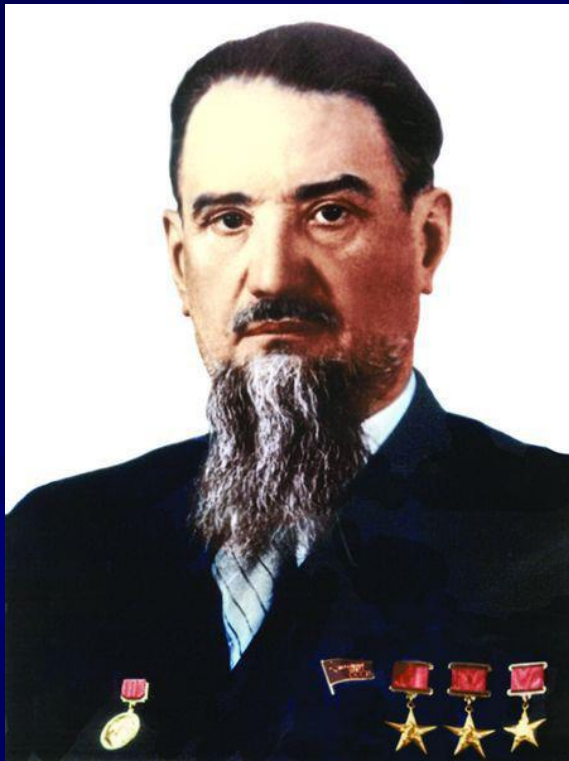
Редактор-составитель д.т.н. Я.И. Фет

МОСКВА «НАУКА» 2007

*- Создание
ядерного оружия*

*- Создание
межконтинентальных
баллистических ракет*

*- Создание
радиолокационных систем.*



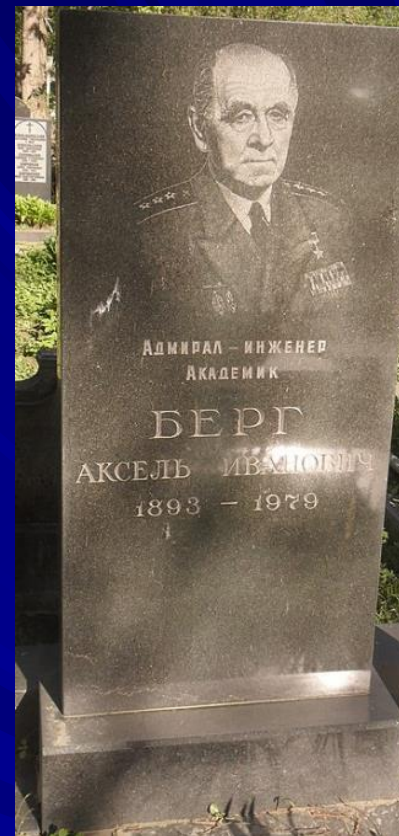
*Курчатов
Игорь
Васильевич*



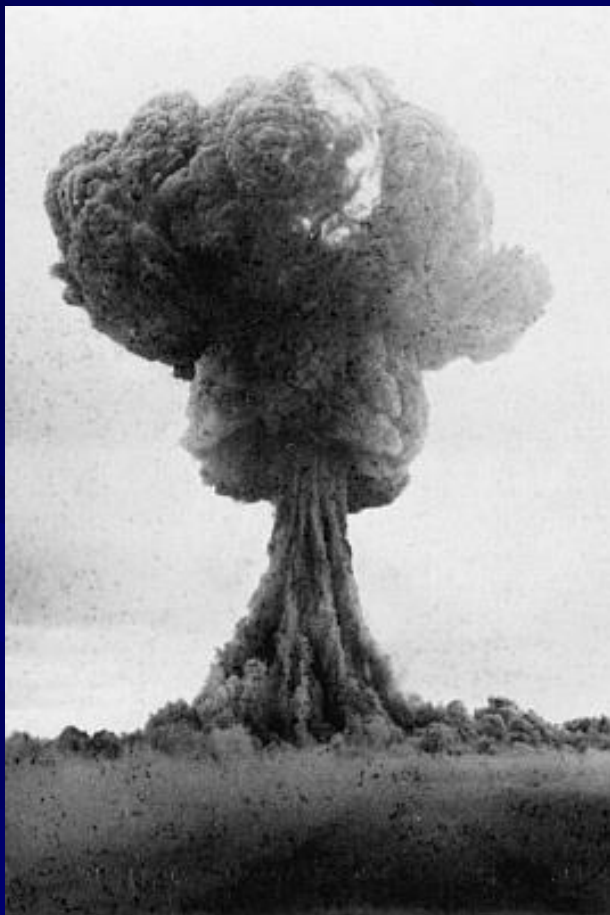
*Королёв
Сергей
Павлович*



*Берг
Аксель
Иванович*







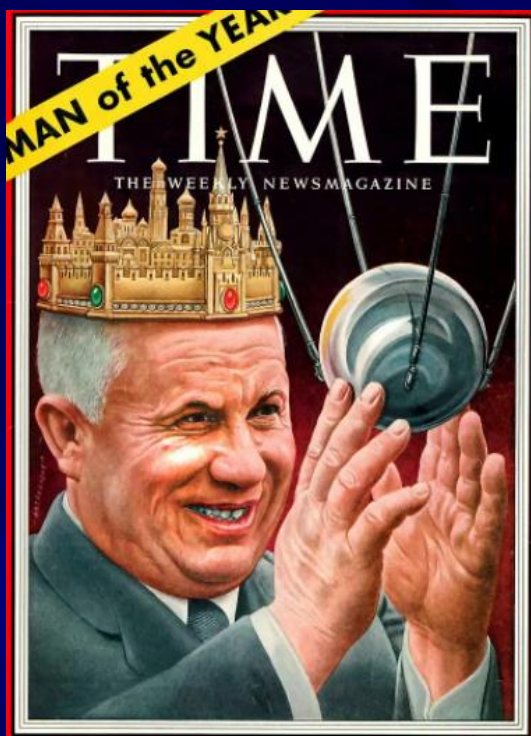
29 августа 1949 года



12 августа 1953 года



30 октября 1961 года



www.images.1743.ru/news/6502



www.ashurbeyli.ru/media/article/nasledie-akselya-berga-15189



www.images.1743.ru/news/6502



www.yandex.ru/images/search?text=%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B0%20%D0%B2%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%85%20%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B8&stype=image&lr=66&source=wiz&pos=16&img_url=https%3A%2F%2Fwww.kir2016.ru%2F6-0%2F6-3%2F6-3-9%2Fimages_6-3-9%2F6-3-9-4-4.jpg&rpt=simage





*Иоффе
Абрам Фёдорович*



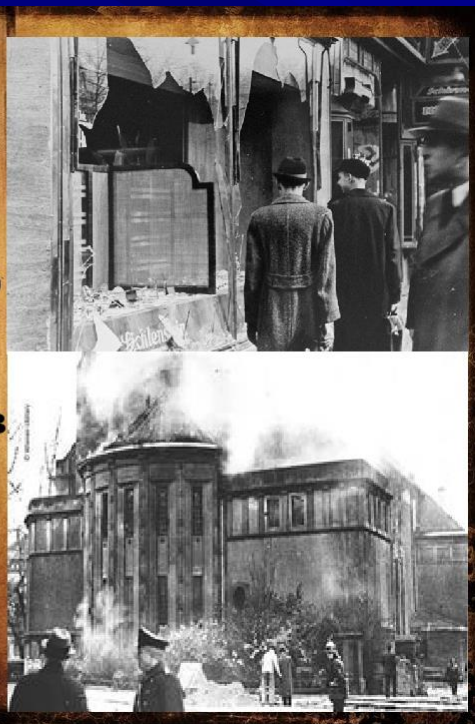
*Лавочкин
Семён Алексеевич*



Automatic Image Colorization



«Хрустальная ночь»
(Ночь разбитых витрин) — первая массовая акция прямого физического насилия по отношению к евреям на территории Третьего рейха, произошедшая в ночь с 9 на 10 ноября 1938 года.



www.diletant.media/articles/31246013



Представители Британского союза фашистов

https://yandex.ru/images/search?text=%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B3&stypе=image&lr=66&source=wiz&p=12&pos=362&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.imyanauki.ru%2Ffiles%2F2527%2Fphoto.jpg



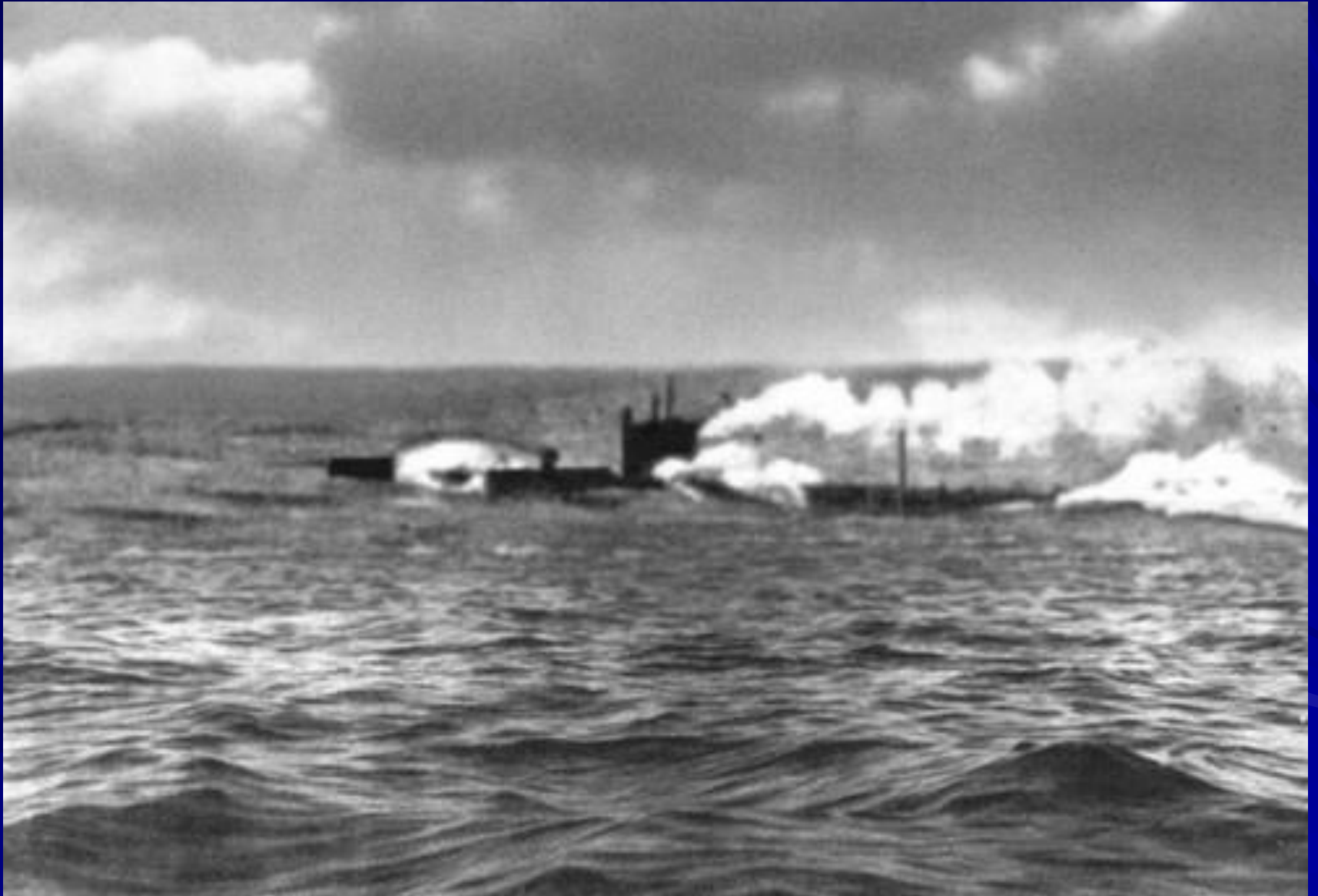
*Иоганн
Александрович
Берг*

<https://biography.wikireading.ru/234360>



Елизавета Камилловна Берг - мать Аксея

<https://biography.wikireading.ru/234360>



<https://biography.wikireading.ru/234360>



ru.wikipedia.org/wiki/Маннергейм,_Карл_Густав_Эмиль#/media/Файл:Маннерheim3.jpg



*Генерал-майор Российской Императорской Армии
барон Карл Густав Эмиль Маннергейм -
Президент и маршал Финляндской республики*

Список произведений

Катодные лампы. - Л.: Издание Военно-Инженерной Академии, 1925. - 147 с.

Общая теория радиотехники: Курс Электротехн. Отд. Военно-Морского Инжен. Училища. - Л., 1925. - 438 с.

Курс основ радиотехнических расчётов. 1929

2-е изд.: Основы радиотехнических расчётов (усилители). - М.-Л.: Госиздат, 1930. - 216 с.

Теория и расчёт ламповых генераторов. 1932

2-е изд.: Теория и расчёт ламповых генераторов: Учебник для электротехнических ВТУЗов. — Л.—М.: Госэнергоиздат, 1935. - Т. 1. Независимое возбуждение незатухающих колебаний. - 316 с.

А. С. Попов и изобретение радио. — Л.: ОГИЗ, 1935. - 99 с.

2-е изд.: Совм. с М. И. Радовским. Изобретатель радио А. С. Попов. - М.-Л.: Госэнергоиздат, 1949. - 136 с.

www.ashurbeyli.ru/media/article/nasledie-akselya-berga-15189



Юрий Мажоров
директор ГУП ЦНИРТИ
с 1968 по 1985 гг.

Культурная
СЛОИ

<https://ru.wikipedia.org/>



Леонтович Михаил Александрович

<https://ru.wikipedia.org/>



Щукин Александр Николаевич

<https://ru.wikipedia.org/>



Введенский Борис Алексеевич

<https://ru.wikipedia.org/>



Фок Владимир Александрович

<http://www.cplire.ru/rus/>



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт радиотехники и электроники
им. В.А.Котельникова РАН



<https://ru.wikipedia.org/>



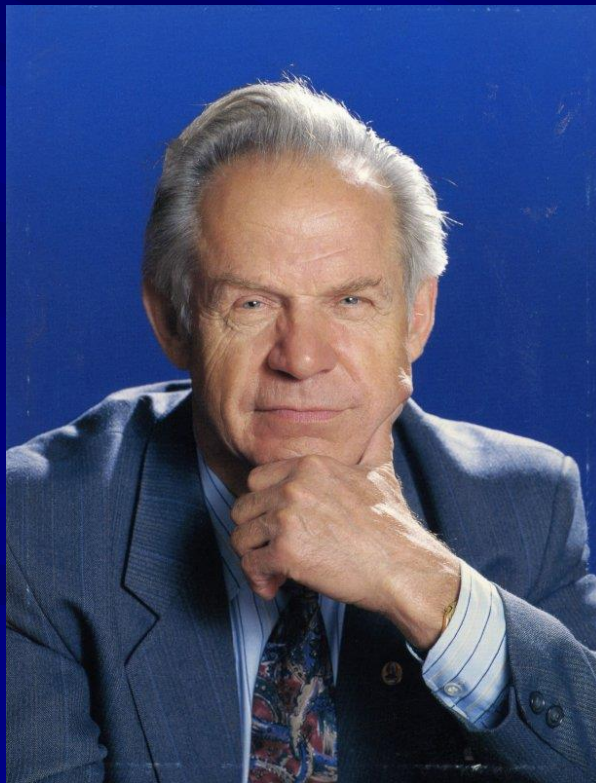
Котельников
Владимир
Александрович

<https://www.iss-reshetnev.ru/>



АО «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ»
имени академика М. Ф. Решетнёва»

<https://ru.wikipedia.org/>



Решетнёв

Михаил

Фёдорович

<https://www.raspletin.com/>



<https://ru.wikipedia.org/>

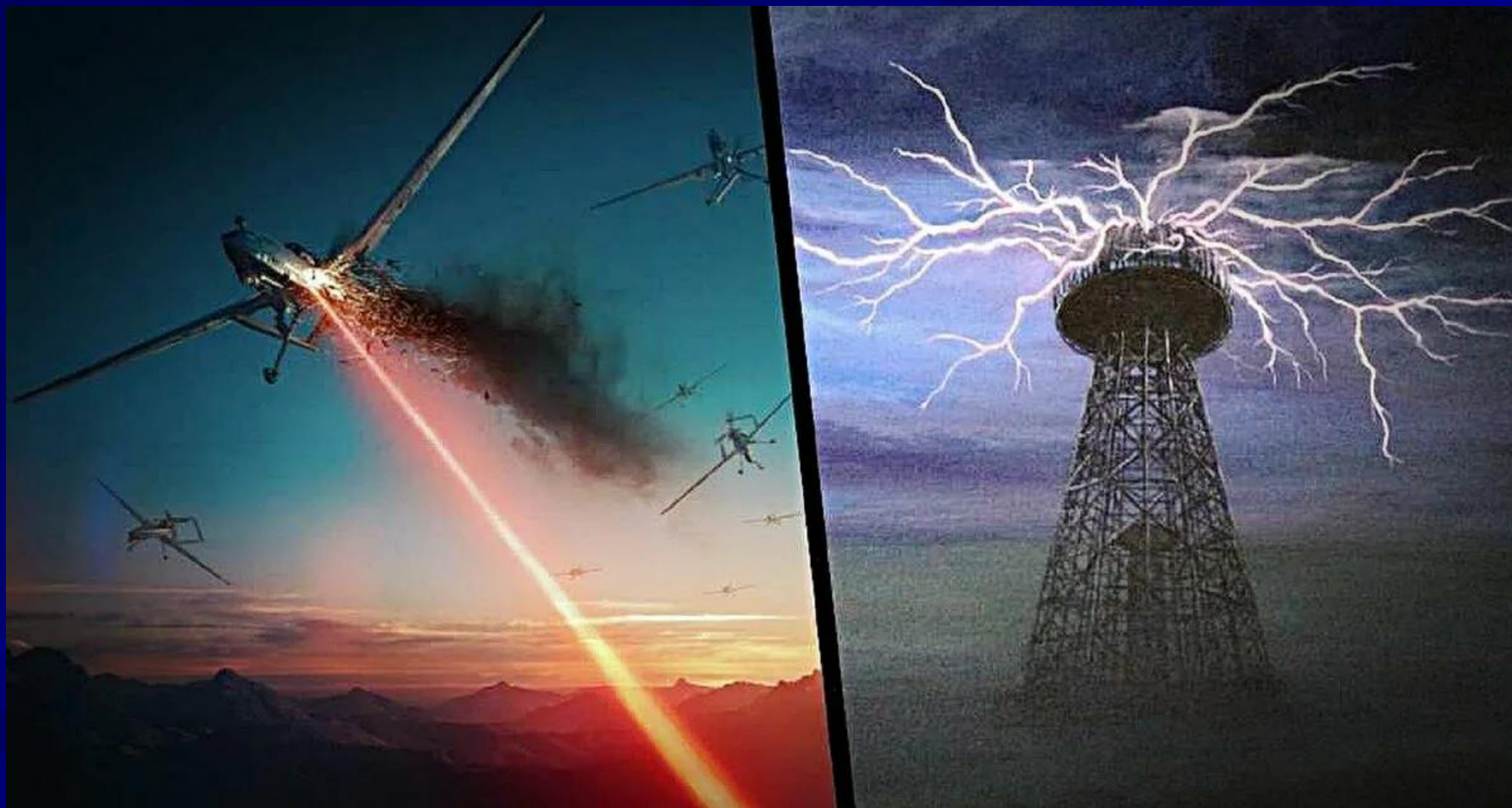


*Расплетин
Александр
Андреевич*



Сталин Иосиф Виссарионович

https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&text=%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B8%20%D1%81%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8&pos=18&img_url=https%3A%2F%2Fsun9-42.userapi.com%2Fh72ih2NCZOPchlT5mx-igmQjux3Aw0ZEvnIuda%2FngjStm0G3PE.jpg&rpt=simage&lr=66



«Лучи смерти»

Подлежит возврату в секретариат
ГКО (II часть)

СОВ. СЕКРЕТНО



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ОБОРОНЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 4 июля 1943 года № ГКО-3686сс

О РАДИОЛОКАЦИИ

Москва. Кремль.

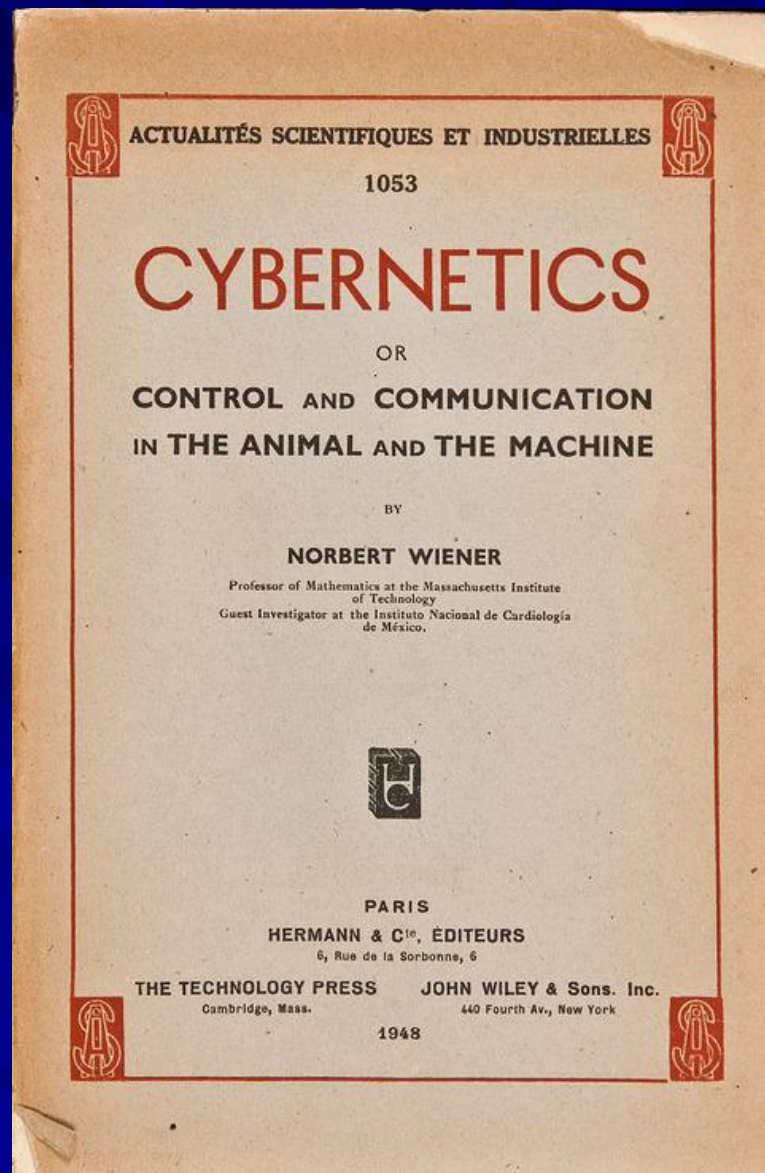
Учитывая исключительно важное значение радиолокации для повышения боеспособности Красной Армии и Военно-Морского флота, Государственный Комитет Оборона постановляет:

1. Создать при Государственном Комитете Оборона Совет по радиолокации.

Председатель Государственного
Комитета Оборона
И. СТАЛИН



Norbert Wiener (1894-1964). Photograph taken in 1925.



дание книги вышло в 1950 г.

КИБЕРНЕТИКА (от др. греч. слова, означающего рулевой, управляющий) — реакционная лженаука, возникшая в США после второй мировой войны и получившая широкое распространение и в других капиталистических странах; форма современного механицизма. Приверженцы кибернетики определяют её как универсальную науку о связях и коммуникациях в технике, о живых существах и общественной жизни, о «всеобщей организации» и управлении всеми процессами в природе и обществе. Тем самым кибернетика отождествляет меха-

Этот неизбежный факт вынуждены признать даже официальные источники. Так, по данным Бюро трудовой статистики, опубликован-

ными статистическими данными очень часто преукрашают действительность с целью обмануть массы.

ные виды, США и Швеции и в стране. Он вел гитлеровскую пропаганду, собирал японские сведения и получал это от панисков жальвакис. После и Альбертсон переменял ходина, но не

Кибернетика — „наука“ мракобесов

Буржуазная печать широко разрекламировала новую «науку» — кибернетику. Авторы кибернетика следующим образом объясняют, почему они обрели славу: «Термин кибернетика, заимствованный из древнегреческого языка, означает искусство кораблавождения и относится в первую очередь к работам, предназначенным для автоматического управления судами».

Эта модная лексика, выдвинутая группой американских ученых, претендует на решение всех стержневых научных проблем и на спасение человечества от всех социальных бедствий. Кибернетическое панетрие шло во разнообразных отраслях знания: филологии, психологии, социологии, психиатрии, лингвистики и др.

На утверждение кибернетикам предло-

жили, нужно писать лишь в том, что инженеры пока не сумели сконструировать счетники с достаточным количеством элементов, соответствующим количеству элементов коры головного мозга.

Кибернетика наука не заботится о том, чтобы закрепить свои чудовищные утверждения хоть какой-нибудь научной аргументацией, но зато стремится переложить воображение несконченных людей связанными о быстроте и точности, с которой машины осуществляют арифметические действия; одна математическая машина за пять минут произвела двести тысяч умножений и вычитаний сложений, другая в течение суток довела вычисление величней «Пи» (отношение длины окружности к диаметру) до 2.019 десятичной цифры, тогда как английский математик Шанно, затратив 15 лет, вычислил указанную величину лишь с точ-

ностью, равной 1000 цифрам. В изображении кибернетиков машина выглядит обладающей способностью к логическим суждениям, оперированием формулами и т. д. В действительности же машина лишь редко сокращает время, затрачиваемое на расчет, смысл этого расчета — значение единиц и себя информации или — недоступен физическому аппарату, или человеку знающему математику.

Но менее откровенно выступает истинный характер глосоломчатого изображения кибернетиков в их попытке вылезти из работы счетных мозаик критерий истинности познания. Где гарантия правдивости произведенных вычислений? Кибернетика прибегает ко всевозможным ухищрениям, чтобы доказать, что сами машины способны проверить достоверность полученных вычислений. В Филадельфии был сконструирован

наглядная кибернетика, является орудием в конце не только. В изображении



Разгром учёных-генетиков на сессии
ВАСХНИЛ

На сессии ВАСХНИЛ
в августе **1948** г. учёные-
генетики были объявлены
лжеучёными, а их труды –
вне закона.

КРОКОДИЛ



— Из-за этих комнатных растений, профессор, вам не видно инчуринского сада.

МУХОЛЮБЫ-ЧЕЛОВЕКОНЕАВИСТНИКИ

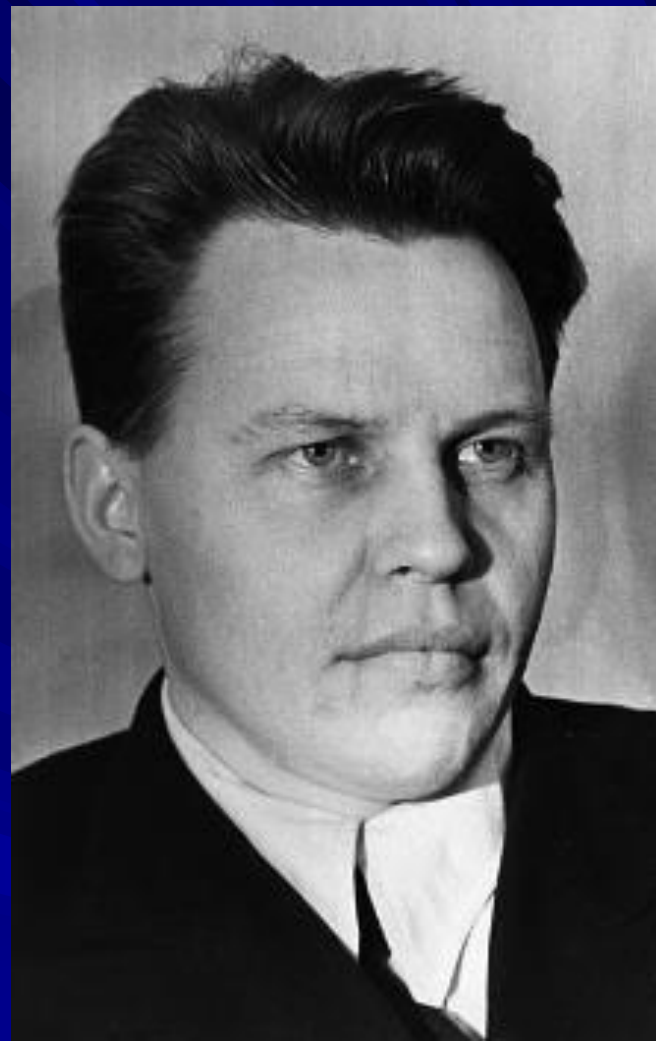
Профессор А. Н. СТУДИТСКИЙ
Доктор биологических наук

Рисунки Бор. ЕФИМОВА





*Кузнецов,
Алексей
Александрович*



*Вознесенский,
Николай
Алексеевич*

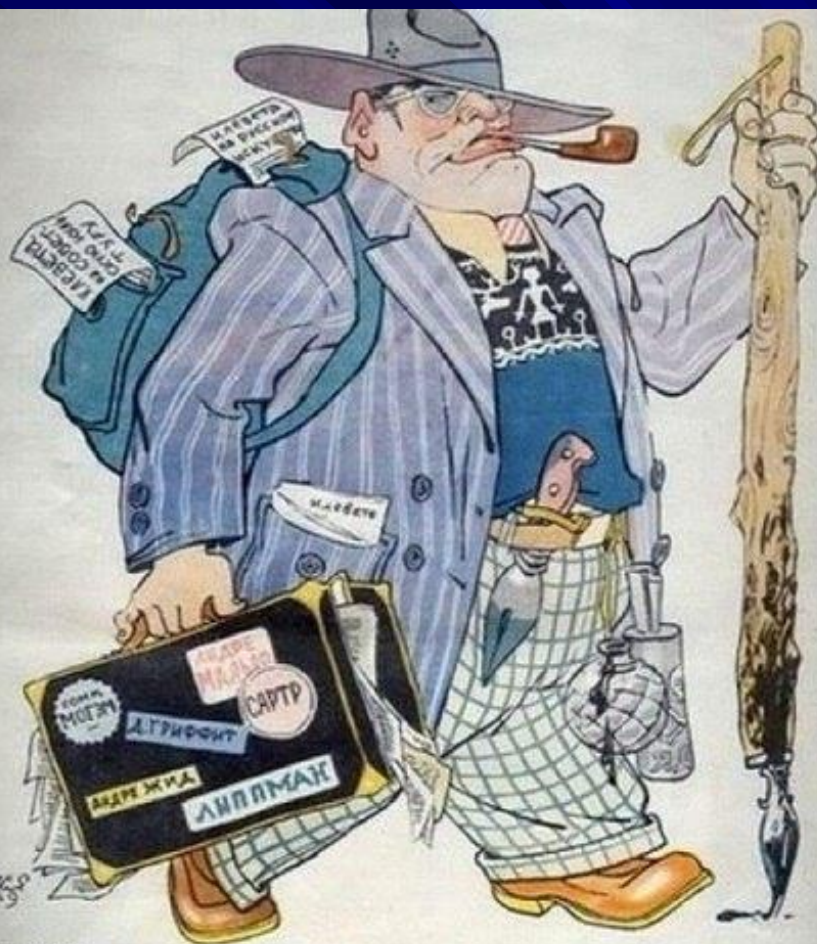


Рис. Г. КУЗНЕЦОВА

БЕСПАСПОРТНЫЙ БРОДЯГА

«...Привнес, жалко и неприятно мне сложившиеся ситуации, абстрактные челонки, беспаспортные бродяги в человечестве...»

И. Г. ВЕЛАНСКИЙ

КРОКОДИЛ

№ 8 МОСКВА 20 МАРТА 1969

ИЗДАНИЕ ГАЗЕТЫ «ПРАВДА»

ГОД ИЗДАНИЯ ХХVII

ЦЕНА НОМЕРА — 1 р. 20 к.

Н. Винер

КИБЕРНЕТИКА
и
ОБЩЕСТВО

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

НАУЧНЫЙ
СОВЕТ
ПО КИБЕРНЕТИКЕ
ПРИ
ПРЕЗИДИУМЕ АН СССР

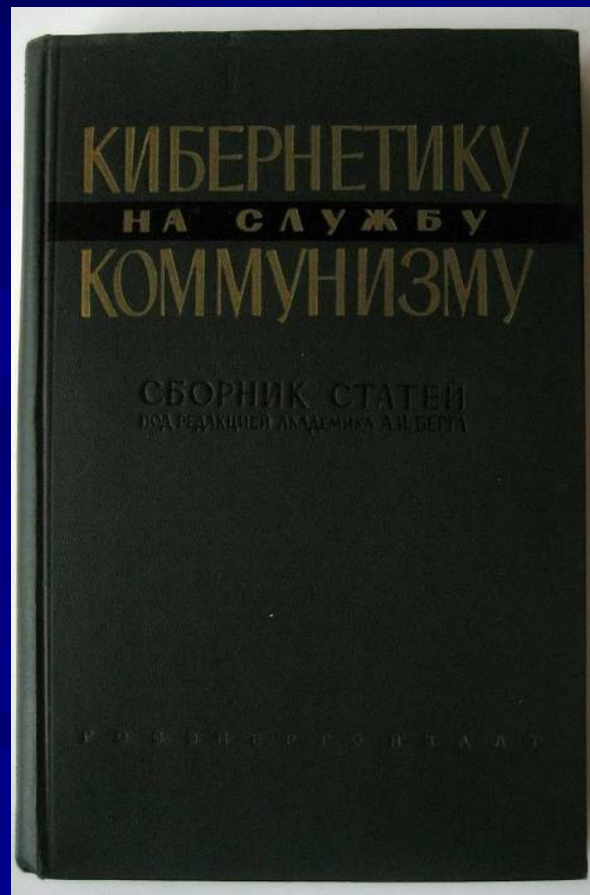
www.yandex.ru/video/preview/?text=фильм%20алгоритм%20берга&path=wizard&parent-reqid=1621757700326991-722007681022667704300138-production-app-host-vla-web-yp-161&wiz_type=vital&filmId=5454275072856455162



"...хотя русские и расточают похвалы нашему Норберту Винеру, у них есть свой родоначальник кибернетики, Аксель Иванович Берг..."

"Air Force"

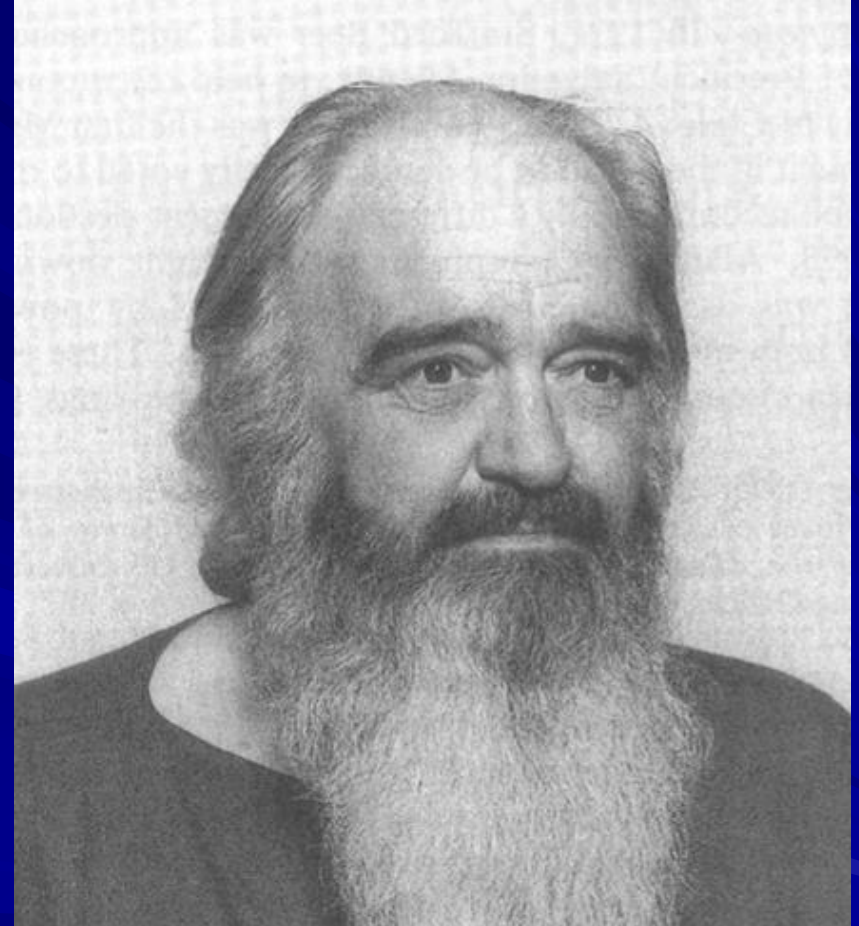
www.yandex.ru/images/search?pos=1&img_url=https%3A%2F%2Frusbuk.ru%2Fuploads%2Fbooks%2F924410%2F97c92bfaff0f3de6f48b773ccdd2a10eec5bbbcaMax.jpg&text=%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B0%20%C2%AB%D0%9A%D0%B8%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%20-%20%D0%BD%D0%B0%20%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B6%D0%B1%D1%83%20%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D1%83%C2%BB.&l r=66&rpt=simage&source=wiz



World Organisation of Systems and Cybernetics



William Ross Ashby
[https://ru.wikipedia.org/
wiki/Эшби,_Уильям](https://ru.wikipedia.org/wiki/Эшби,_Уильям)



Anthony Stafford Beer
[https://en.wikipedia.or
g/wiki/Stafford_Beer](https://en.wikipedia.org/wiki/Stafford_Beer)



Аксель Иванович Берг

***Спасибо
за внимание!***

***Конструктивная критика
принимается по адресу
ur-vol@yandex.ru***