

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

# Научная библиотека Академии



Москва  
2020

*Зав. научной библиотекой  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
В.Н. Скворцова*



# **КАСАТКИН ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

**1930 – 2004 гг.**

# **КАСАТКИН ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

**(1930-2004)**



**90 лет со дня рождения  
заслуженного деятеля науки  
РФ, доктора медицинских наук,  
профессора, заведующего  
кафедрой медицинской  
радиологии ЦОЛИУВ-РМАПО  
с 1969 по 2004 гг.**

# КАСАТКИН ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ



**Окончил Астраханский медицинский институт в 1954 г.**

**С 1957 г. работал в нем ассистентом кафедры рентгенорадиологии.**

**С 1959 г. был ассистентом кафедры радиационной гигиены, затем –доцентом.**

**С 1969 г. заведующий кафедрой медицинской радиологии Центрального института усовершенствования врачей (в последующем РМАПО).**

**Одним из первых стал заниматься радионуклидными клиническими исследованиями, автор более 300 научных работ, в том числе ряда монографий и учебных пособий, и пяти свидетельств на изобретения.**

**Руководитель более 10 докторских и 50 кандидатских диссертаций.**

КАФЕДРА  
МЕДИЦИНСКОЙ  
РАДИОЛОГИИ





# **КАСАТКИН ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ (1930-2004)**



## **Юбилейная книжная выставка**

**К юбилейной дате предлагаем Вам  
познакомиться с книгами Ю.Н. Касаткина  
из фондов Научной библиотеки РМАНПО.**

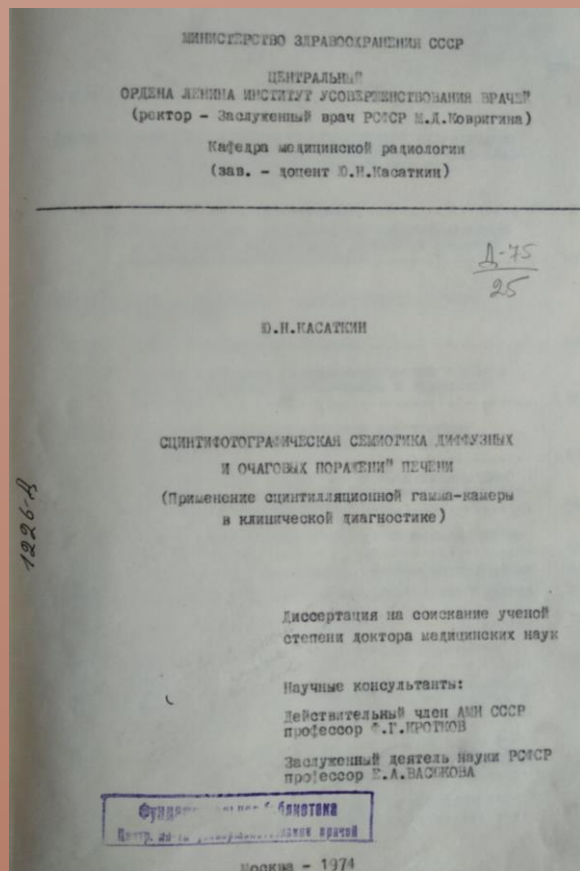
**Представлены научные труды, лекции,  
статьи, учебные пособия.**

# КАСАТКИН ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ (1930-2004)



## Диссертация

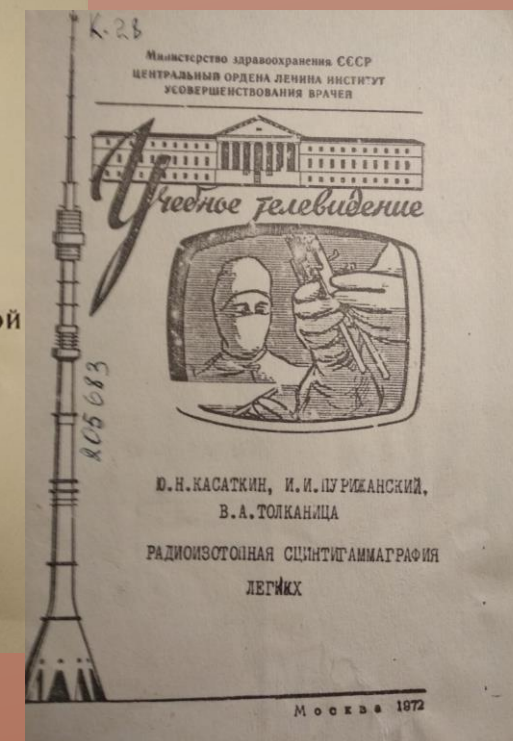
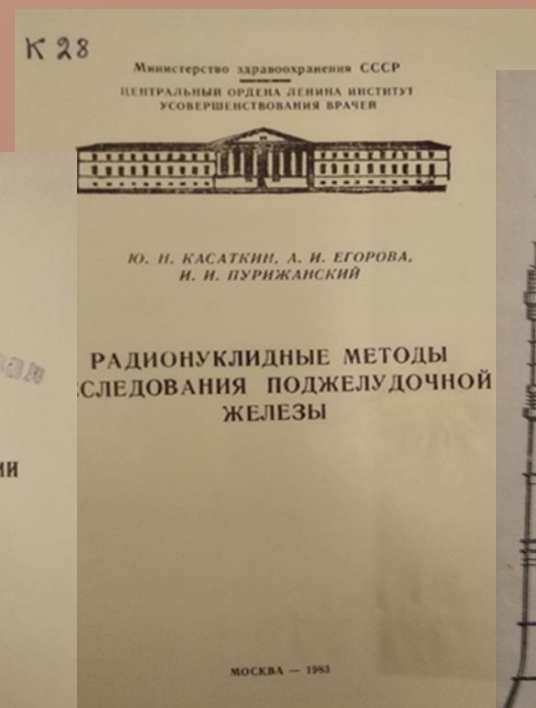
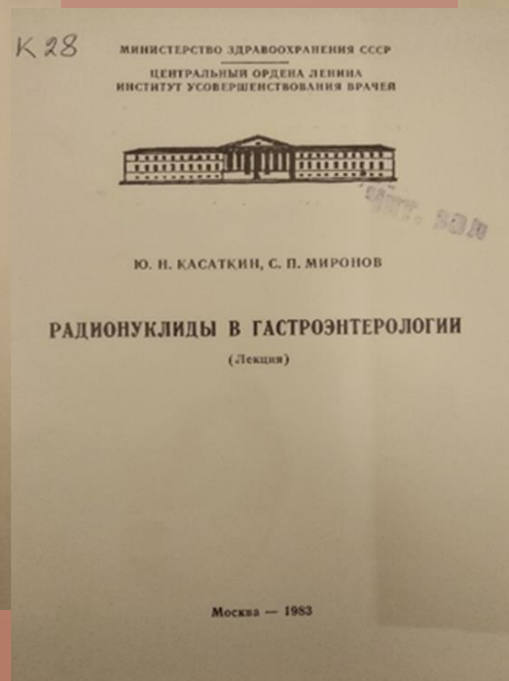
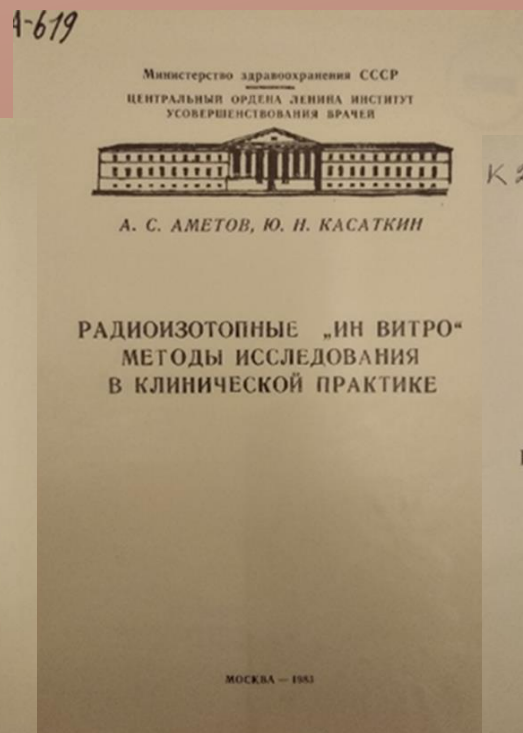
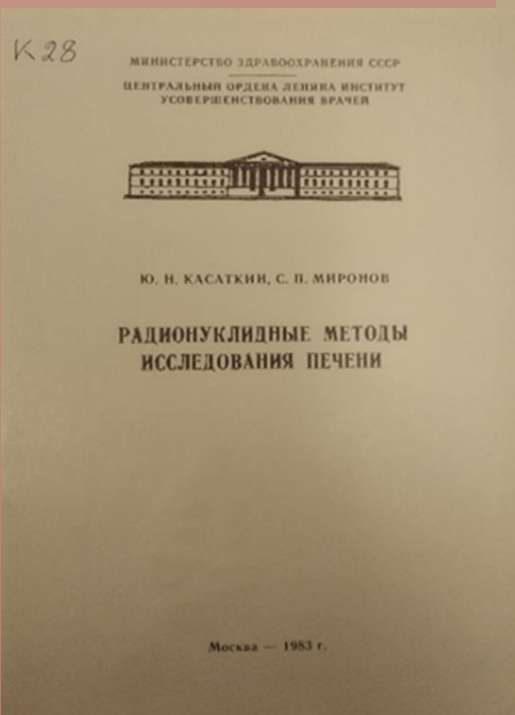
- **Касаткин, Юрий Николаевич**  
Сцинтифотографическая семиотика диффузных и очаговых поражений печени: (Применение сцинтилляционной гамма-камеры в клинич. диагностике): дис. на соиск. учен. степени д-ра мед. наук: (14. 00. 19) / Ю. Н. Касаткин, науч. конс. дейст. чл. АМН СССР, проф. Ф. Г. Кротков; засл. деят. науки РСФСР, проф. Е. А. Васюкова; Центр. ин-т усоверш. врачей, Каф. мед. радиологии - Москва, 1974. - 350 с.



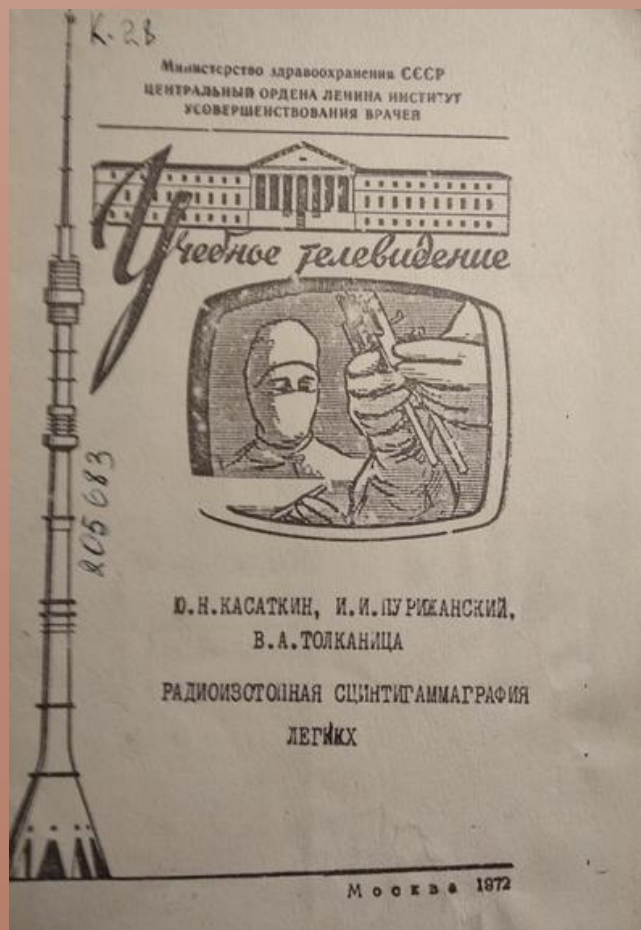
# Научная библиотека Академии



## Касаткин Ю.Н.: лекции



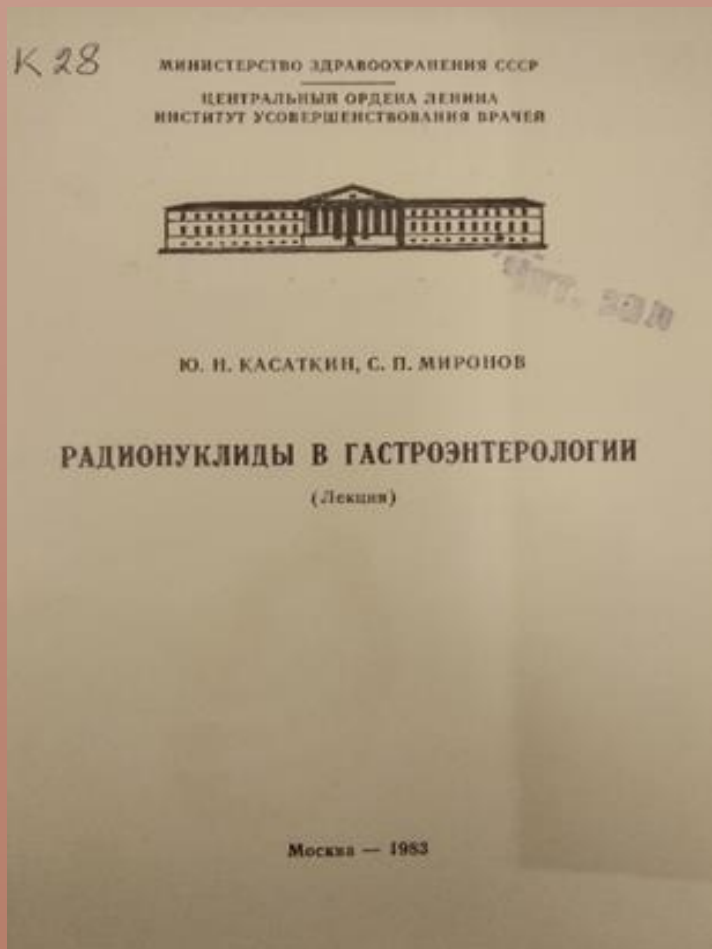
# Научная библиотека Академии



- **Касаткин, Юрий Николаевич**  
Радиоизотопная сцинтигаммаграфия легких: лекция / Ю. Н. Касаткин, И. И. Пурижанский, В. А. Толканица; Центр ин-т усоверш. врачей. – Москва: ЦОЛИУВ, 1972. - 20 с. –(Учебное телевидение).



# Научная библиотека Академии



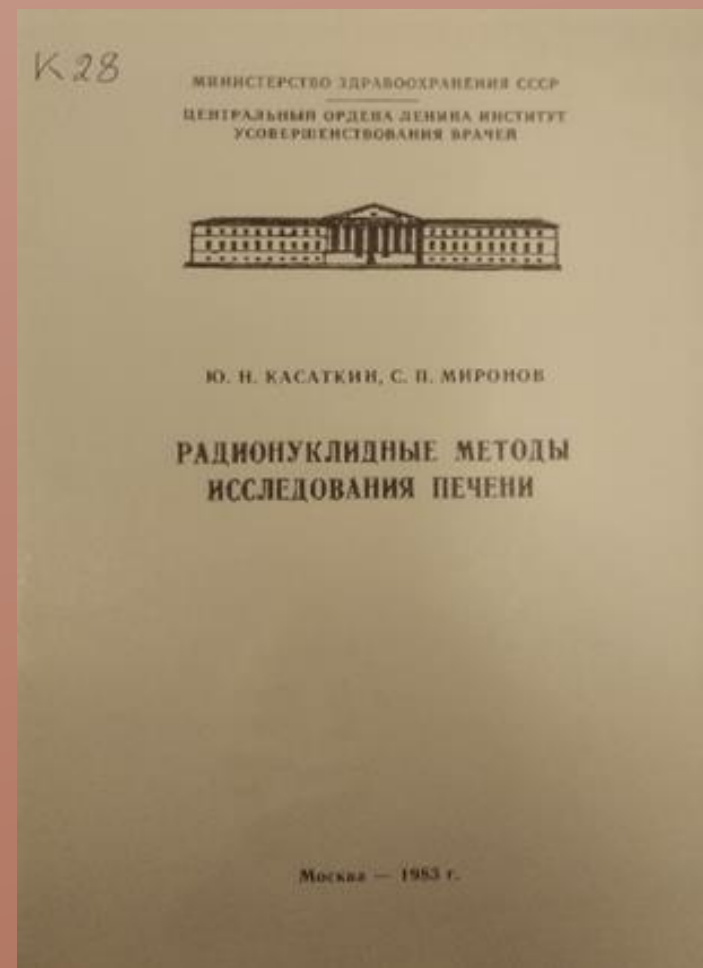
- **Касаткин, Юрий Николаевич**  
**Радионуклиды в гастроэнтерологии:**  
**лекция / Ю. Н. Касаткин, С. П. Миронов;**  
**Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва:**  
**ЦОЛИУВ, 1983. - 20 с.**

# Научная библиотека Академии



## ■ Касаткин, Юрий Николаевич

Радионуклидные методы исследования печени: лекция / Ю. Н. Касаткин, С. П. Миронов; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1983. - 48 с.





# Научная библиотека Академии



К 28

Министерство здравоохранения СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ИНСТИТУТ  
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ



Ю. Н. КАСАТКИН, А. И. ЕГОРОВА,  
И. И. ПУРИЖАНСКИЙ

РАДИОНУКЛИДНЫЕ МЕТОДЫ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ  
ЖЕЛЕЗЫ

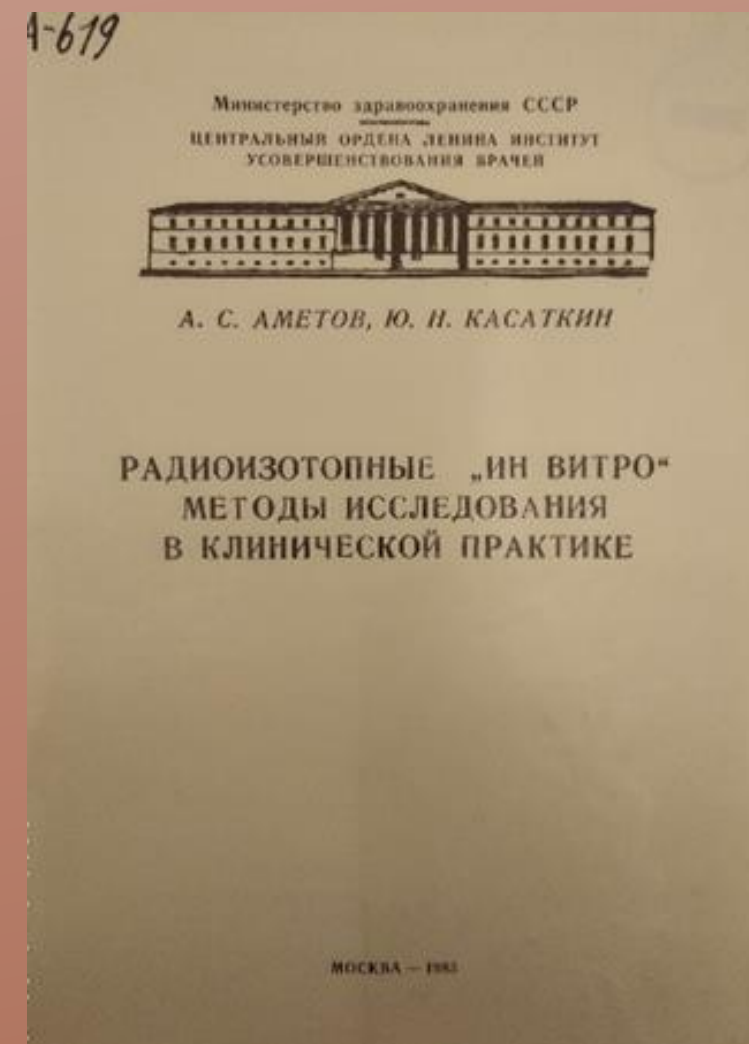
МОСКВА — 1983

- **Касаткин, Юрий Николаевич**  
Радионуклидные методы исследования поджелудочной железы: лекция / Ю. Н. Касаткин, А. И. Егорова, И. И. Пурижанский; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1983. - 26 с.

# Научная библиотека Академии



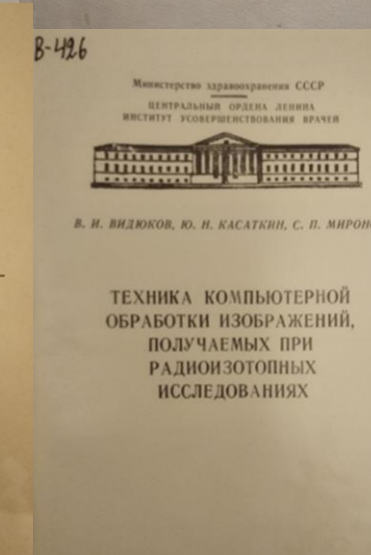
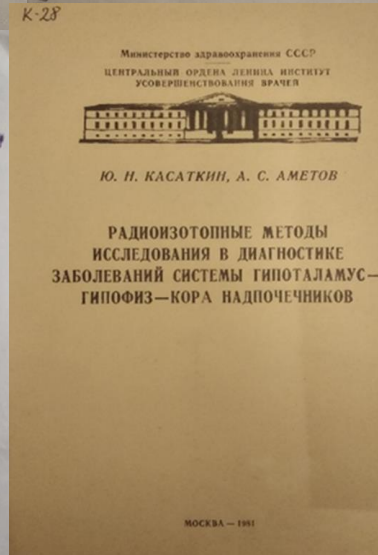
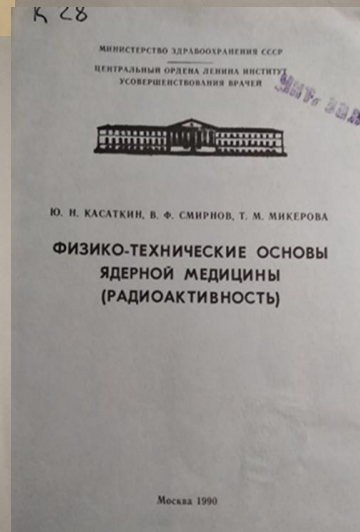
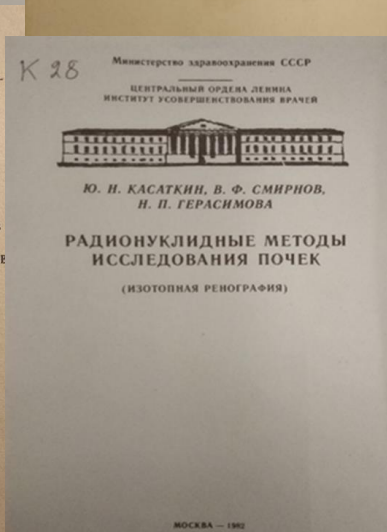
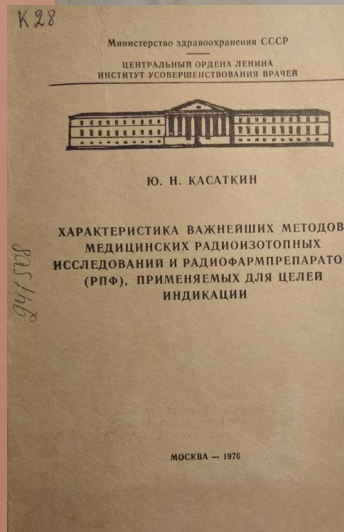
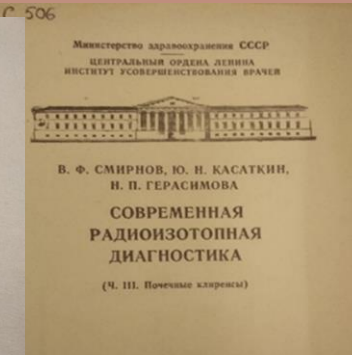
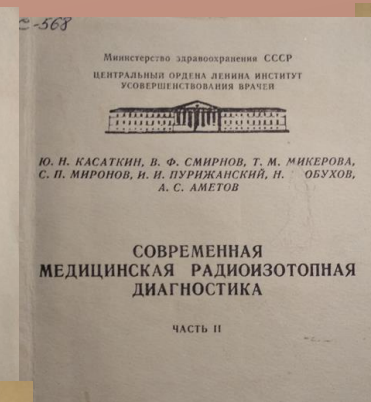
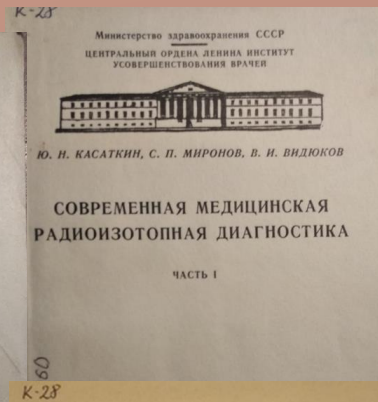
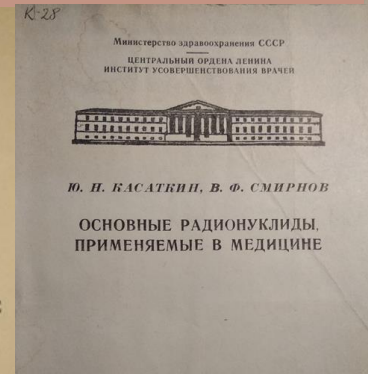
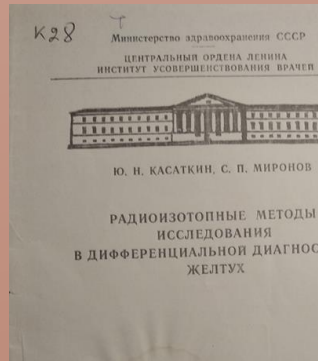
- **Аметов, Александр Сергеевич**  
**Радиоизотопные «Ин Витро». Методы исследования в клинической практике: лекция / А. С. Аметов, Ю. Н. Касаткин; Центр ин-т усоверш. врачей. – Москва: ЦОЛИУВ, 1983. - 21 с.**



# Научная библиотека Академии



## Касаткин Ю.Н.: учебные пособия, монографии



Министерство здравоохранения СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

Центр медицинской радиологии  
Ю.Н. КАСАТКИН, И.И. ПУРИЖАНСКИЙ

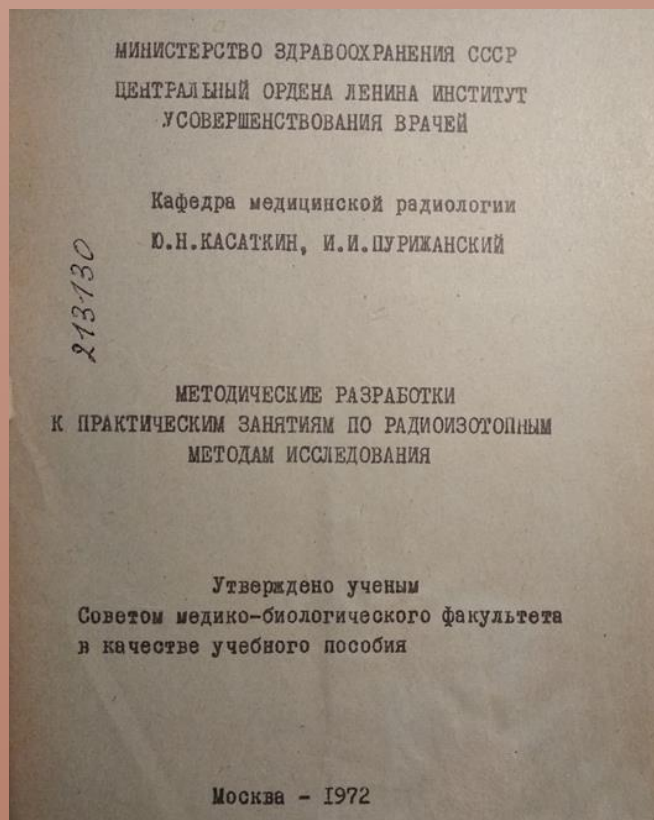
НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ  
И РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИОИЗОТОПНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ

Учебное пособие  
для студентов  
медицинского факультета  
Московского государственного  
университета имени М.В. Ломоносова

— 1972



# Научная библиотека Академии



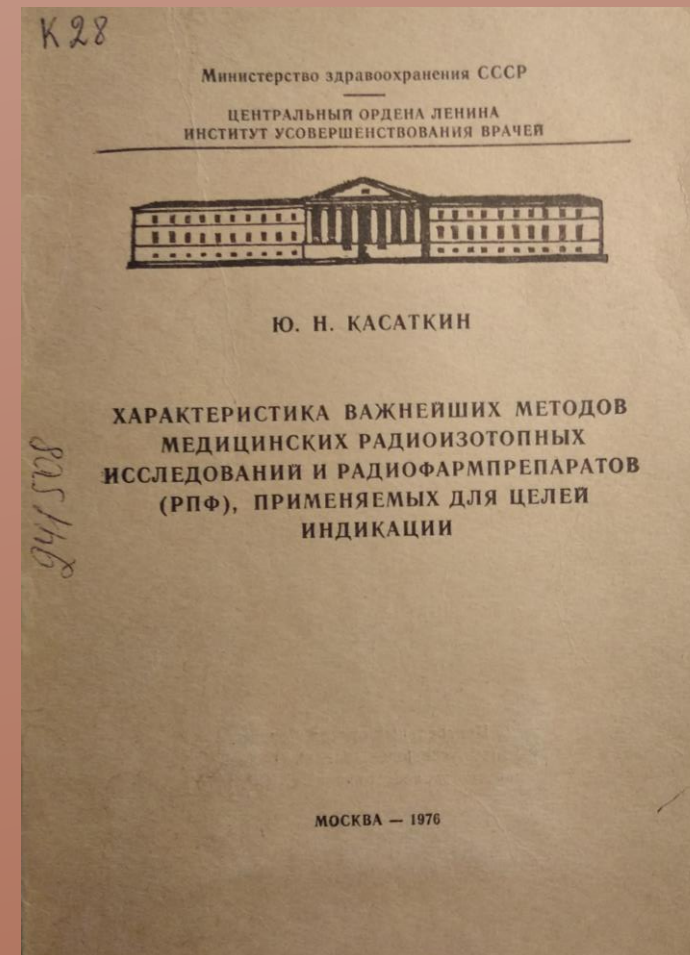
- **Касаткин, Юрий Николаевич**  
**Методические разработки к практическим занятиям по радиоизотопным методам исследования: учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, И. И. Пурижанский; Центр ин-т усоверш. врачей, Кафедра мед. радиологии. – Москва: ЦОЛИУВ, 1972. - 105 с.**

# Научная библиотека Академии

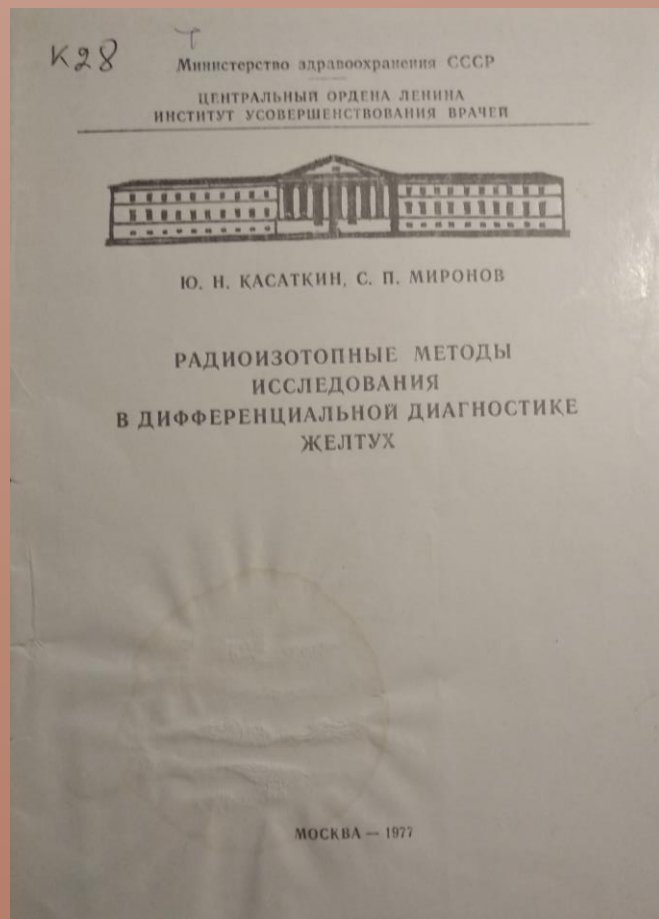


## ■ Касаткин, Юрий Николаевич

Характеристика важнейших методов медицинских радиоизотопных исследований и радиофармпрепаратов (РПФ), применяемых для целей индикации: учебное пособие / Ю. Н. Касаткин; Центр ин-т усоверш. врачей. – Москва: ЦОЛИУВ, 1976. - 16 с.



# Научная библиотека Академии



- **Касаткин, Юрий Николаевич**  
Радиоизотопные методы исследования в дифференциальной диагностике желтух: учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, С. П. Миронов; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1977. - 25 с.

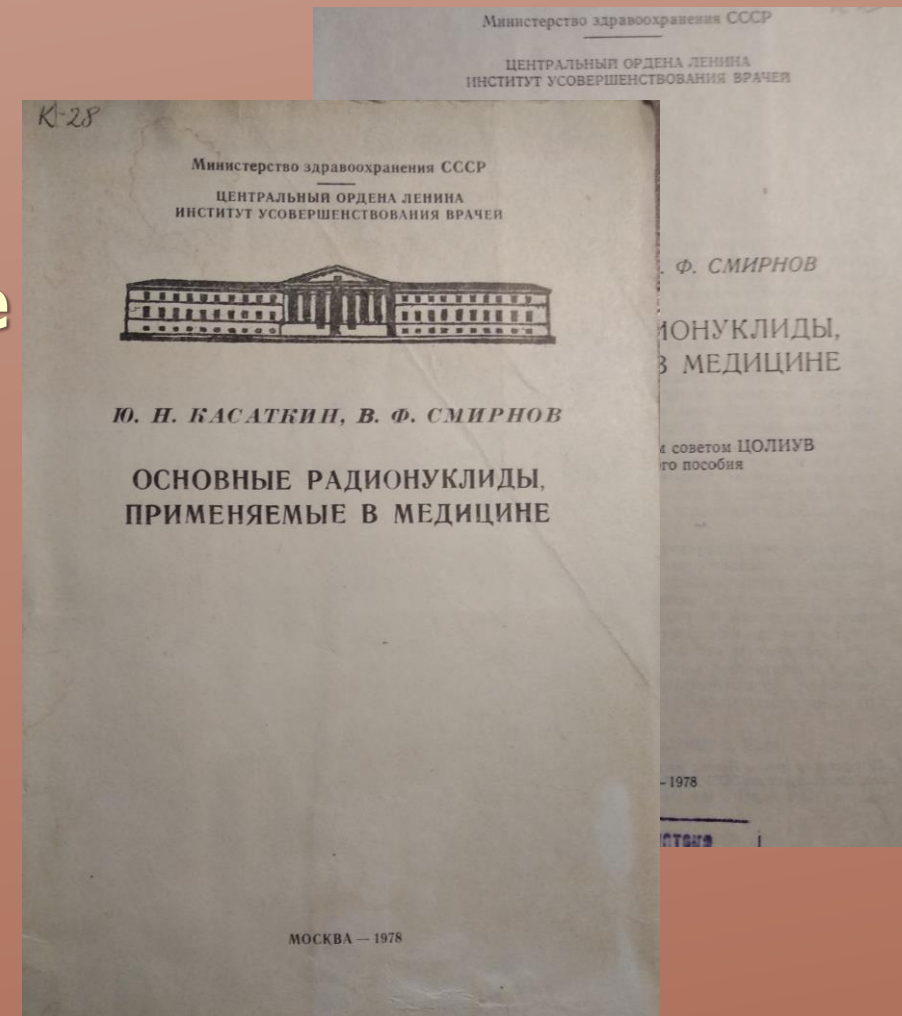


# Научная библиотека Академии



## ■ Касаткин, Юрий Николаевич

Основные радионуклиды, применяемые в медицине: учебное пособие / Ю.Н. Касаткин, В.Ф. Смирнов; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1978. - 30 с.

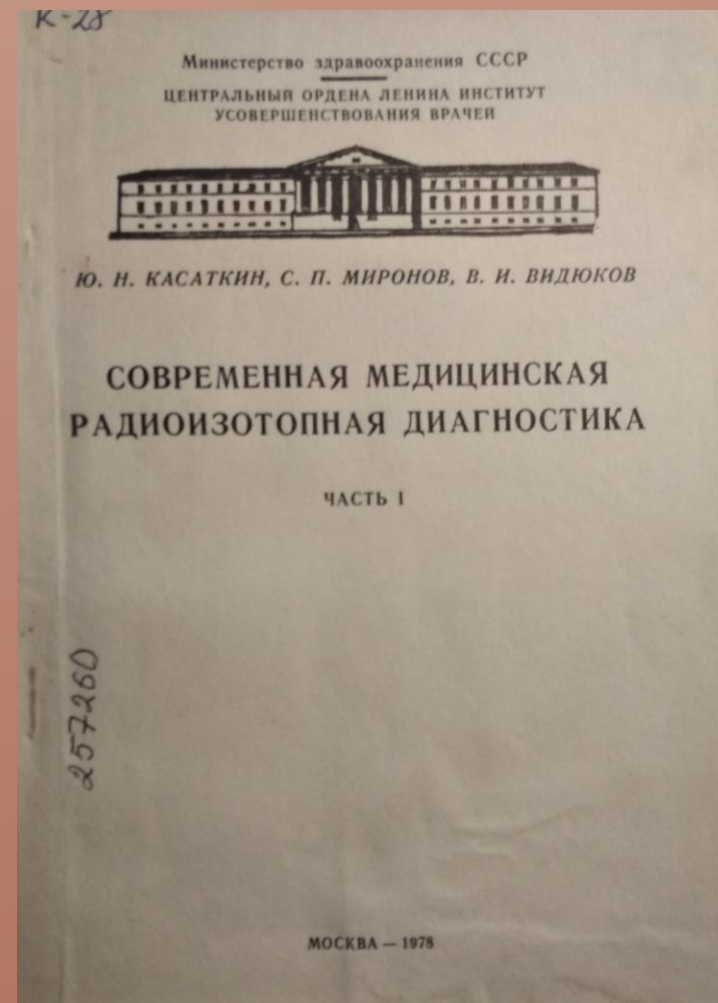


# Научная библиотека Академии

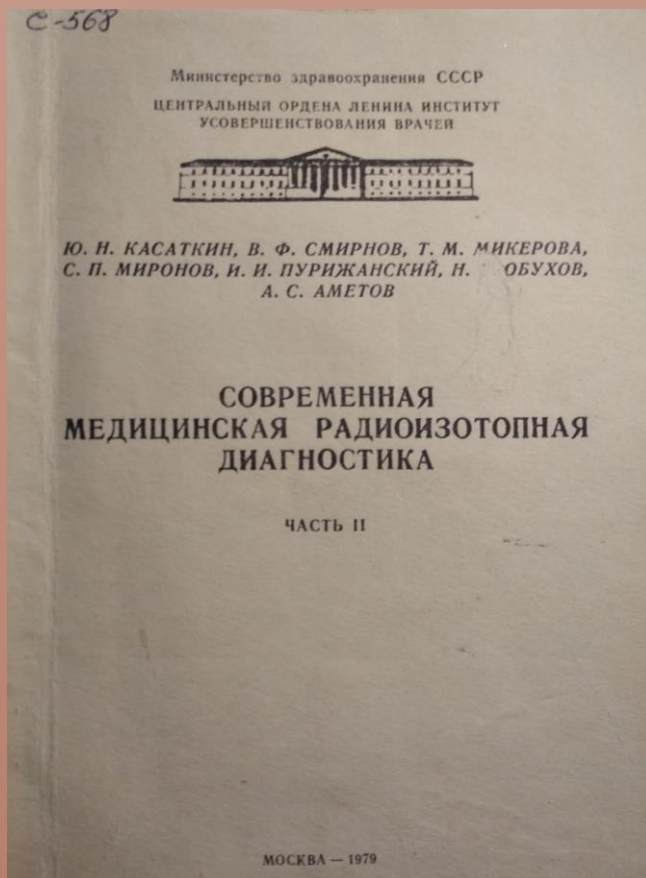


## ■ Касаткин, Юрий Николаевич

Современная медицинская радиоизотопная диагностика. Ч. I.: учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, В. Ф. Смирнов, В. И. Видюков; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1978. - 117 с.



# Научная библиотека Академии

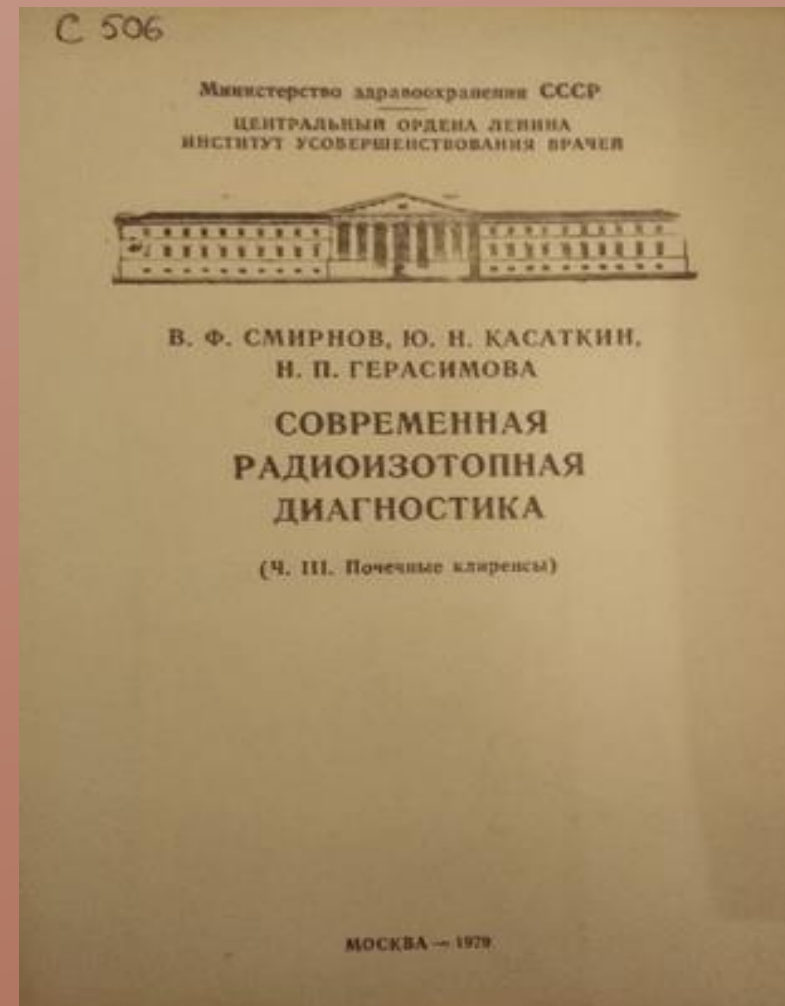


- **Современная медицинская радиоизотопная диагностика. Ч. II.: учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, В. Ф. Смирнов, С. П. Миронов, А. С. Аметов [и др.]; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1979. - 117 с.**

# Научная библиотека Академии



- **Смирнов, Владимир Федорович**  
**Современная радиоизотопная диагностика.**  
**Ч. III: Почечные клиренсы: учебное**  
**пособие / В. Ф. Смирнов, Ю. Н. Касаткин,**  
**Н. П. Герасимова; Центр ин-т усоверш.**  
**врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1979. - 68 с.**



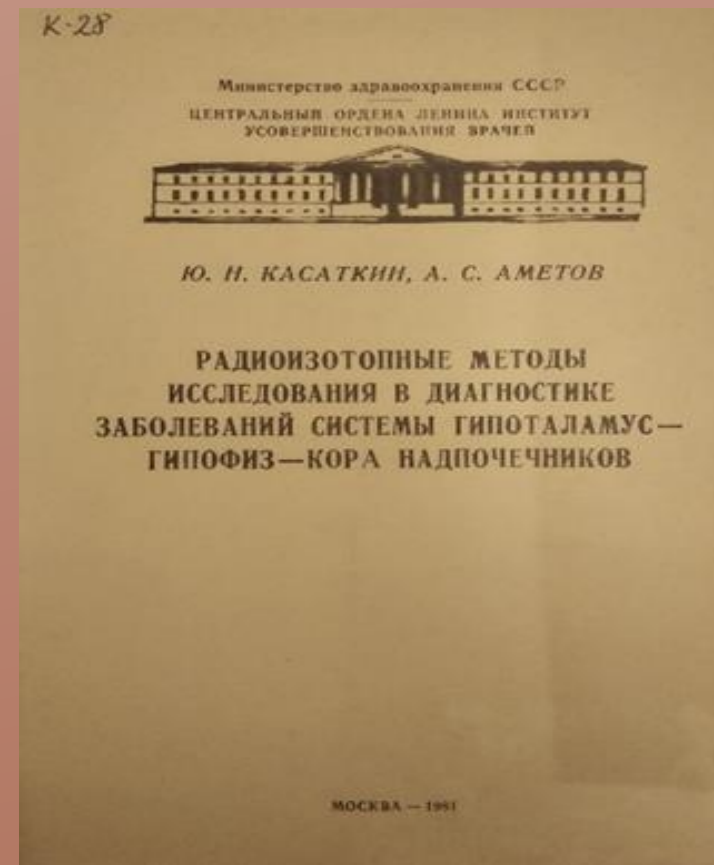


# Научная библиотека Академии



## ■ Касаткин, Юрий Николаевич

Радиоизотопные методы исследования в диагностике заболеваний системы гипоталамус-гипофиз-кора надпочечников: учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, А. С. Аметов; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1981. - 20 с.





# Научная библиотека Академии

B-426

Министерство здравоохранения СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ



В. И. ВИДЮКОВ, Ю. Н. КАСАТКИН, С. П. МИРОНОВ

ТЕХНИКА КОМПЬЮТЕРНОЙ  
ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ,  
ПОЛУЧАЕМЫХ ПРИ  
РАДИОИЗОТОПНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЯХ

- Видюков, Владимир Иванович  
Техника компьютерной обработки изображений, получаемых при радиоизотопных исследованиях: учебное пособие / В. И. Видюков, Ю. Н. Касаткин, С. П. Миронов; Центр. ин-т усоверш. врачей. – Москва: ЦОЛИУВ, 1981. – 70 с.



# Научная библиотека Академии



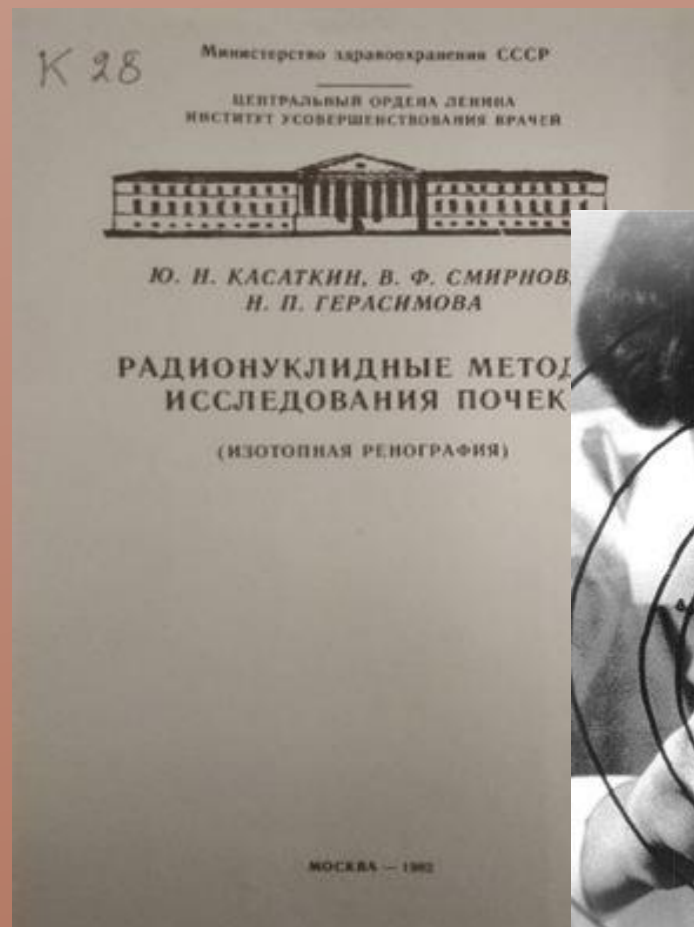
- Клиническое применение короткоживущих радионуклидов: учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, В. Ф. Смирнов, Т. М. Микерова, С. П. Миронов; лит. ред. Л. А. Костылева; Центр ин-т усоверш. врачей. – Москва: ЦОЛИУВ, 1981. – 64 с. - (Учебное телевидение).



# Научная библиотека Академии



- **Касаткин, Юрий Николаевич**  
Радионуклидные методы исследования почек. (Изотопная ренография): учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, В. Ф. Смирнов, Н. П. Герасимова; Центр ин-т усоверш. врачей. – Москва: ЦОЛИУВ, 1982. - 38 с.

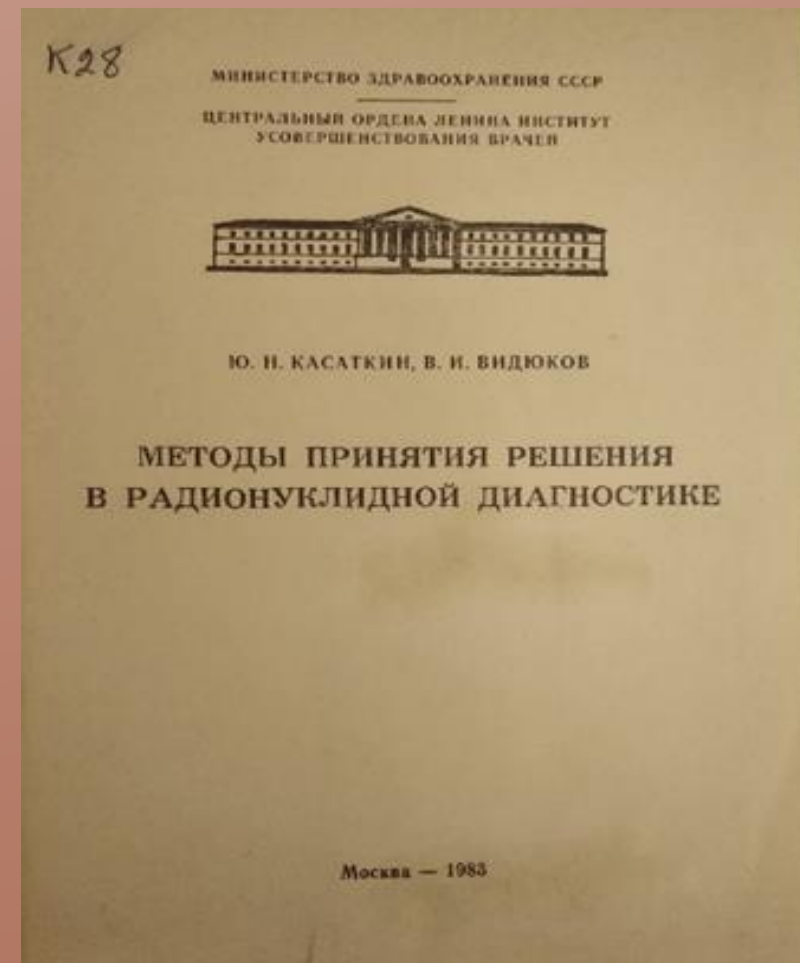


# Научная библиотека Академии



## ■ Касаткин, Юрий Николаевич

Методы принятия решения в радионуклидной диагностике: учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, В. И. Видюков; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1983. - 48 с.

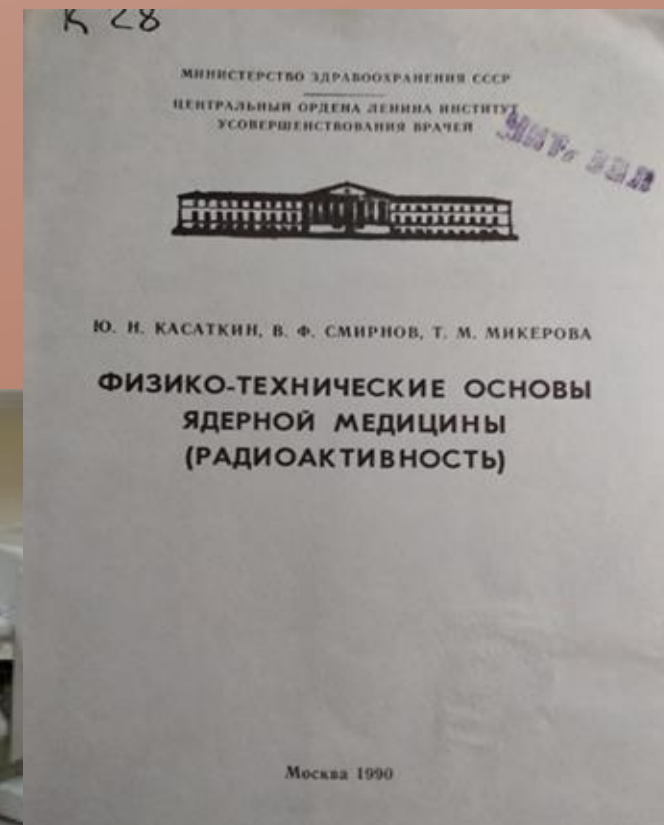


# Научная библиотека Академии



## ■ Касаткин, Юрий Николаевич

Физико-технические основы ядерной медицины (радиоактивность): учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, В. Ф. Смирнов, Т. М. Микерова; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1990. - 32 с.

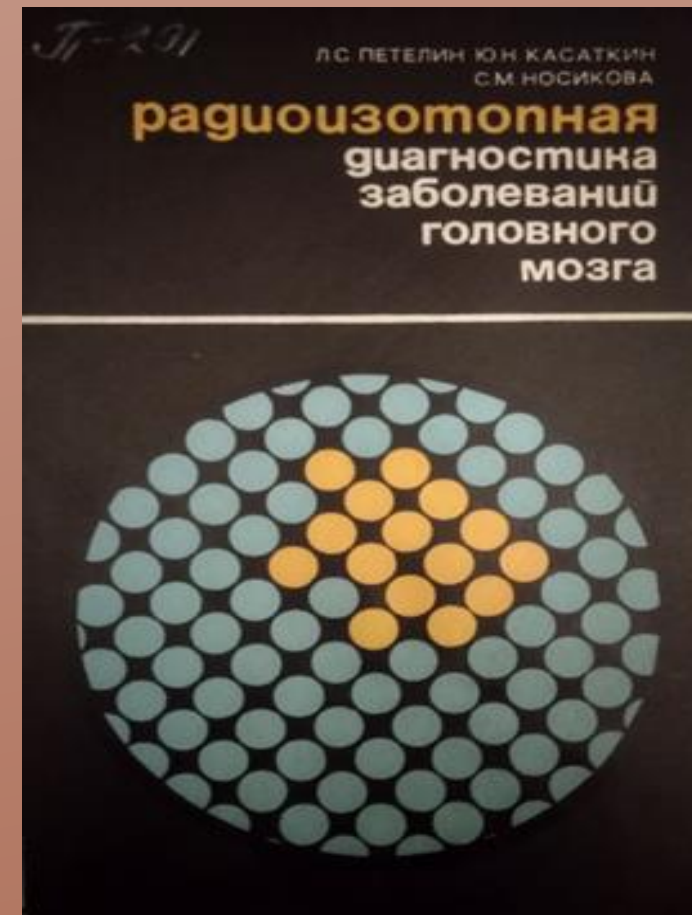




# Научная библиотека Академии



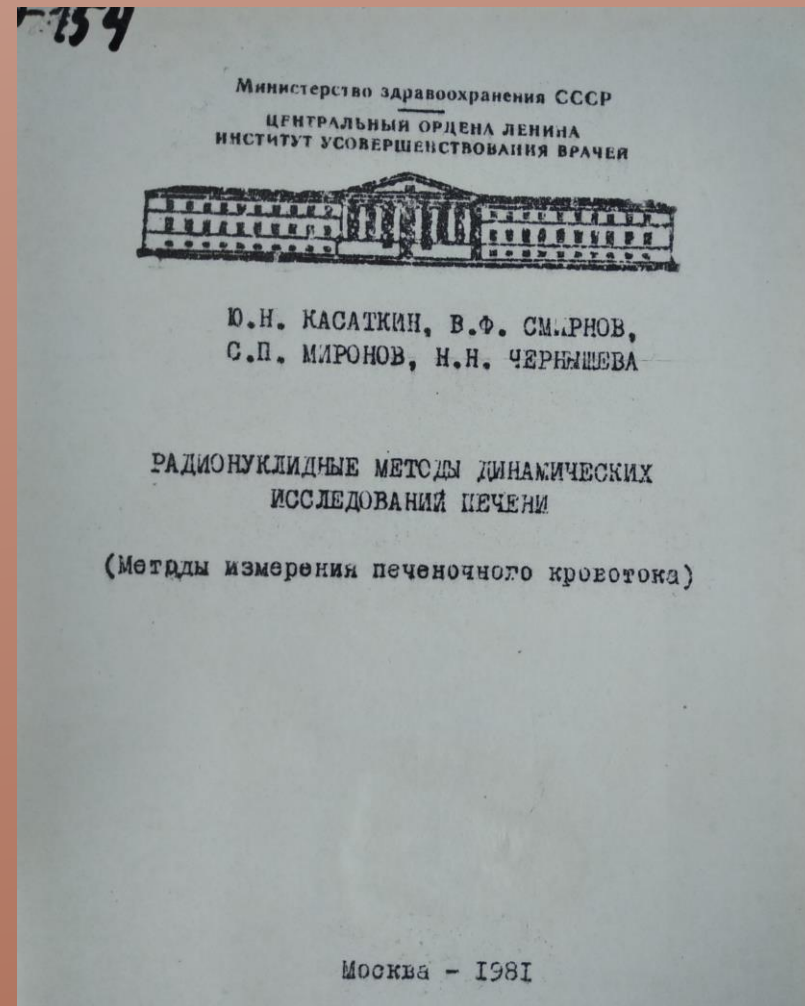
- Петелин, Лев Сергеевич  
Радиоизотопная диагностика  
заболеваний головного мозга /  
Л. С. Петелин, Ю. Н. Касаткин,  
С. М. Носикова. – Москва:  
Медицина, 1976. – 111 с.



# Научная библиотека Академии



- Радионуклидные методы динамических исследований печени: (Методы измерения печеночного кровотока) / Ю. Н. Касаткин, В. Ф. Смирнов, С. П. Миронов, Н. Н. Чернышева; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1981. - 58 с.





# Научная библиотека Академии



## Касаткин Ю.Н.: статьи

### ■ Касаткин, Юрий Николаевич

О совершенствовании учетно-отчетной документации по вопросам последипломного повышения квалификации врачей и провизоров / Ю. Н. Касаткин, В. А. Жуков, Л. И. Шевченко // Научные основы усовершенствования врачей: сб. статей / под ред. М.Д. Ковригиной; Центральный институт усоверш. врачей. – Москва: ЦОЛИУВ, 1977. – С. 42-50. - (Научные труды Центрального института усовершенствования врачей (ЦОЛИУВ). Т. 221).



# Научная библиотека Академии



## ■ Касаткин, Юрий Николаевич

Научно-методические основы разработки унифицированных программ последипломного обучения врачей / Ю. Н. Касаткин, А. Л. Виноградова // Научные основания усовершенствования врачей: сб. статей / под ред. М. Д. Ковригиной; Центральный институт усоверш. врачей. – Москва: ЦОЛИУВ, 1978. – С. 27-31. - (Научные труды Центрального института усовершенствования врачей (ЦОЛИУВ). Т. 229).



# Научная библиотека Академии



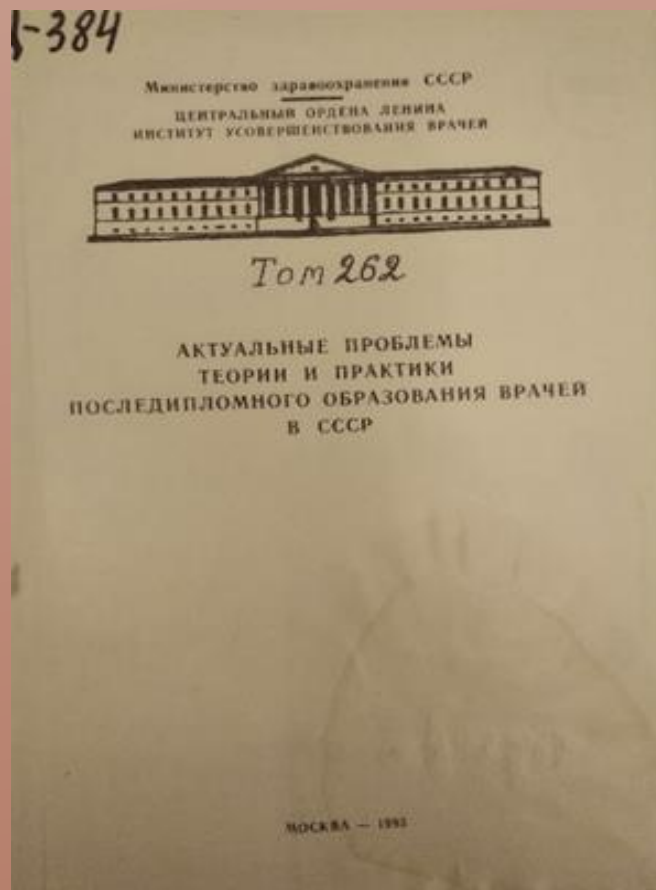
## ■ Касаткин, Юрий Николаевич

Состояние и задачи дальнейшего совершенствования  
последипломного повышения квалификации врачей...

/ Ю. Н. Касаткин, Л. И. Шевченко, В. А. Жуков //  
Научные основы усовершенствования врачей: сб.  
статей / под ред. М. Д. Ковригиной; Центральный  
институт усоверш. врачей. – Москва: ЦОЛИУВ, 1980. –  
С. 36-43. – (Научные труды Центрального института  
усовершенствования врачей (ЦОЛИУВ). Т.238).  
Посвящается 50-летию юбилею ЦОЛИУВ.



# Научная библиотека Академии



- **Актуальные проблемы теории и практики последипломного образования врачей в СССР: сб. статей / под ред., предисл. проф. Ю. Н. Касаткина; Центральный институт усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1983. — 150 с. — (Научные труды Центрального института усовершенствования врачей (ЦОЛИУВ). Т.262).**



# Научная библиотека Академии



## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ю.Н. Касаткин, Ф.Ф. Кротков, В.И. Видюков, Г.В. Ибрагимова

Главным достижением и итогом развития ядерной медицины в Российской Федерации от момента ее возникновения (50-е годы) до настоящего времени следует считать ее становление самостоятельной научно-клинической дисциплины.

Ядерная медицина является комплексом радиационной медицины, базирующейся на использовании открытых (неинкапсулированных) источников радиоактивного излучения с целью диагностики и лечения, а также в научных исследованиях.

Технологической основой ядерной медицины является радиоактивный распад, свойства которого используются в различных методах "меченых" соединений. В ближайшем будущем свойством клинического применения метода "меченых" атомов является то, что получаемая информация отражает функциональные процессы в изучаемых органах и системах в отличие от других, "картиночных" методов исследования, применяемых в радиационной диагностике.

Принципиально различают два типа использования методов ядерной медицины в клинической практике: *in vivo*, когда активные вещества вводят внутрь организма различными доступными способами, и *in vitro*, когда манипуляции с препаратом проводят в лабораторных условиях вне организма. Элемент био- или иммунохимической тогны.

В настоящее время трудно указать конкретные научные или практические методы, где не применялись или были бы

невозможны использовать открытые радиоактивные материалы с целью получения наибольшей эффективности клинических исследований. Это связано с особенностями метаболизма многих биологически важных соединений лекарственных средств, влияющих на патологический процесс и пр.

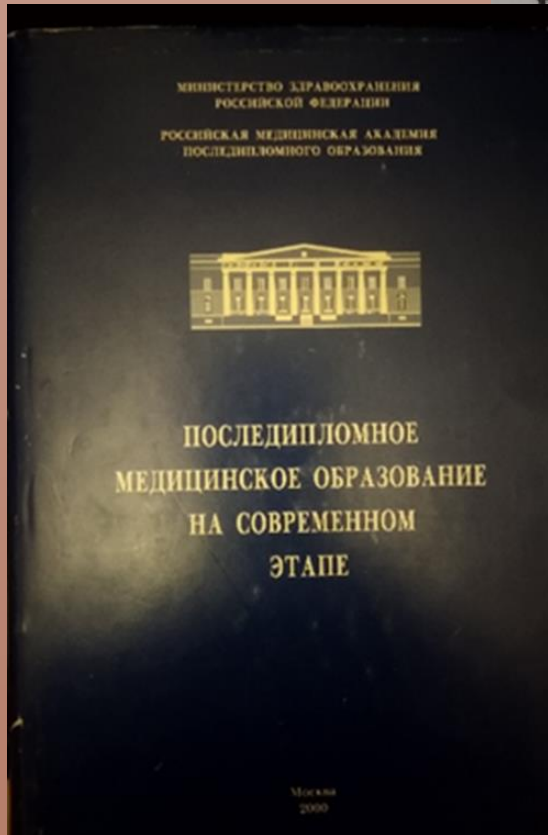
Указанные основные аспекты использования неинкапсулированных источников радиоактивного излучения с целью воздействия (лечебное применение), регламентируются в стандартах, как в области радиационной безопасности, так и в области, как составной элемент метода радиационной диагностики, являясь источником информации о состоянии организма.

Важнейшим элементом является подготовка персонала, так и для персонала, обеспечивающего применение методов ядерной медицины в клинической практике. Это связано с тем, что радиационная диагностика должна быть строго регламентирована, включая требования как к профессиональной подготовке персонала служб ядерной медицины, так и к структуре и организации работы этих служб.

Безусловно, с точки зрения радиационной безопасности, применение на практике методов *in vitro* является абсолютно безвредными для пациентов, т.к. они никак не соприкасаются с источником радиации.

Выбор и назначение исследований *in vivo* требуют весьма тщательного анализа

■ **Актуальные вопросы развития ядерной медицины в Российской Федерации / Ю. Н. Касаткин, Ф. Ф. Кротков, В. И. Видюков, [и др.] // Последипломное мед. образование на современном этапе: сб. статей / Л. К. Мошетова, Ф. Е. Вартамян, Ю. Н. Касаткин [и др.]; РМАПО. - Москва: Изд. дом "М-Вести", 2000. - С. 69-72.**





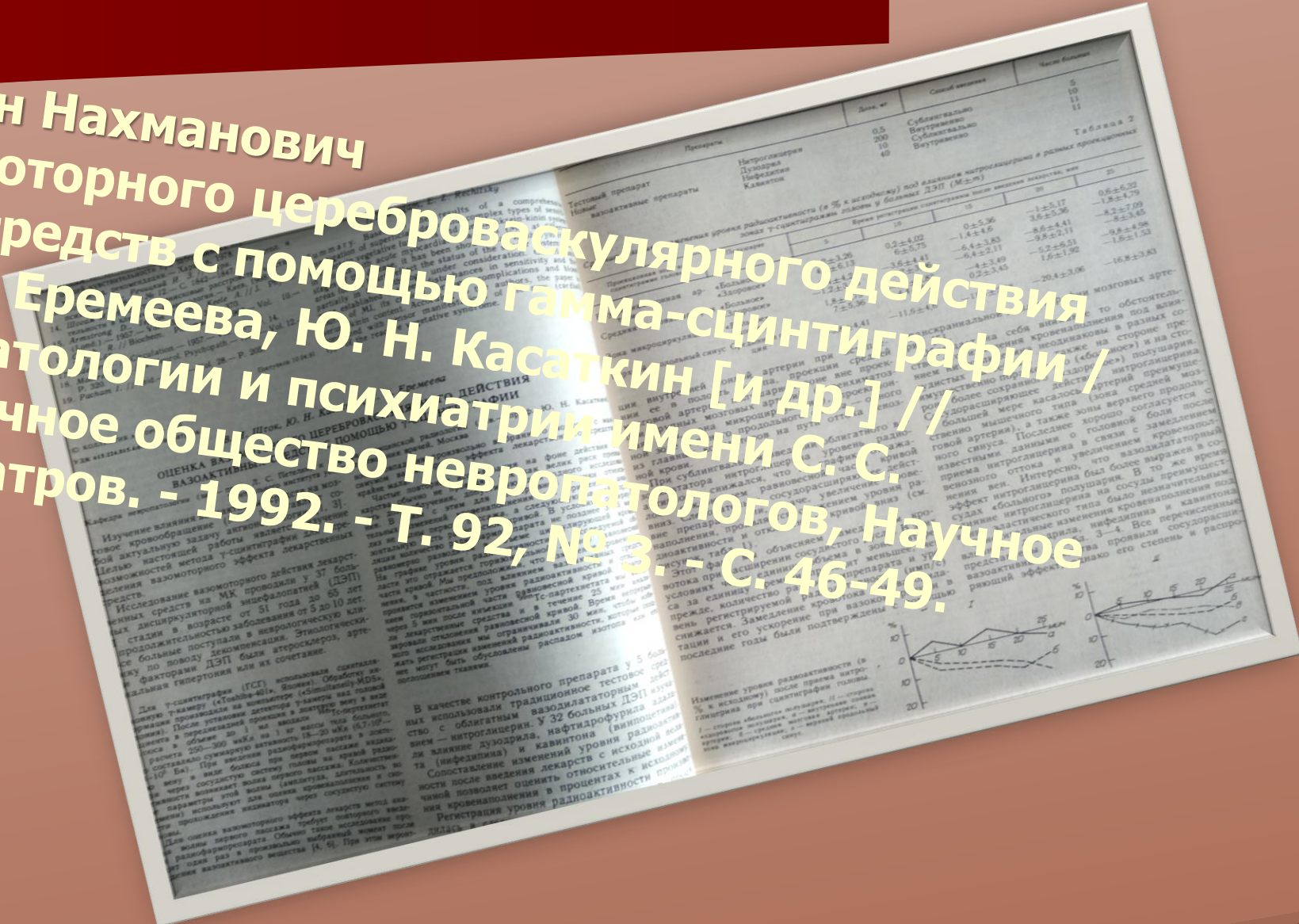
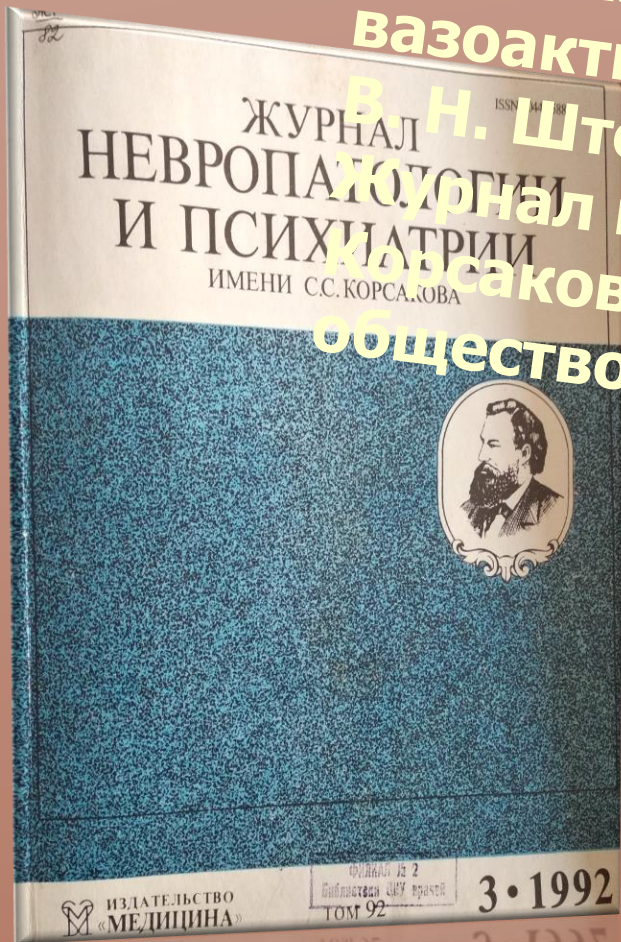


# Научная библиотека Академии



Шток, Валентин Нахманович

Оценка вазомоторного цереброваскулярного действия вазоактивных средств с помощью гамма-сцинтиграфии / В. Н. Шток, С. В. Еремеева, Ю. Н. Касаткин [и др.] // Журнал невропатологии и психиатрии имени С. С. Корсакова / Научное общество невропатологов, Научное общество психиатров. - 1992. - Т. 92, № 3. - С. 46-49.



# Научная библиотека Академии



- Если вас заинтересовали работы Ю.Н. Касаткина, то подробнее ознакомится с его трудами вы можете в библиотеке РМАНПО.

**Благодарю за внимание!**

Контакты  
book-rmapo@mail.ru  
+7(495)455-90-92