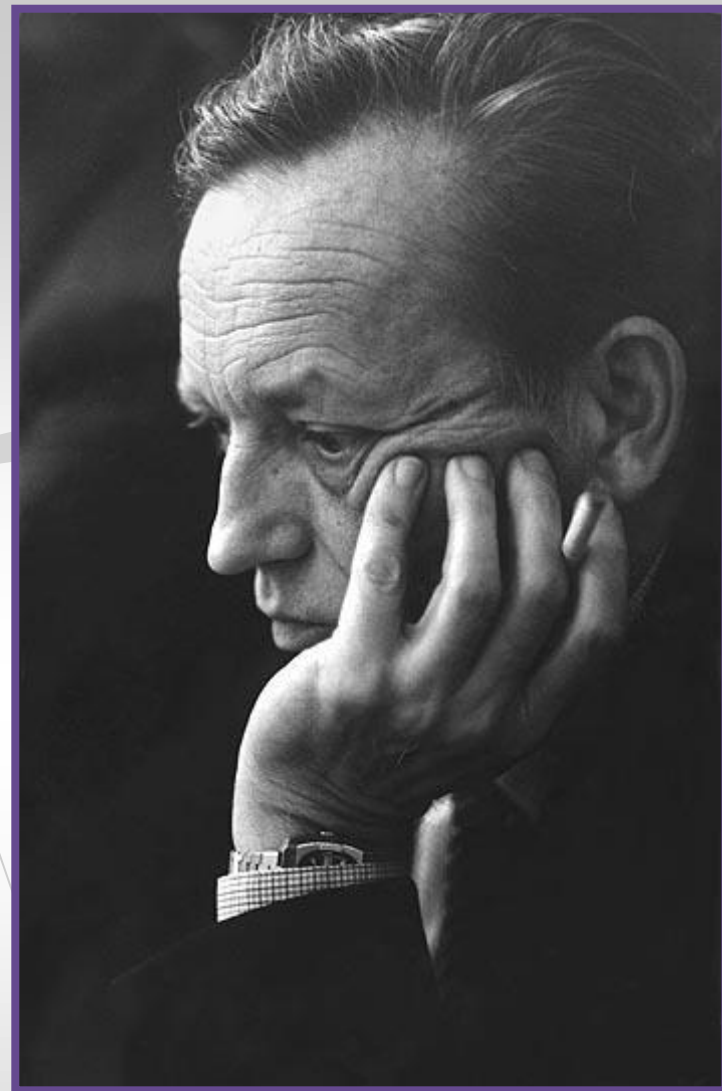


*Валентин Афанасьевич Коптюг  
(1931-1997)*

*Председатель Сибирского  
отделения Российской академии  
наук (1980-1997)*

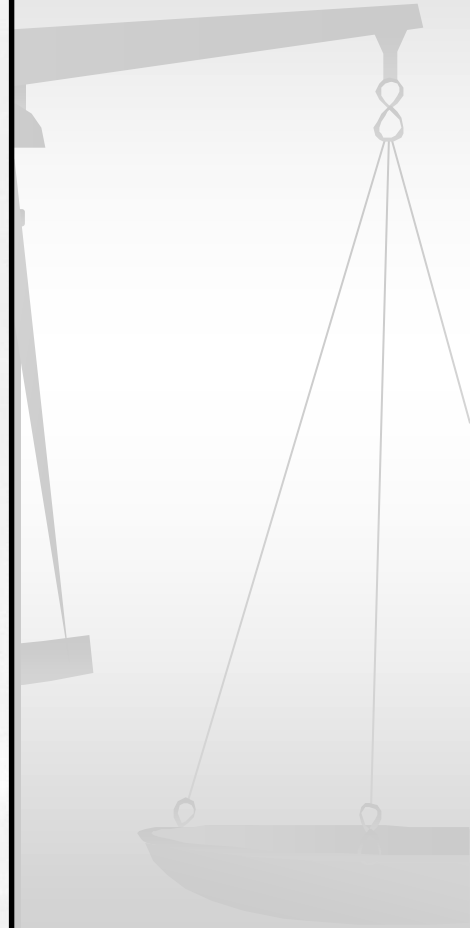


*Отделение ТЛНПБ*

*2015*



Constar





С матерью Надеждой  
Васильевной. Самарканд, 1947 г.

Автобиография  
Ковтюга Валентина Александровича.

Я родился в 1931 г. в с. Кохнове  
Калужской обл. Отец был начальни-  
ком отделения связи, мать — слуша-  
тель телеграфа. В 1935 г. переехал  
с родителями в Смоленск. Отец  
в 1938 г. был арестован. Мать — до  
1941 г. работала заместителем дирек-  
тора Дома учителя. В 1941 г. мы  
переехали (эвакуировались) в г. Самар-  
канд. В 1944 г. на фронте погиб  
старший брат. В Самарканде мать  
работала и сейчас работает зав.  
инженер цехом. В 1949 г. я закон-  
чил 10<sup>й</sup> класс с золотой медалью  
В комсомоле состою с марта 1945 г.  
В школе был членом комитета.  
Других общ. нагрузок не имел.  
Родственников за границей нет. Ковтюга

3.11.49

Автобиография.



*Валентин Коптюг окончил школу с золотой медалью.*





Валентин Коптюг -  
студент Московского  
химико-технологического  
института им.  
Д.И. Менделеева.

О Т З Ы В

о прохождении производственной практики на Рубежанском химкомбинате  
За время пребывания на практике с 27 мая по 4 июля  
1953 г. студент Мехти института т. Коптюг В. А.

1. Изучил производство Паранитрохлорбензола  
и составил отчет о практике с оценкой Отлично

2. Сдал гостехэкзамен, испытания на мастера  
с оценкой Отлично

3. Проявил себя (трудоdisciplina и участие в общественной жизни цеха)  
дисциплинированным и аккуратным товарищем. Работая на  
работе шест в качестве аппарата вильяма выполнил известную норму  
на 150%.

Цеховой руководитель практики Мусаев  
Начальник цеха ВМ  
Руководитель практики по РХК Шибанов

Форм. № 5 з. 244-608



*1954 г. Выпускники кафедры технологии полупродуктов и красителей МХТИ им. Д.И. Менделеева.*



*Валентин Афанасьевич с  
женой, Ириной  
Федоровной Михайловой.  
1953 г.*



# ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

В № 023250

Предъявитель сего тов. Коптюг  
Валентин Афанасьевич  
в 1942г. поступил..... и в 1954г. окончил.....  
полный курс Московского ордена  
Ленина Технико-Технологическо-  
го института им. Менделеева  
по специальности технологии  
полупродуктов и красителей  
и решением  
Государственной Экзаменационной Комиссии  
от 26 мая 1954г. ему присвоена  
квалификация



инженера-технолога

Исполнительный директор  
Государственной Экзаменационной Комиссии  
Директор

И. Ю. Ю. Ю.  
Москва

1954 г.

Регистрационный № 116

Л 158213 4/1 1947. Москва. Газлик. Тир. 50.000 экз. Зак. 2113.

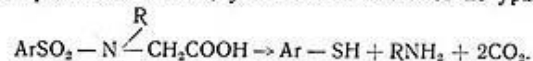
ХИМИЯ

Л. Н. НИКОЛЕНКО, К. К. БАБИЕВСКИЙ и В. А. КОПТЮГ

## ДЕЙСТВИЕ ВОДНОГО МЕТИЛАМИНА НА АРИЛСУЛЬФОНИЛГЛИЦИНЫ И ИХ N-ЗАМЕЩЕННЫЕ

(Представлено академиком В. М. Родионовым 28 V 1953)

Ранее одним из нас установлено (1), что нагревание арилсульфонилглицинов и их N-замещенных с водным аммиаком приводит к образованию меркаптосоединений, углекислоты и аминов по уравнению:



Образование дифенилдисульфида и углекислоты отмечено также при декарбоксилировании  $\alpha$ -(бензолсульфамино)-пропионовой кислоты  $\text{C}_6\text{H}_5\text{SO}_2 - \text{NH} - \text{CH}(\text{CH}_3)\text{COOH}$  в присутствии пиридина и уксусного ангидрида (2).

Продолжая исследования реакции N-сульфаминокислот, нами неожиданно установлено, что при нагревании бензолсульфониламиноуксусной кислоты  $\text{C}_6\text{H}_5\text{SO}_2 - \text{NH} - \text{CH}_2\text{COOH}$  не с раствором аммиака, а с водным метиламином образуется метиловый эфир тиофенола  $\text{C}_6\text{H}_5 - \text{SCH}_3$ .

Нагревание бензолсульфонилглицина с 20% водным метиламином производилось в запаянной трубке при температуре 240°. Реакционная масса содержит под слоем слабо окрашенного раствора метиламина метиловый эфир тиофенола в виде темножелтого масла. Выход тиоэфира достигает 66,5% теории. Аналогичное расщепление с образованием тиоэфиров осуществлено и для ряда других арилсульфонилглицинов и их N-замещенных.

Условия реакции нагревания арилсульфониламиноуксусных кислот с 20% водным раствором метиламина и результаты ее сведены в табл. 1.

Таблица 1

Исходный продукт	Условия реакции		Продукт реакции		
	продолжит. в час	т-ра °	формула	выход в % теории	т. кип. в ° т. лавл. в мм рт. ст.
$\text{C}_6\text{H}_5\text{SO}_2 - \text{NH} - \text{CH}_2\text{COOH}$	8	260	$\text{C}_6\text{H}_5 - \text{SCH}_3$	67,3	70/8
$p\text{-CH}_3 - \text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_2 - \text{NH} - \text{CH}_2\text{COOH}$	7	240	$p\text{-CH}_3 - \text{C}_6\text{H}_4 - \text{SCH}_3$	60	94/16
$p\text{-CH}_3 - \text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_2 - \text{N}(\text{C}_2\text{H}_5) - \text{CH}_2\text{COOH}$	6	240	$p\text{-CH}_3 - \text{C}_6\text{H}_4 - \text{SCH}_3$	50,2	66/3
$p\text{-CH}_3 - \text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_2 - \text{NH} - \text{CH}(\text{CH}_3)\text{COOH}$	6	270	$p\text{-CH}_3 - \text{C}_6\text{H}_4 - \text{SCH}_3$	67	147/22
$\beta\text{-C}_{10}\text{H}_7\text{SO}_2 - \text{NH} - \text{CH}_2\text{COOH}$	4	260	$\beta\text{-C}_{10}\text{H}_7 - \text{SCH}_3$	68	т. пл. 50—51°

Диплом об окончании института и первая научная публикация.



Московский ордене Ленина химико-технологический институт <sup>№ 30</sup>  
имени Д. И. Менделеева  
Москва, Миусская пл., д. 5/2 Телефон Д 3-20-00

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ И  
ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Л. с. тех. экзп. зак. 100, стр. 1000

25. сентября 1954 г.

Директору МХТИ им. Менделеева  
г. Кур. Н. М. Маврогану

Мнш. Коптюг В. А. выдержал  
отличной оценки все вступитель-  
ные экзамены в аспирантуру.

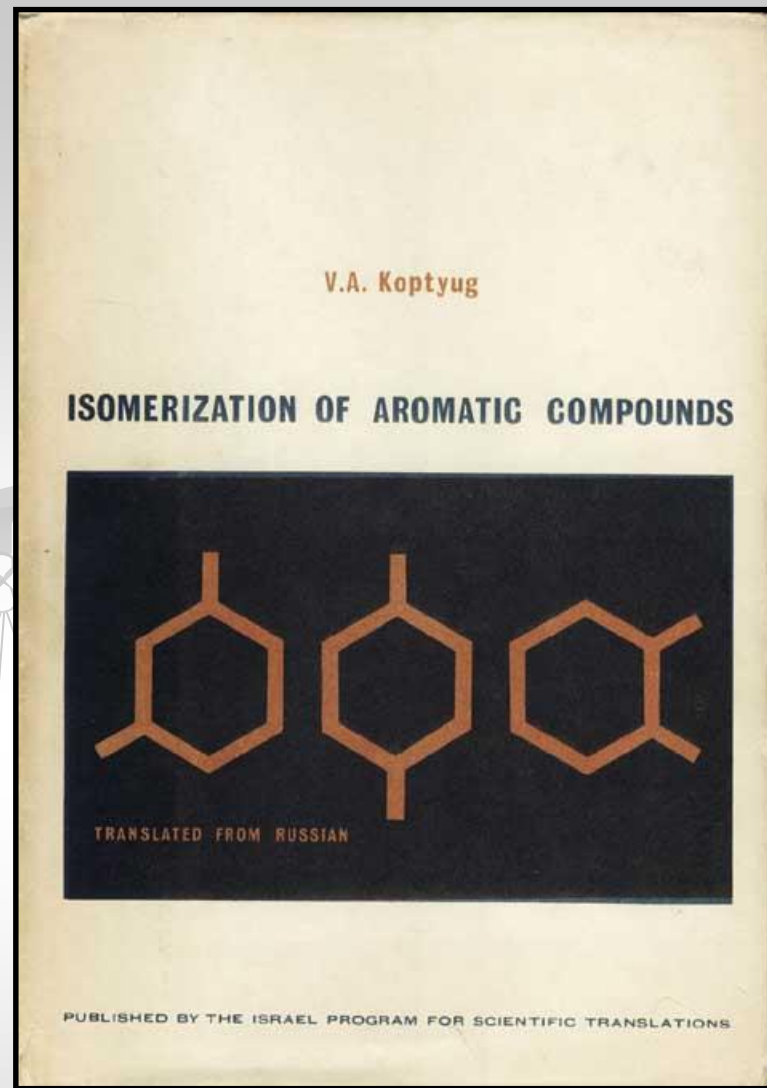
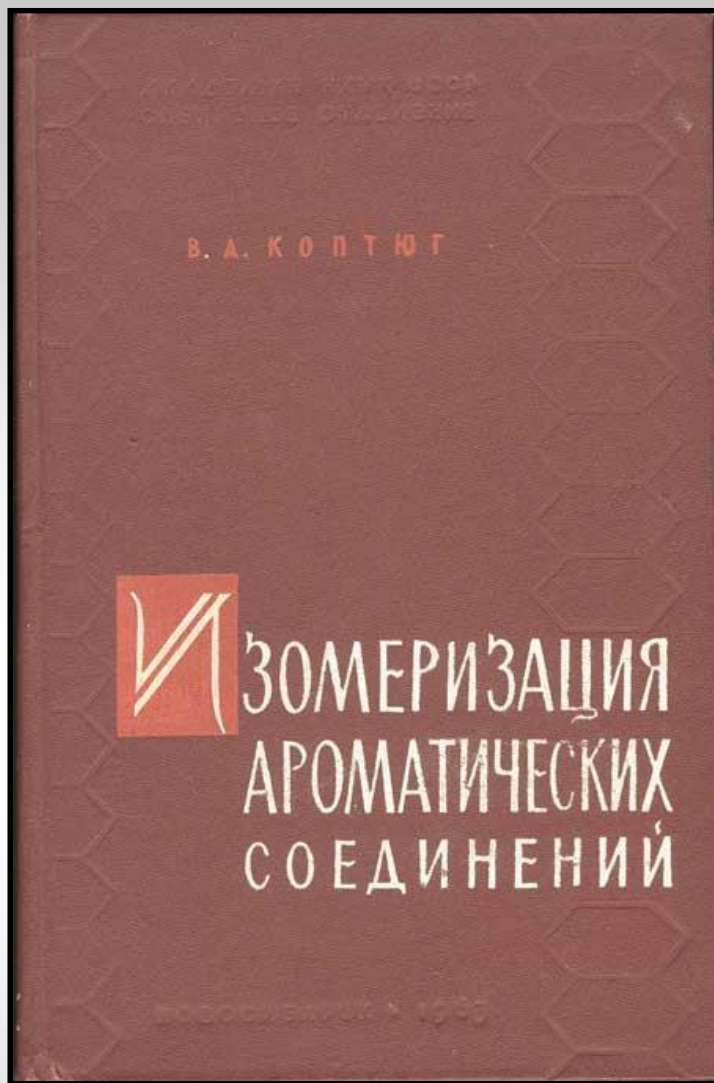
Зная его как молодого специа-  
листа отлаженного среднего  
специалиста по химии и химической  
технологии и многолетнюю и исследова-  
тельную работу (им опубликованы одна  
научная работа и две статьи в печати)  
прошу зачислить его в аспирантуру  
МХТИ.

Руководство тов. Коптюгом во время  
показания им аспирантуру я беру  
на себя.

Зав. кафедр. Маврогану



Рекомендация профессора  
Н. Н. Ворожцова для  
зачисления В. А. Коптюга в  
аспирантуру.



*Первая монография В.А.Коптюга, вышедшая в 1963 г. в Новосибирске. В 1965 г. была издана в Иерусалиме на английском языке.*



*В Академгородок  
В.А.Коптюг приехал в 1959  
году.*





*Ученый совет НИОХ. 1961 г. Слева направо - В.Т.Бухаров, В.А.Коптюг, Л.К.Козачок, В.А.Ливанов, Н.Н.Ворожцов, В.П.Мамаев, А.П.Прощенко, Е.П.Фокин, Г.Т.Яқобсон, В.А.Пентегова.*



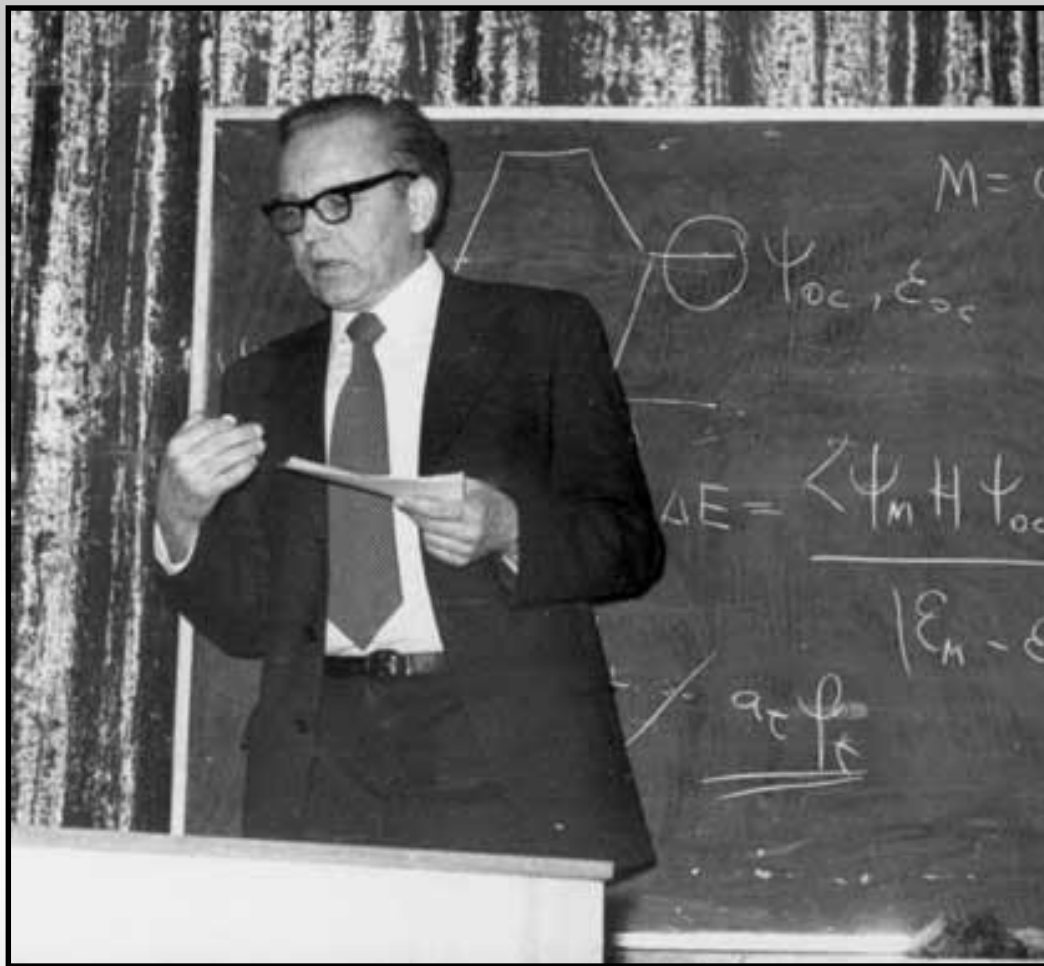
*Два директора ИИОХ - член-корреспондент АН СССР В.П.Мамаев (1975-1987) и академик В.А.Коптюг (1987-1997).*

1978



*В научно-техническом  
центре ИИОХ по  
химической  
информатике.*





*Профессор В.А. Коптюг, заведующий кафедрой органической химии НГУ (1968-1993), ректор НГУ (1978-1980), читает лекцию.*

# СТУДЕНЧЕСКИЙ ПРИВЕТ СОВЕТСКИМ ПОКОРИТЕЛЯМ КОСМОСА!

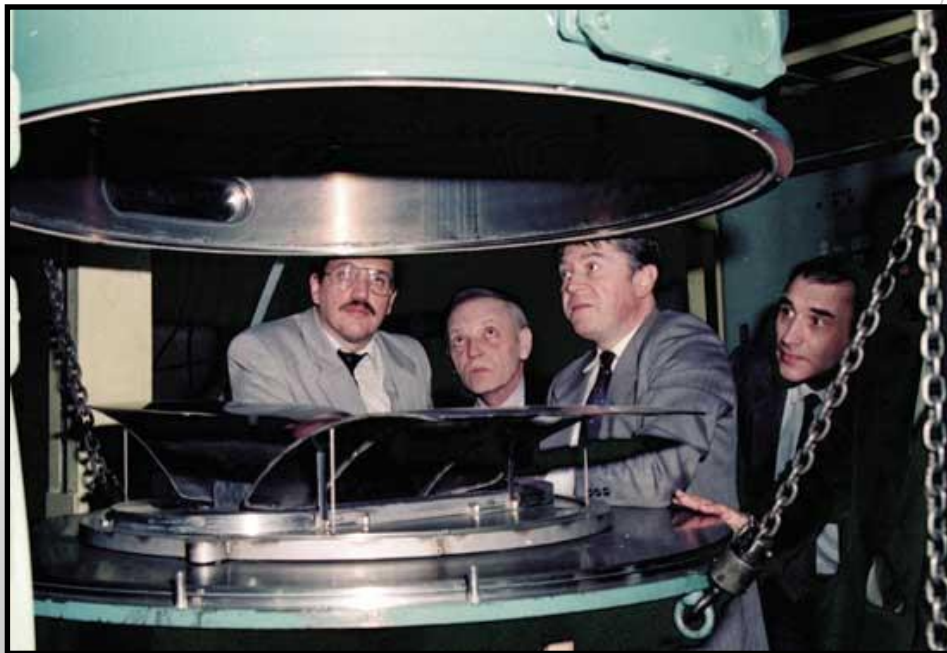


*Встреча в НГУ с летчиком-космонавтом СССР О.Г. Макаровым. Слева – ректор НГУ академик В. А. Коптюг, справа – председатель СО АН СССР академик Г. И. Марчук. 1979 г.*





Во время поездки в США на международную конференцию по применению ЭВМ в химии. У ограды Белого дома. Слева направо: В. А. Коптюг, И. Ф. Михайлова, В. Н. Пиоттух-Пелеукий, М. И. Подгорная, Б. Г. Дерендяев (все из Новосибирского института органической химии СО АН СССР). Вашингтон, 1982 г.





*В 1985 г. В.А.Коптюгу присуждена международная премия им. А.П.Карпинского - «за научные достижения и укрепление международного сотрудничества ученых.»*



# Indian National Science Academy



FORMERLY NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCES OF INDIA

FOUNDED IN 1935

*Academician V. A. Kelyug*

*has been elected*

*Fellow of*

*The Indian National Science Academy*

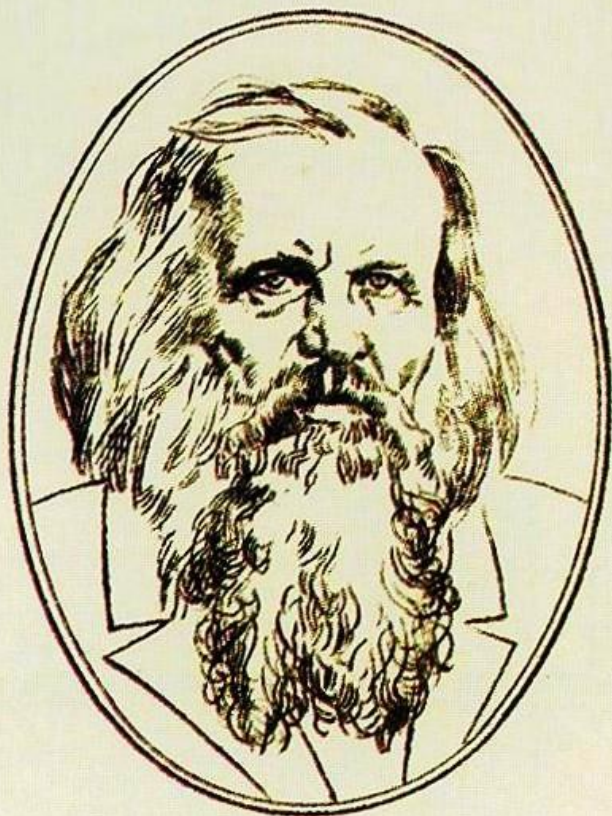
*at*

*The Annual General Meeting*

*on 1<sup>st</sup> October 1985*

*Foreign Secretary*  
FOREIGN SECRETARY

*President*  
PRESIDENT



академик  
Короткий  
Валентин Юрьевич

избран Ленинградским  
отделением Всесоюзного  
химического общества имени  
Д. И. Менделеева и

химическим факультетом  
ЛГУ имени А. А. Жданова  
XLIII Менделеевский съезд

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРЕЗИДИУМА  
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
ХХО ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

ДЕКАН ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
ЛГУ ИМ. А. А. ЖДАНОВА

А. Дуванов  
Л. Дуванов

ЛЕНИНГРАД

1987

ГОД



*Вручение В.А.Коптюгу диплома об избрании его иностранным членом Болгарской академии наук, 1987 г.*

P. F. 1990

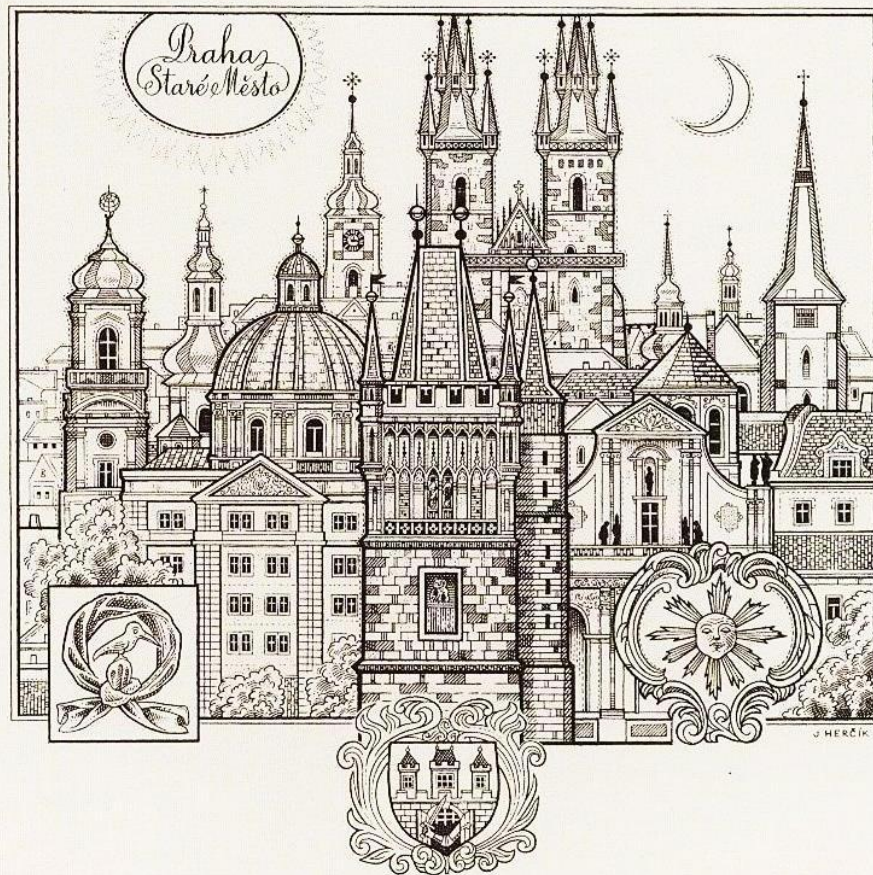
ČESKOSLOVENSKÁ  
AKADEMIE  
VĚD

ЧЕХОСЛОВАЦКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
CZECHOSLOVAK ACADEMY OF SCIENCES

L'ACADÉMIE TCHÉCOSLOVAQUE  
DES SCIENCES

TSCHECHOSLOWAKISCHE AKADEMIE  
DER WISSENSCHAFTEN

ACADEMIA CHECOSLOVACA DE CIENCIAS



*Диплом об избрании В.А.Коптюга  
иностраннным членом Чехословацкой  
академии наук, 1990 г.*

# Акадэмія навук БЕЛАРУСІ



На падставе  
Статута Акадэміі навук Беларусі

**КАПЦЮГ**  
**Валянцін Афанасьевіч**

выбраны

заможным членам

Акадэміі навук Беларусі

на Адзяленню

хімічных і геалагічных навук

24 сакавіка 1995 г.



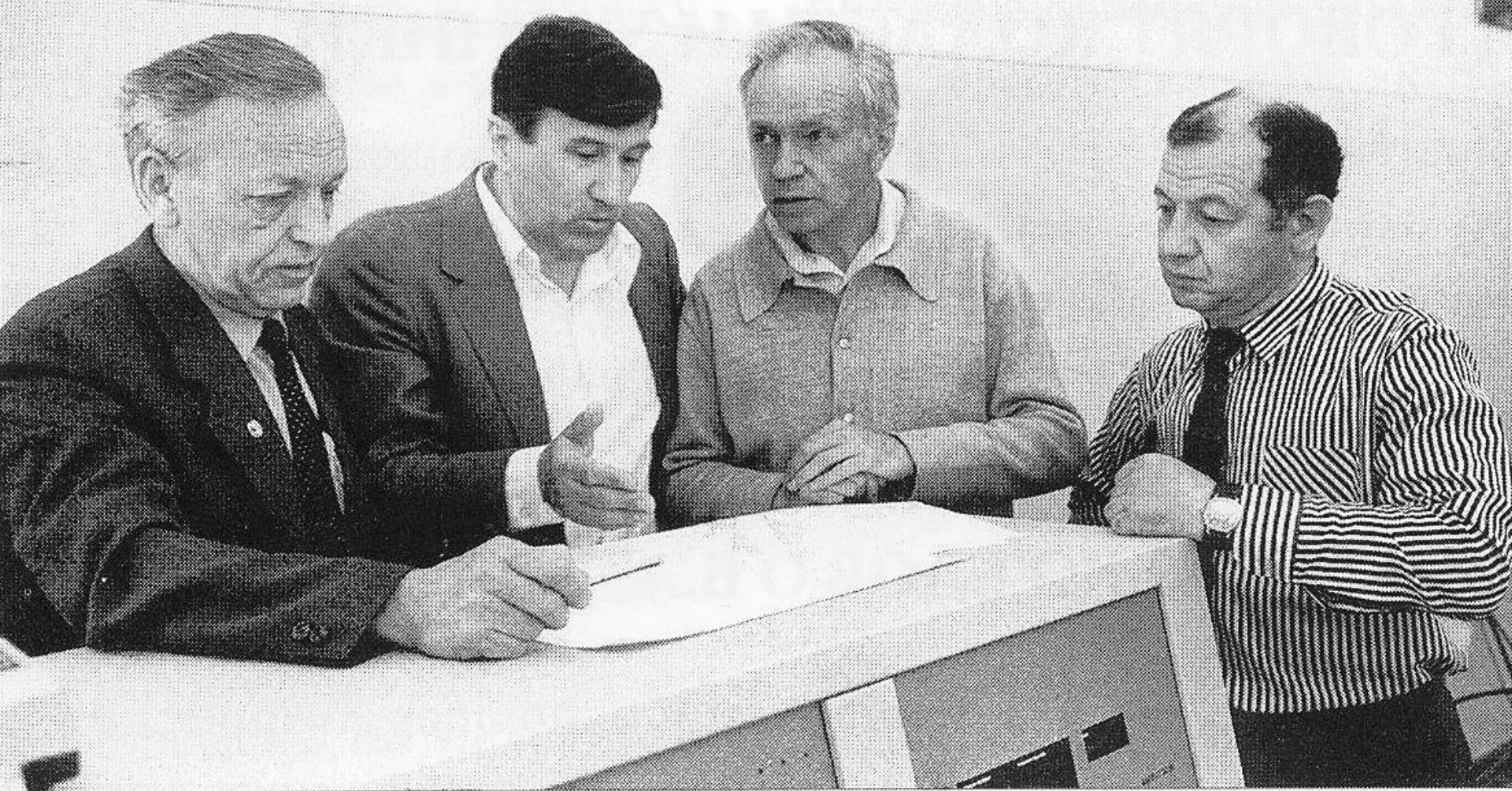
Прэзідэнт  
Акадэміі навук Беларусі  
акадэмік

Л. М. Сушчынскі

Галоўны вучоны сакратар  
Прэзідыума Акадэміі навук Беларусі  
акадэмік

А. М. Гатчаронка





*Авторский коллектив, удостоенный в 1990 г. Ленинской премии за фундаментальные исследования строения и реакционной способности карбокатионов: В. А. Коптюг, В. Г. Шубин, В. А. Бархаш, В. Д. Штейнгару*

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР**

*1980 г. В.А.Коптюг - вице-президент Академии наук, председатель Сибирского отделения.*







*Академики В.А.Коптюг и Н.А.Добрецов - председатель  
Сибирского отделения и его первый заместитель.*



*27 марта 1980 г. Вице-президент АН СССР В.А.Коптюг и вице-президент Болгарской академии наук Л.Желязков подписывают соглашение о научном сотрудничестве двух академий на 1981-1985 гг.*







*1987 г. На 34-й Генеральной ассамблее ИЮПАК - Международного союза по теоретической и прикладной химии - В.А.Коптюг избран президентом ИЮПАК на 2 года.*



*35-я Генеральная ассамблея ИЮПАК (Лунд, Швеция, 1989 г.).  
Председатель - В.А.Коптюг.*



## Chemistry to Play Greater Role in Activities of Global Environment Group

■ **Increased coordination with chemical groups is likely following election of Russian chemist to vice presidency**

Dermot A. O'Sullivan, C&EN London

Chemistry is set to play an expanded role in the global environmental group Scientific Committee on Problems of the Environment (SCOPE), whose reports for years have been at the cutting edge of environmental science. Not only did the group elect a well-known chemist to one of its top positions at its recently concluded general assembly in Seville, Spain, but it also discussed closer coordination with other international groups to provide additional chemical input for current and planned projects.

Valentin A. Koptug, who served as president of the International Union of Pure & Applied Chemistry (IUPAC) from 1987 to 1989 (C&EN, Sept. 4, 1989, page 18), was elected to a three-year term as vice president of SCOPE's executive committee. President of the Siberian division of the Russian Academy of Sciences, previously the Soviet academy, Koptug still has close ties with IUPAC and currently heads its coordinating committee on chemistry and environment program. With his associate Oleg M. Nefedov, he will cochair a meeting in Moscow next September titled "Chemistry & Sustainable Development—Toward a Clean Environment, Zero Waste, and Highest Energy Efficiency," part of a series of IUPAC's Chemical Research Applied to World Needs (CHEM-RAWNI) program.

"I'm very pleased to have Koptug as a representative of IUPAC on SCOPE's executive board," said Francesco di Castro, who has just completed his three-year term as president, but will remain

on the executive board for another three years as immediate post-president. "It's symbolic. There is a tradition of cooperation between SCOPE and IUPAC. But lately there has been a great deal of interest in having the two organizations work together. And it makes sense, because many of the environmental problems are chemical-related." However, just because Koptug was elected a vice president of SCOPE doesn't mean that he automatically will move up to the presidency in three years, although he will be in the running to be chosen for the post.

Koptug sees several areas in which IUPAC could directly link up with SCOPE activities. One involves SCOPE's ongoing groundwater contamination project, where expertise from IUPAC's commission on water chemistry, part of its applied chemistry division, could make a worthwhile contribution. Resulting from such a linkage would be, for example, the application of the commission's procedures for monitoring groundwater quality, the evaluation of

its test procedures and modeling techniques for assessing the transport and fate of pesticides in water resources, and exploration of methods to remove these and other pollutants from groundwater.

Another possible useful collaboration that he cites is the linkage of the SCOPE-Radpath project with IUPAC's commission on radiochemistry and nuclear techniques, part of its analytical



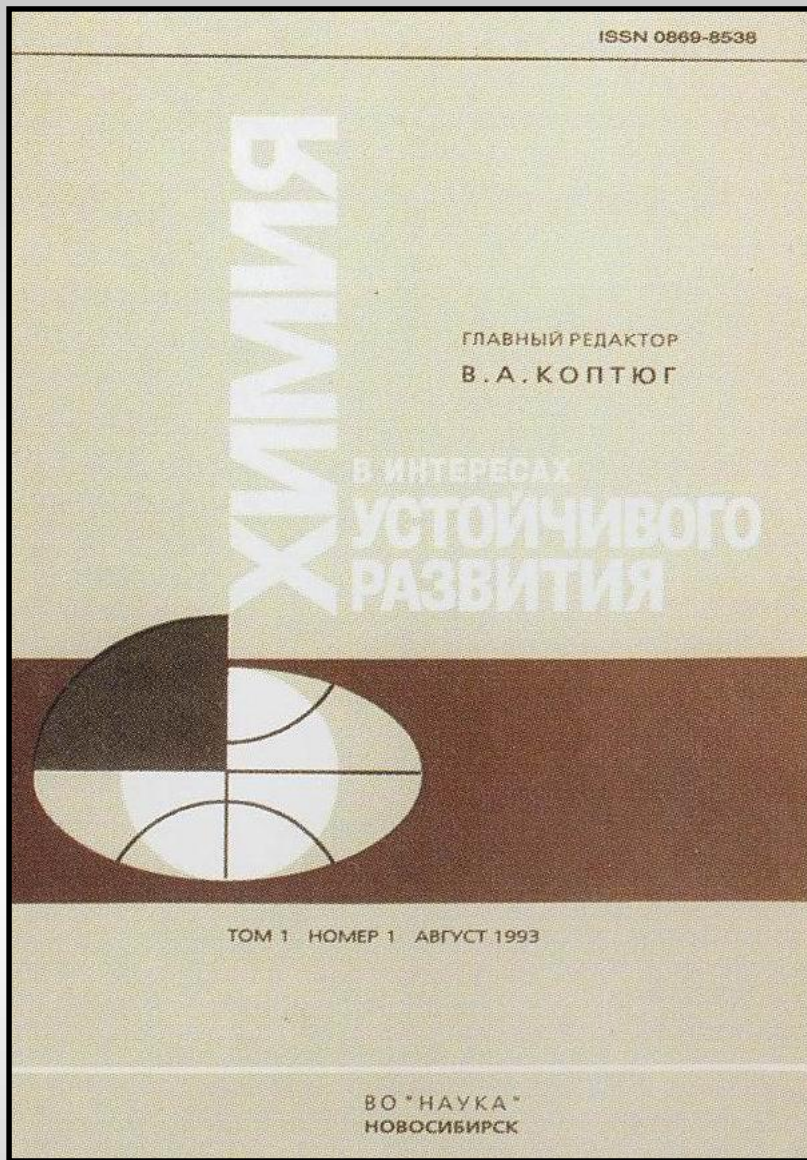
Portrait: C&EN's Dermot O'Sullivan



Di Castro (above, clockwise): tradition of cooperation. Borlean: systematic development. Koptug: broadens communication links

В 1992 году В.А.Коптюг избран вице-президентом Международного научного комитета по проблемам окружающей среды (SCOPE)





*Международный журнал на русском и английском языках, основанный по инициативе В.А.Коптюга.*

*Концепция устойчивого развития как основной принцип развития человеческого общества была принята на Международной конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992), на которой В.А.Коптюг представлял интересы России. Все последующие годы он занимался разработкой и распространением этой концепции.*

Коптюга и Коптюга

Исследователь В. А. Коптюга  
Председатель Сибирского отделения РАН  
Вице-президент СКОПЕ

Основные факторы, обуславливающие необходимость  
перехода человечества к устойчивому развитию.

В названии данного симпозиума фигурируют слова  
"устойчивое развитие". Что означает этот термин?  
В широком смысле он подразумевает, что предельно  
устойчивое развитие цивилизации было достигнуто, когда  
равновесие равновесие в природе стало таким, что  
это стало опасным для всей жизни на планете  
Земля. В конце XX века человечество обнаружило  
опасность в окружающей среде ряд изменений глобального  
характера:

- истощение озонового слоя с возрастанием  
негативного воздействия на живые организмы  
экологического ультра-фиолетового излучения;  
☼
- возрастание <sup>(в атмосфере)</sup> концентрации углекислого газа  
(Pr.1) и других "тепличных газов", вернее по мнению многих  
экспертов к угрозе глобального потепления климата (Pr.2);
- крупномасштабное ~~обезлесение~~ сведение лесов,  
вернее к снижению поглощения углекислого газа из атмосферы (Pr.3);
- ~~быстро~~ быстрая деградация земель, служащих основной базой производства  
продуктов питания (Pr.4,5)

Фрагмент рукописи  
В.А.Коптюга «Основные  
факторы,  
обуславливающие  
необходимость перехода  
человечества к  
устойчивому развитию».  
1994 г.

*В 1996 г. В.А.Коптюгу было присвоено звание Почетного жителя города.*





*Одна из последних фотографий. 30 декабря 1996 г.*

*Проспект Академика В.А.Коптюга в  
Академгородке*









*Научно-исследовательское судно в составе Байкальского флота  
Лимнологического института СО РАН носит имя академика  
В.А.Коптюга.*



*Сибирским отделением РАН и НАН республики Беларусь учреждена медаль и премия имени В.А.Коптюга за достижение выдающихся результатов при выполнении совместных исследований.*

**Валентин  
Афанасьевич  
Коптюг**

---

Голос Коптюга

---

**Новости**

Биография · О Коптюге

Памятник · Альбом

Труды · Идеи

---

**Мемориальная  
библиотека**

- Положение
- 

**Музей НИОХ**

---

К 75-летию  
со дня рождения

---



*Страница В.А.Коптюга на сайте Отделения  
ГПНТБ СО РАН*

*Мемориальная  
библиотека академика  
В.А.Коптюга в  
Отделении ГПНПБ  
СО РАН*



*2001*

## Мемориальный кабинет В.А.Коптюга

в Музее Новосибирского института органической химии (НИОХ)



Мемориальный кабинет

### Фотоэкскурсия

Поиск в архиве документов

Найти

Сброс

**О Музее** -- Музей Новосибирского института органической химии им. Н.Н.Ворожцова открылся в июне 1998 г., к 40-летию Юбилею Института.

В экспозиции представлено два раздела - история Института и Мемориальный кабинет академика В.А.Коптюга, который одновременно с постом Председателя Сибирского Отделения РАН в период с 1987 по 1997 год занимал пост и директора Института.

**I раздел - История Института** -- Экспозицию музея открывают портреты 3-х директоров - основателя Института, директора-организатора академика Н.Н.Ворожцова (1958-1975), член-корр. АН СССР В.П.Мамаева (1975-1987) и академика В.А.Коптюга (1987-1997) - на фоне эмблемы Института.

Первыми представлены материалы, посвященные жизни и деятельности Николая Николаевича Ворожцова - этапы его биографии: семья, учеба, работа в Москве в МХТИ, в Сибири, в НИОХ и Сибирском отделении АН СССР. Материал иллюстрирован большим количеством фотографий, документов, рукописей. Здесь же освещаются первые годы жизни Института - закладка корпуса и строительство новых зданий, опытного химического производства, первые научные успехи, первые издания и защиты, развитие международных связей и др.

Следующий раздел - это работа Института после смерти Н.Н.Ворожцова, когда директором стал Владимир Петрович Мамаев. Приведена его биография и путь в науке. Большой объем занимают экспонаты, отражающие развитие НИОХ в эти годы - публикации, успехи на выставках, проведение международных конференций, защиты кандидатских и докторских диссертаций и т.д.

Затем идет раздел, посвященный Валентину Афанасьевичу Коптюгу, который начал свою



*Мемориальный кабинет В.А.Коптюга в НИОХ.*

*8 июня 2006 г. Кемеровский научный центр  
СО РАН.*

**АЛЛЕЯ**  
заложена в честь  
академика  
Валентина  
Афанасьевича  
**Коптюга**



05.10.87

ДА, СУМАСШЕДШИЙ Я!

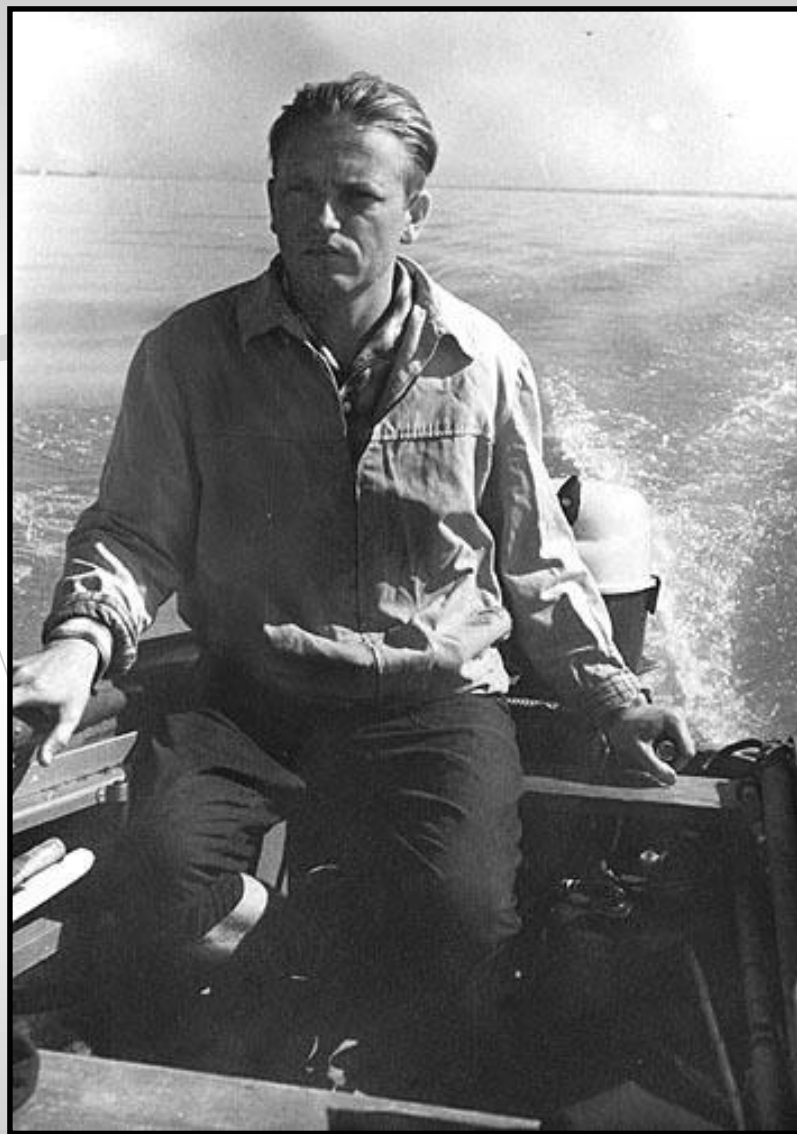
ВОЗМОЖНО, ГЕНЫ В ТОМ ПОВИННЫ,  
ЧТО В ЧУВСТВАХ НЕ ДАНО МНЕ СЕРЕДИНЫ.

ДА, НЕ САНОВНИК Я,  
УСЛОВНОСТЯМИ ДОЛЖНОСТИ ПОВЯЗАННЫЙ  
И ФОРМУ СОБЛЮДАТЬ ОБЯЗАННЫЙ.

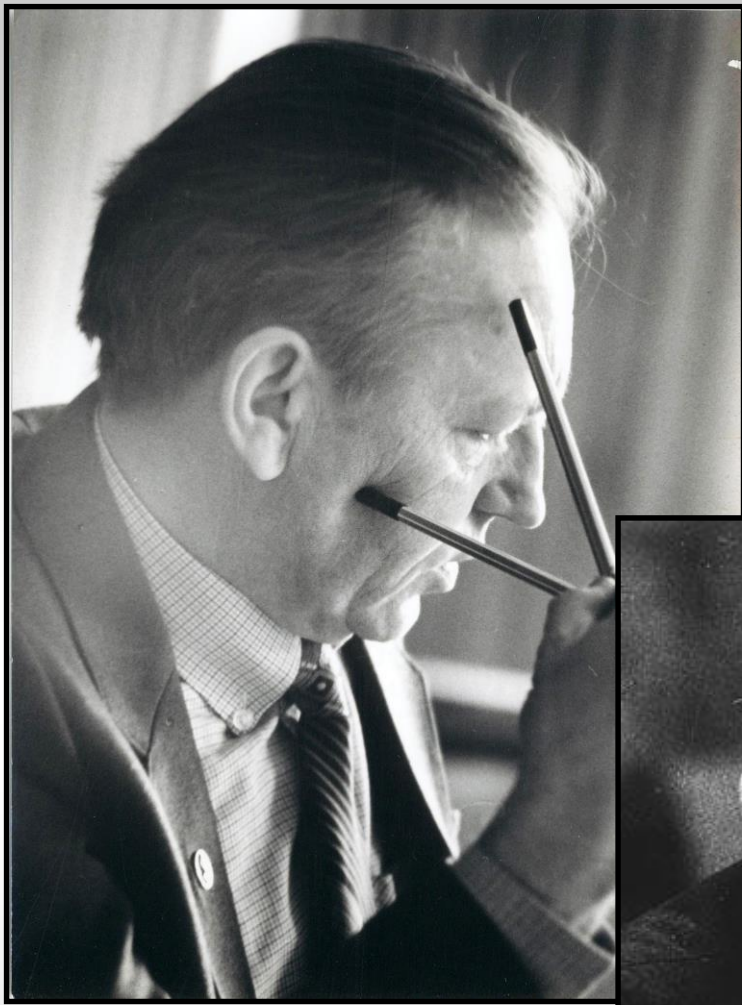
НА ФЛЮГЕР ТОЖЕ НЕ ПОХОЖ —  
ПРОТИВОРЕЧЬЯ БЕС ВО МНЕ ЖИВЁТ  
И НОС ДЕРЖАТЬ ПО ВЕТРУ НЕ ДАЁТ.

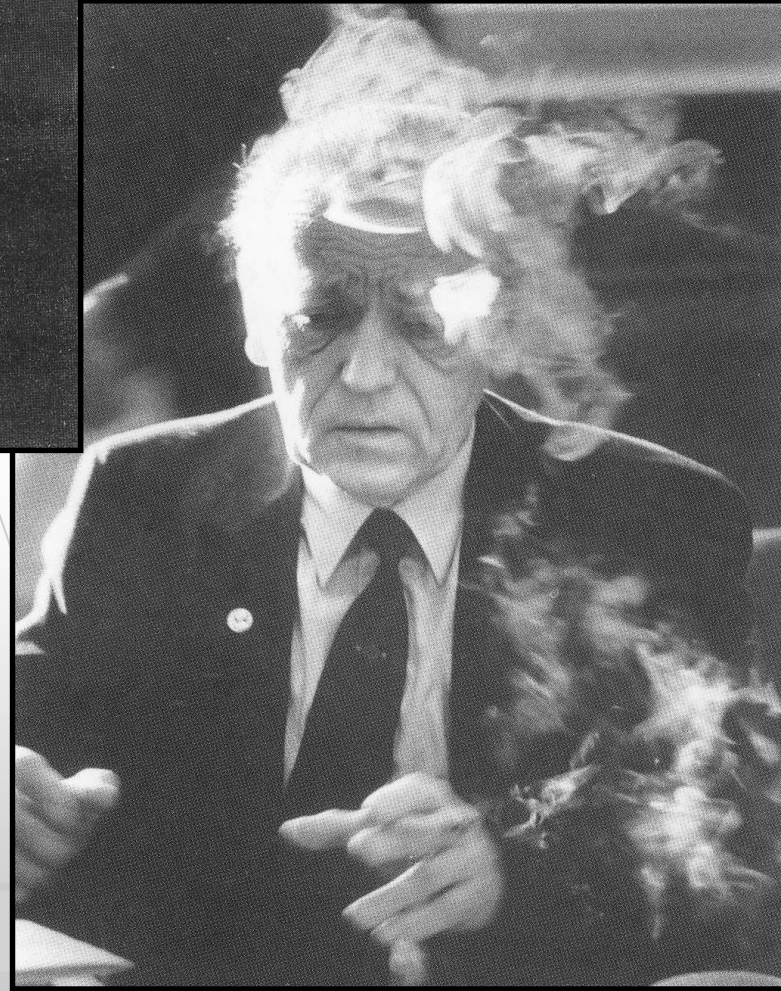
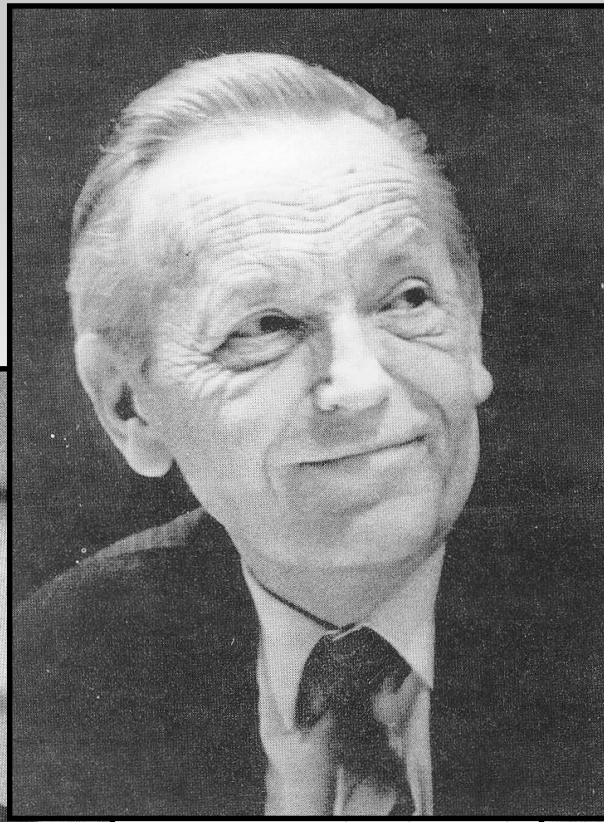
И НЕ КИТАЙСКИЙ Я БОЛВАН,  
ПОСЛУШНО ЧТО КИВАЕТ ГОЛОВОЮ  
НА УТВЕРЖДЕНИЕ ЛЮБОЁ.

КТО Ж Я? — МАСТЕРОВОЙ И ХУЛИГАН  
[ДУШОЮ РАБОТЯЩЕЙ И МЯТЕЖНОЙ,  
ПОРОЙ УПРЯМОЙ, А ПОРОЮ НЕЖНОЙ.









*В презентации использованы фотографии из следующих источников:*

- Эпоха Коптюга. - Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2001.*
- Академик Валентин Афанасьевич Коптюг. - Новосибирск: Инфолио-пресс, 1997.*
- Фотоархив СО РАН ([www.sbras.ru](http://www.sbras.ru), [www.soran1957.ru](http://www.soran1957.ru)).*
- Сайт [academ.org](http://academ.org).*
- Мемориальная библиотека В.А.Коптюга в Отделении ГПНПБ СО РАН (авторы снимков: Р.Ахмеров, В.Новиков, А.Поляков).*