

Виртуальные выставки отдела записи и  
научной информации библиотеки КГМУ

# СЛУЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ НА НИВЕ НАУКИ

140 лет со дня рождения  
Александра Александровича  
Богомольца



Александр Александрович Богомолец – известный советский патофизиолог и медик. В течение своей жизни академик занимался медицинскими исследованиями, анатомией и биологией. А. А. Богомолец внес большой вклад в развитие эндокринологии, патологической физиологии и в область изучения воздействий опухолей на организм.

Большую часть жизни известный ученый и медик проживал в Киеве, в Украинской ССР. Родился Александр в 1881 году, в Российской Империи. Родословная семьи Богомольцев состояла из врачей и революционеров. Мать академика относилась к ряду ополченцев, поэтому будущий известный ученый родился прямо в Лукьяновском СИЗО.

Изначально ученый не желал идти в область науки, остановив свой выбор на Киевском Университете Святого Владимира, на кафедре юриспруденции. Мечты стать известным адвокатом не исполнились, и Александр Богомолец перешел на медицинский факультет Новороссийского Университета в Одессе.

С того времени начинают публиковаться его многочисленные труды. После переезда в Саратов, молодой специалист был назначен профессором кафедры физиологической патологии и бактериологии. С того момента медицинский институт смог получить новое оснащение, благодаря организаторским способностям Александра Богомольца. После революции он стал главным эпидемиологом Саратовской губернии. Уже в 1921-м году выходит его первый учебник по физиологической патологии.

А в 1930-м году академик выезжает в Киев, где и продолжает свою активную научную деятельность, становясь президентом Академии наук Украинской ССР.

У Александра Богомольца имеется несколько высших наград. Звание “Заслуженный деятель науки УССР” получено в 1943 году. Два года ранее было присвоено звание лауреата Сталинской премии. Помимо этого Богомолец А. А. имеет четыре ордена, включая Орден Отечественной войны I степени и медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»



Отдельного внимания удостоена научная и трудовая деятельность Александра Александровича Богомольца. Следует выделить фундаментальные научные работы, которые были написаны академиком:

- «Кризис эндокринологии»;
- «О вегетативных центрах обмена»;
- «Отек. Очерк патогенеза»;
- «Загадка смерти»;
- «Артериальная гипертония»;
- Расширенное издание «Патологическая физиология» 1929 года.

Наряду с Ильей Мечниковым, Александр Богомолец на последнем этапе своей жизни активно изучал тематику физиологического старения. Согласно его научным очеркам, организм человека способен прожить 150 лет. Кончина в 60-75 лет – это результат неправильной среды жизнедеятельности человека, а также развития патологий в организме.

Какое-то время ученый руководил лабораторией онкологии в Москве, где изучал биологические причины возникновения и развития опухолей. Это были одни из первых работ в этой области в мире. Именно опыт и знания Богомольца позволили детальнее изучить природу возникновения опухолей (онкологии) у живых организмов. Особое внимание в процессе научной деятельности уделялось соединительным тканям. Александр Александрович считал, что именно соединительные ткани участвуют в трех базовых функциях организма: трофической (обмен веществ), защитной и пластической.

Печально, но самый известный врач и патофизиолог СССР двадцатого века умер от туберкулёза, которым болел в течение всей своей жизни. Похоронен академик в г. Киеве.

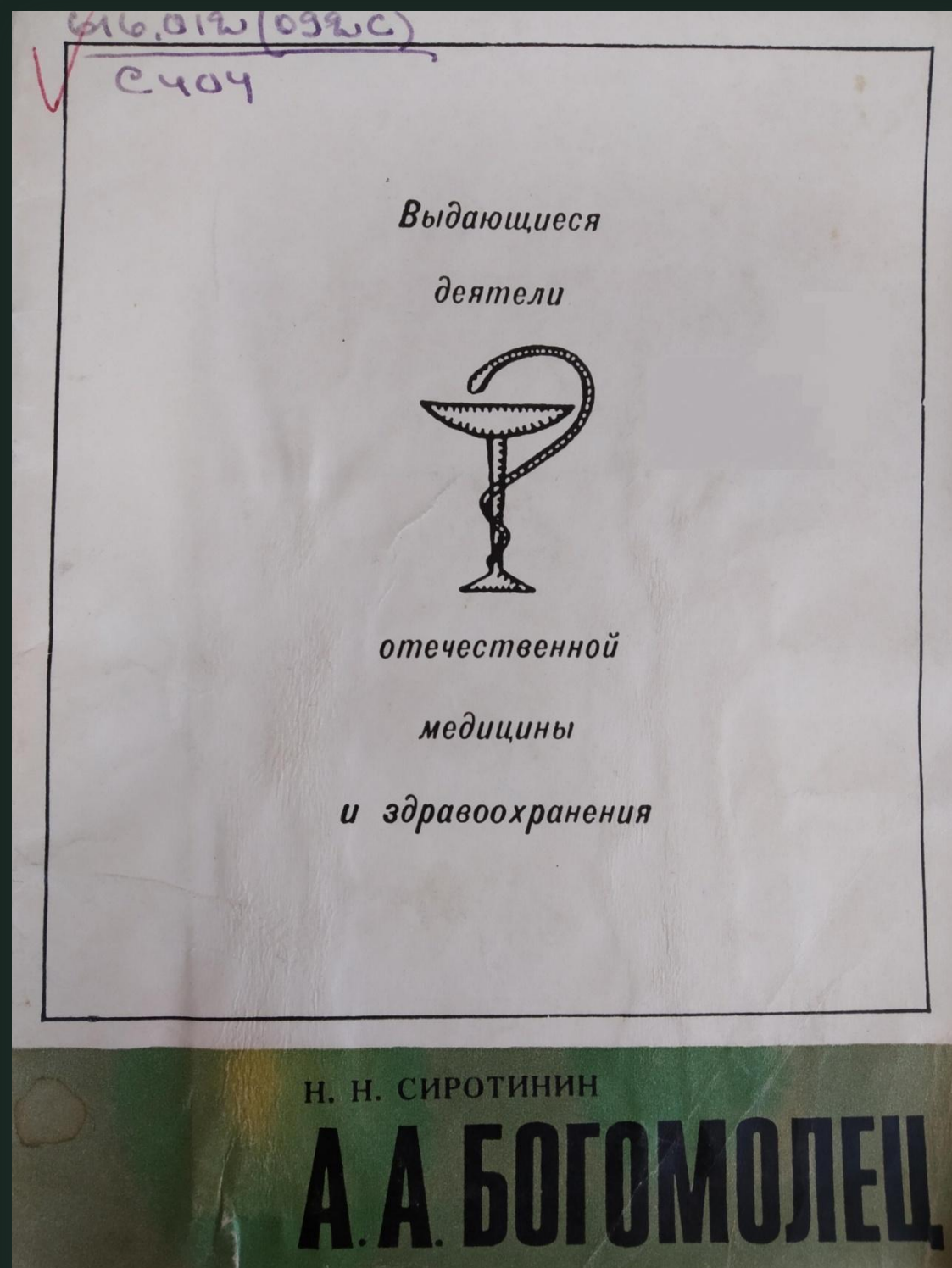


616-092

С 40

Сиротинин, Н. Н.

А. А. Богомолец / Н. Н. Сиротинин. - Москва :  
Медицина, 1967. - 71 с. : ил. - (Научно-популярная  
медицинская литература. Выдающиеся деятели  
отечественной медицины и здравоохранения)



## АННОТАЦИЯ

Брошюра о выдающемся советском ученом, создателе советской школы патофизиологов, академике Александре Александровиче Богомольце знакомит читателя с его жизнью — жизнью ученого и общественного деятеля. В брошюре подробно излагается широкий круг проблем, над которыми работал ученый; особенно подробно освещена проблема нормального долголетия и продления жизни.



61(091)

П 35

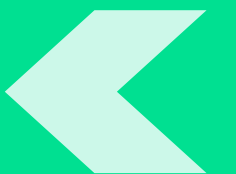
Пицык, Н. Е. Александр Александрович Богомолец / Н. Е. Пицык ; пер. с укр. Т. Стах ; послесл. и науч. консульт. И. М. Неймана. - Москва : Наука, 1970. - 303 с. : ил. - (Научно-библиографическая серия / АН СССР).



## АННОТАЦИЯ

Книга посвящена биографии советского патофизиолога Александра Александровича Богомольца (1881-1946). Врач-гуманист, он мечтал продлить человеческую жизнь, вернуть человечеству похищенные у него болезнями «миллионы солнечных дней». Ему принадлежат труды по физиологии и патологии вегетативной нервной системы, переливанию крови, о реактивности, о конституциях и диатезах; он выдвинул учение о роли соединительной ткани в иммунитете, теорию долголетия.

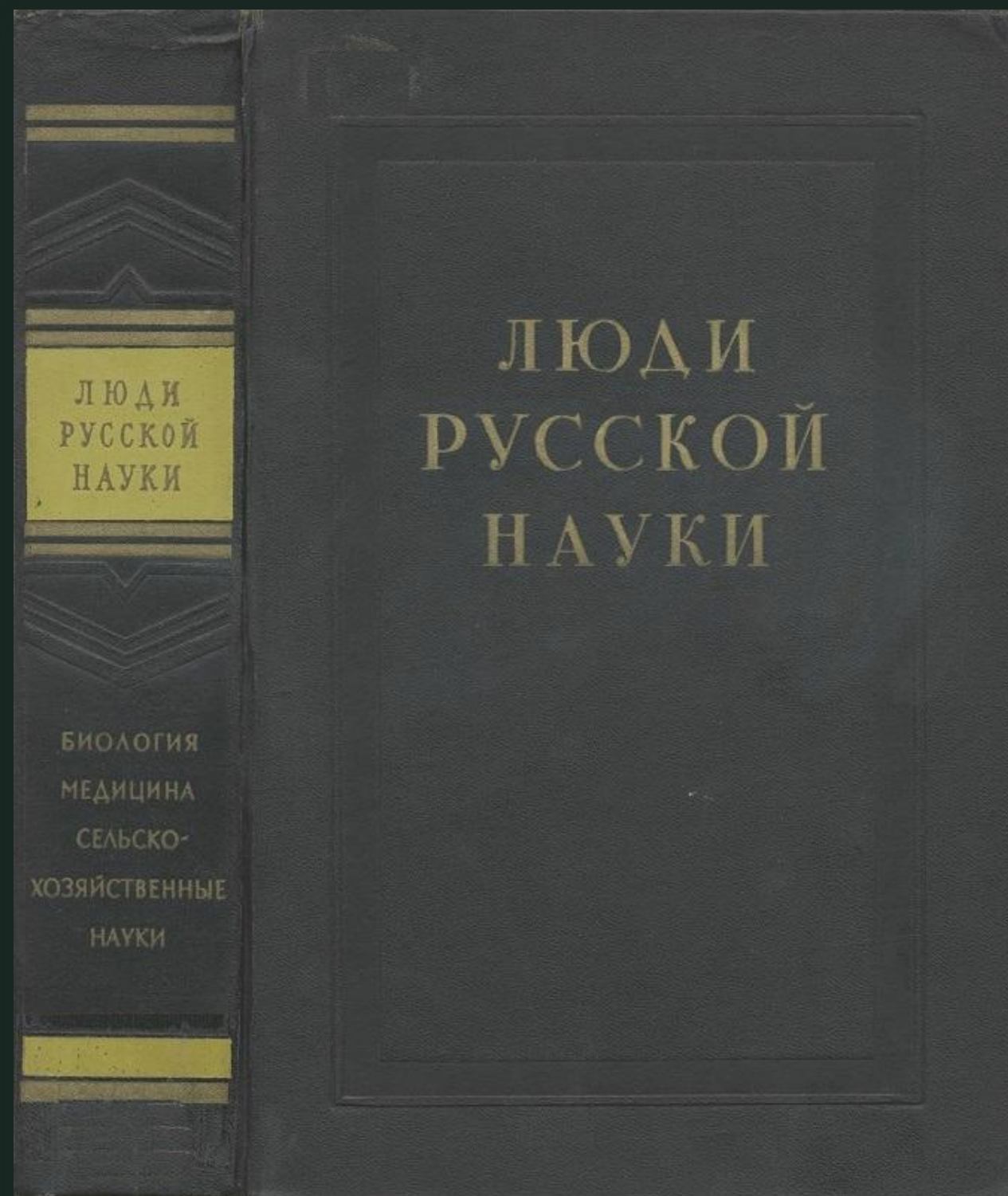
Научная биография А. А. Богомольца – плод десятилетнего кропотливого труда. Работа отличается лаконичностью, четкостью, доходчивостью. В значительной части своей это одухотворенная художественная проза оригинальной формы, доступная самому широкому читателю.



001

Л 93

Люди русской науки : Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники: Биология. Медицина. Сельскохозяйственные науки / под ред. И. В. Кузнецова. - Москва : Физматгиз, 1963.



## АННОТАЦИЯ

В данном издании помещены специально для него написанные очерки о жизни и творчестве выдающихся отечественных деятелей естествознания и техники, оставивших следующим поколениям ученых богатейшее научное наследие.

Не претендуя на исчерпывающую полноту, редакция стремилась с помощью этих очерков дать картину важнейших достижений русской науки в основных ее направлениях.





# ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ

Франк, Г. А. Академик А. А. Богомолец. Жизнь, посвященная науке. К 140-летию со дня рождения / Г. А. Франк, М. Ш. Кнопов // Архив патологии. – 2021. - № 2, Том 83. – С. 65-68.

Моррисон, В. В.

Академик Александр Александрович Богомолец (к 125-летию со дня рождения) / В. В. Моррисон, И. А. Нуштаев // Вестник Российской академии медицинских наук. - 2006. - № 8. - С.51-53.

Кнопов, М. Ш.

Выдающийся отечественный патофизиолог (К 125-летию со дня рождения А. А. Богомольца) / М. Ш. Кнопов, А. В. Клясов // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. - 2006. - № 3. - С.29-30.

Журавлев, Д. А.

Артериальная гипертония характеризует "осень жизни" человека и лишает его возможности дожить до "зимы" (Работа А. А. Богомольца Артериальная гипертония. Очерк патогенеза) / Д. А. Журавлев // Артериальная гипертония. - 2011. - Т. 17, № 5. - С. 501-504.



# ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:



Известные врачи: Александр Александрович Богомолец // <https://professiya-vrach.ru> : Профессия – врач. URL : <https://professiya-vrach.ru/article/aleksandr-aleksandrovich-bogomolets/> (дата обращения 24.05.2021).

Бочаров, А. Герой Социалистического Труда Богомолец Александр Александрович // <http://www.warheroes.ru/> : Герои Страны. URL : [http://www.warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero\\_id=9255](http://www.warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=9255) (дата обращения 24.05.2021).



**Виртуальная выставка подготовлена сотрудником отдела записи и научной информации в 2021 году.**