

В.А. Коптюг внес большой вклад в укрепление международного сотрудничества ученых. «Международные центры, образованные по инициативе академика В.А. Коптюга, как форма сотрудничества ученых разных стран, успешно доказали свою эффективность и позволили: укрепить приоритет российской науки, выполнить крупномасштабные проекты на мировом уровне с участием и при поддержке зарубежных научных фондов, привлечь к решению региональных проблем известных зарубежных ученых» [Бычков И.В. Валентин Афанасьевич Коптюг: Иркутская история : презентация в 3 ч. Ч. 1. Иркутск, 2016].

В.А. Коптюг был избран членом Академий наук Болгарии, Индии, Монголии, Чехословакии, Белоруссии. Он являлся президентом Международного союза теоретической и прикладной химии (ИЮПАК), вице-президентом Научного комитета по проблемам окружающей среды Международного совета научных союзов (ИКСУ), членом Консультативного совета при генеральном секретаре ООН по вопросам устойчивого развития. «Человек будущего, великий гуманист и Гражданин нашей эпохи, выдающийся ученый и организатор науки, патриот, – таким навсегда остался Валентин Афанасьевич в памяти всех, кто его знал» [Матросов В.М, Левашов В.К. Об академике В.А. Коптюге ... // Новая парадигма развития России ... Москва ; Иркутск, 2000].



В.А. Коптюг (справа) на вручении ему международной награды: медаль А.П. Карпинского и диплом I степени.

## Награды:

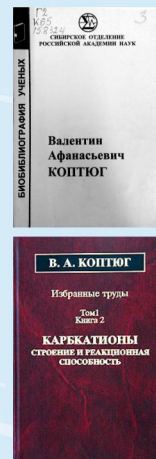
- Герой социалистического труда
- Ленинская премия
- Орден Трудового Красного Знамени и другие ордена и медали

Имя ученого носит научно-исследовательское судно на Байкале. Создана Мемориальная библиотека В.А. Коптюга (Отделение ГПНТБ СО РАН).

## Источники информации:

- Академик Валентин Афанасьевич Коптюг : сб. / СО РАН ; сост.: В.Д. Ермиков [др.]. Новосибирск, 1997. 109, [2] с. : фот.
- Бычков, И.В. Валентин Афанасьевич Коптюг: Иркутская история. Текст: электронный : презентация в 3 ч. Иркутск, 2016.
- Валентин Афанасьевич Коптюг : указатель / сост.: Л.А. Мандринина, В.Ф. Яковлева ; ГПНТБ СО РАН Новосибирск, 2001. 249 с., [1] л. портр.
- Наука из первых рук. 2011. № 2. Номер посвящен В.А. Коптюгу.
- Матросов В.М., Левашов В.К. Об академике В.А. Коптюге и его вкладе в развитие концепции устойчивого развития в нашей стране // Новая парадигма развития России : (комплекс. исслед. проблем устойчивого развития). Москва ; Иркутск, 2000. С. 455–459.
- Нотман, Ролен. Государственник // Наука в Сибири. 2011. № 23 (8 июня).
- Рыбина, Г.П. Валентин Афанасьевич Коптюг. Текст: электронный. URL: <http://bsk.nios.ru/content/valentin-afanasevich-koptyug>.
- Эпоха Коптюга : сб. / СО РАН ; сост.: В.Д. Ермиков, Н.А. Притвиц. Новосибирск, 2001. 589 с. : ил. И другие источники.

**Валентин Афанасьевич Коптюг: Ученый и Гражданин: к 90-летию со дня рождения / ЦНБ ИНЦ СО РАН ; сост. Е.М. Кустова при участии Н.Н. Руммо ; науч. ред. Р.П. Дорофеева ; отв. за вып. И.Л. Трофимов ; дизайн обл. В.Н. Филатовой. Иркутск, 2021. Буклет-памятка.**



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Иркутский научный центр Сибирского отделения  
Российской академии наук

Центральная научная библиотека ИНЦ СО РАН

*Сибирская академическая наука: веки истории*

# Валентин Афанасьевич Коптюг

## Ученый и Гражданин

### (1931–1997)



## К 90-летию со дня рождения

Иркутск  
2021



**Академик Валентин Афанасьевич Коптюг** (1931–1997) – выдающийся ученый-химик, видный общественный и политический деятель, директор Новосибирского института органической химии (НИОХ СО РАН), ректор Новосибирского государственного университета (НГУ), председатель Сибирского отделения АН СССР (позднее РАН), вице-президент РАН.



*В.А. Коптюг.  
Архив СО РАН*

В.А. Коптюг родился в г. Южнове Калужской области, в семье белоруса Афанасия Яковлевича Коптюга – сотрудника районного отделения связи и телефонистки Надежды Васильевны Коптюг. В раннем детстве Валентин Афанасьевич пережил трагедию – его отец был расстрелян в 1938 г. как «враг народа» – он «утаил» сведения, что один его брат был раскулачен в период коллективизации, а другой работал стражником [полицейский, городской] до установления в Белоруссии Советской власти.



*Валентин Коптюг  
с мамой. 1940-е гг.*

В дальнейшем семье помогло обращение за помощью к Н.К. Крупской, первой леди СССР, занимающей в то время пост заместителя наркома Народного комиссариата просвещения РСФСР. Она способствовала поступлению Надежды Васильевны на работу в смоленский Дом учителя. В

начале Великой Отечественной войны семья была вынуждена эвакуироваться в г. Самарканд. Здесь Валентин Коптюг блестяще окон-

чил среднюю школу. Будучи медалистом, пытался поступить в МГУ, но не был зачислен как сын «врага народа» (отец был реабилитирован в 1956 г.). Однако юноша был принят в Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева, который успешно окончил в 1954 г. В том же институте он учился в аспирантуре. В 1959 г. вместе со своим учителем, академиком Н.Н. Ворожцовым, Валентин Афанасьевич приезжает в новосибирский Академгородок. Работая в Новосибирском институте органической химии, ученый прошел путь от младшего научного сотрудника до директора этого института (в 1987-1997 гг.). Валентин Афанасьевич проводил исследования в области изучения механизмов реакций ароматических соединений и молекулярных перегруппировок с участием карбониевых ионов. Открыл ряд новых реакций изомеризации и установил механизмы перемещения различных заместителей в ароматическом ядре. Изучил строение и реакционную способность аренииевых ионов и их аналогов. В 1963 г. в Новосибирске вышла в печати его монография «Изомеризация ароматических соединений» (также была издана в Иерусалиме на английском языке). На ее основе В.А. Коптюг защитил в 1965 г. докторскую диссертацию на тему «Изучение изомерных превращений ароматических соединений».



Направления научных исследований В.А. Коптюга: химия карбокатионов, химия и информатика, химия и экология, химия в интересах устойчивого развития.

В 1966 г. В. А. Коптюг был назначен главой кафедры органической химии Новосибирского

государственного университета (НГУ), в 1978–1980 гг. был ректором НГУ.

В 1971 г. В.А. Коптюг получил назначение в созданный в Новосибирске при СО АН СССР Научно-информационный центр по молекулярной спектроскопии. Валентин Афанасьевич организует и направляет его научную деятельность, уделяя в то же время огромное внимание пропаганде идей широкого использования ЭВМ в практике химических исследований.

С 1979 г. В.А. Коптюг – академик АН СССР, с 1980 г. – вице-президент Академии и председатель Сибирского отделения АН СССР. В.А. Коптюг уделял особое внимание стратегии опережающего развития фундаментальных исследований и поддержке направлений, составляющих основу научно-технического прогресса. Валентин Афанасьевич активно разрабатывал основы научной стратегии перехода России к устойчивому развитию. Большое внимание ученый уделял проблемам экологии Сибири, Байкала. Много сил и энергии академик В.А. Коптюг отдавал организации



*В.А. Коптюг (слева) со спектрометром. Фото из ст.: Шубин В.Г., Штейнгарц В.Д. Углерод с плюсом // Наука из первых рук. 2011. № 2.*



*Председатель Президиума ВФ СО АН СССР (в дальнейшем – Иркутский научный центр СО РАН) Н.А. Логачев (слева) и В.А. Коптюг.*

региональной науки: становлению и развитию Омского, Тюменского, Томского, Иркутского, Кемеровского и Якутского научных центров.