

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.**

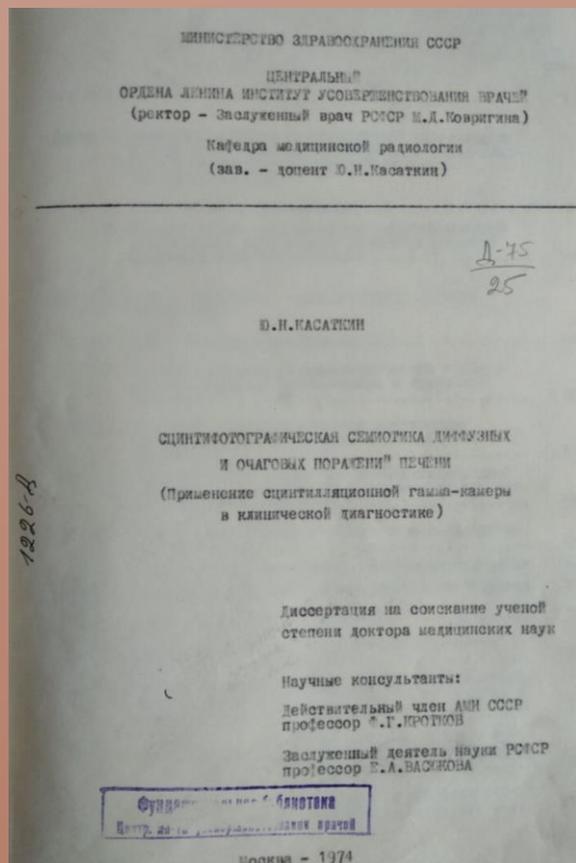
**Представлены научные труды, лекции,
статьи, учебные пособия.**

КАСАТКИН ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ (1930-2004)



Диссертация

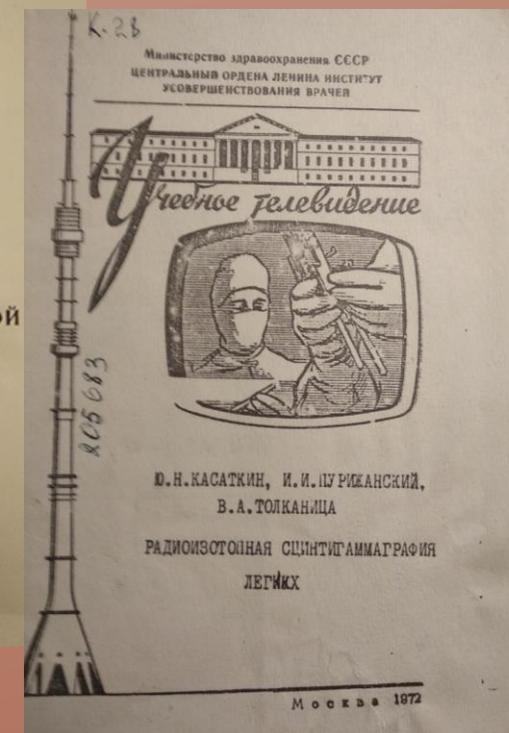
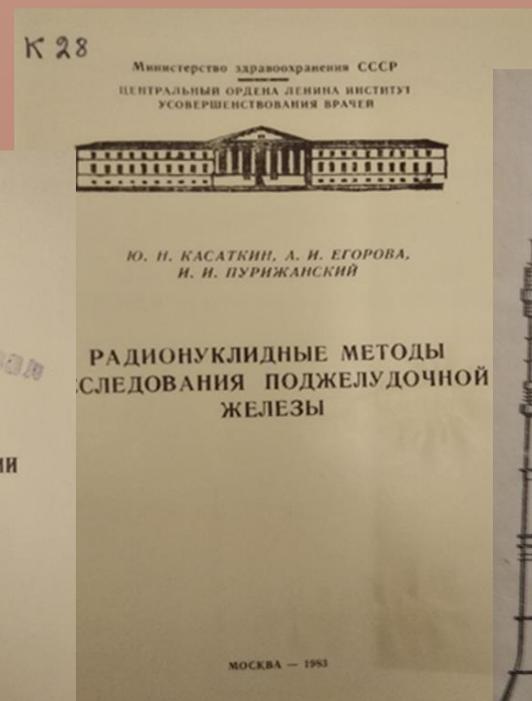
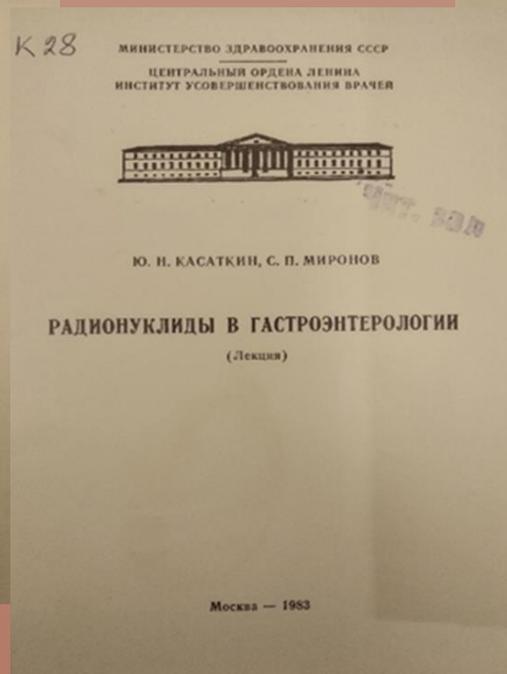
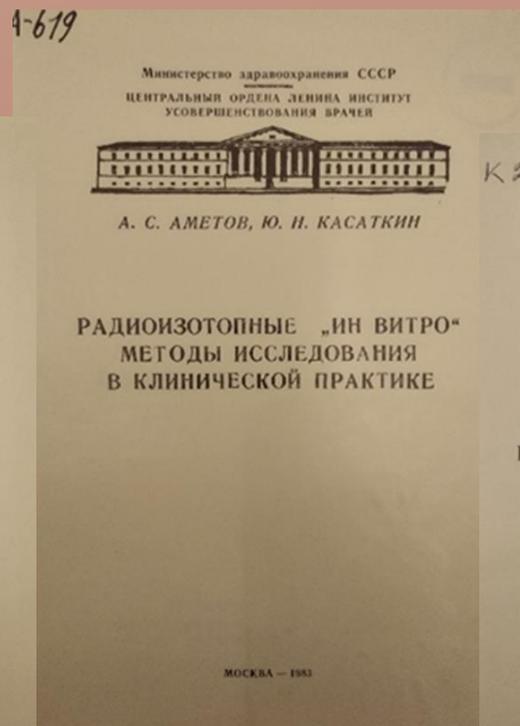
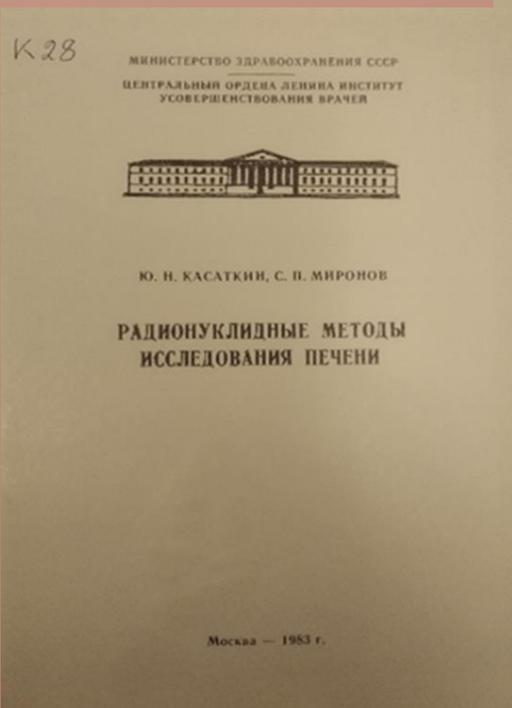
- **Касаткин, Юрий Николаевич**
Сцинтифотографическая семиотика диффузных и очаговых поражений печени: (Применение сцинтилляционной гамма-камеры в клинич. диагностике): дис. на соиск. учен. степени д-ра мед. наук: (14. 00. 19) / Ю. Н. Касаткин, науч. конс. дейст. чл. АМН СССР, проф. Ф. Г. Кротков; засл.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



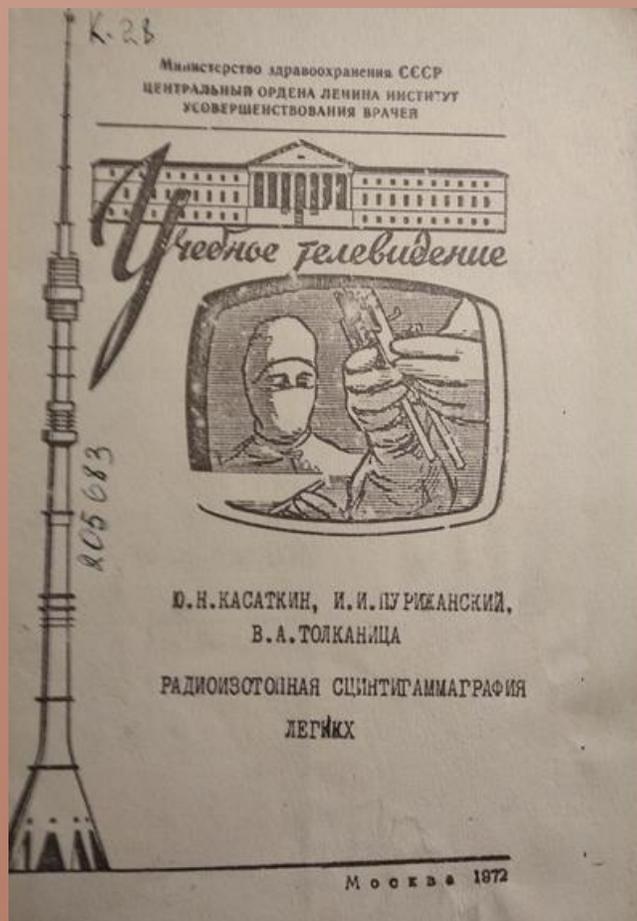
Научная библиотека Академии



Касаткин Ю.Н.: лекции

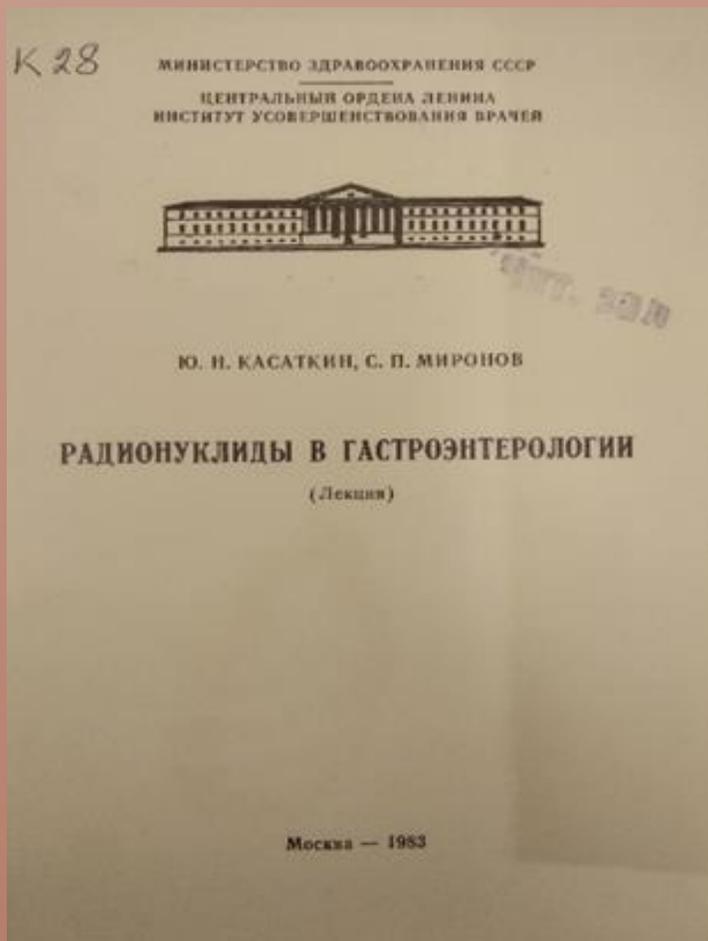


Научная библиотека Академии



- **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



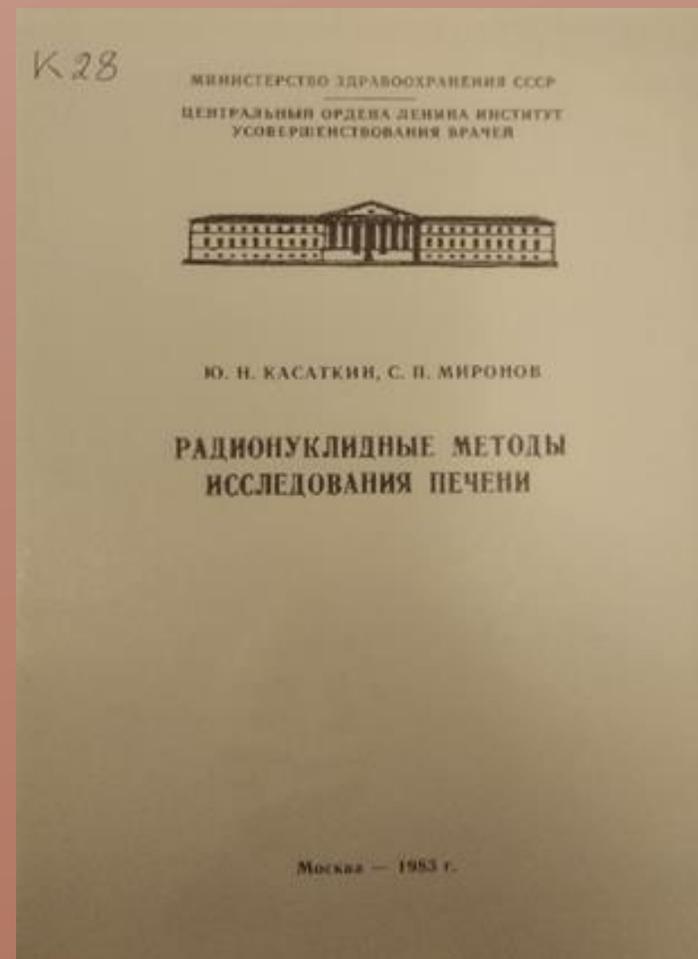
- **Касаткин, Юрий Николаевич**
Радионуклиды в гастроэнтерологии:
лекция / Ю. Н. Касаткин, С. П. Миронов;
Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва:
ЦОЛИУВ, 1983. - 20 с.

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

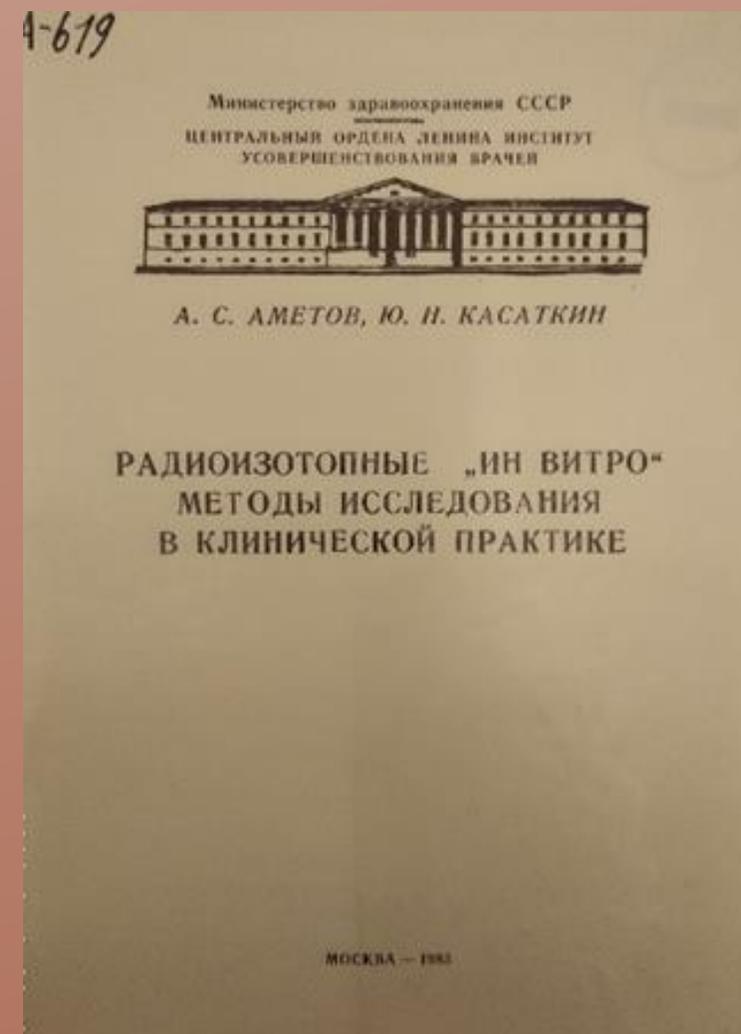
МОСКВА — 1983

- **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



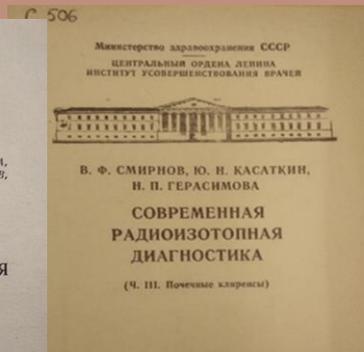
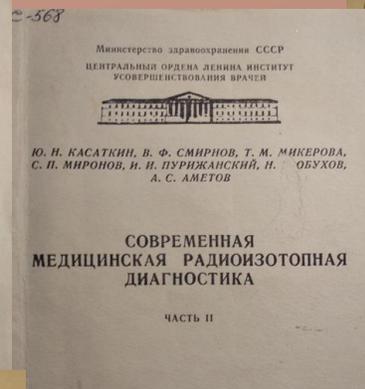
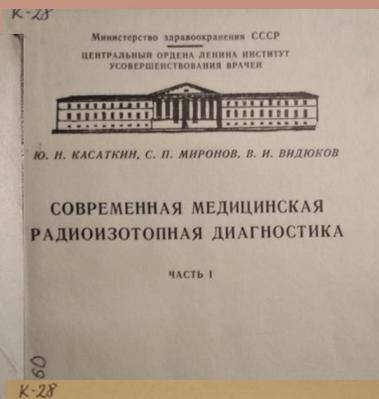
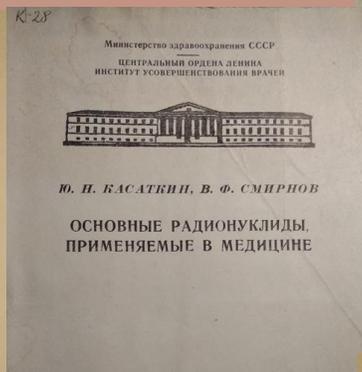
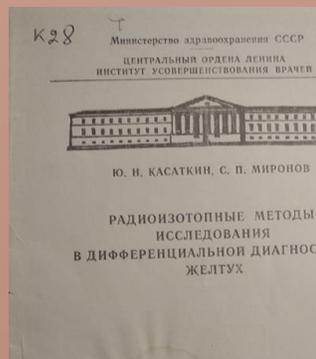
- **Аметов, Александр Сергеевич**
Радиоизотопные «Ин Витро». Методы исследования в клинической практике: лекция / А. С. Аметов, Ю. Н. Касаткин; Центр ин-т усоверш. врачей. – Москва: ЦОЛИУВ, 1983. - 21 с.



Научная библиотека Академии

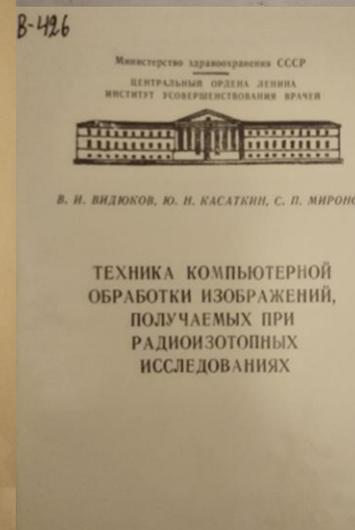
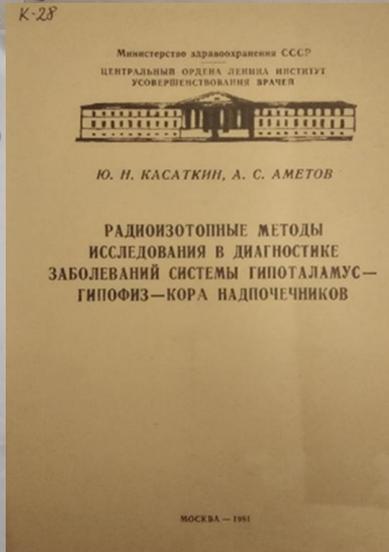
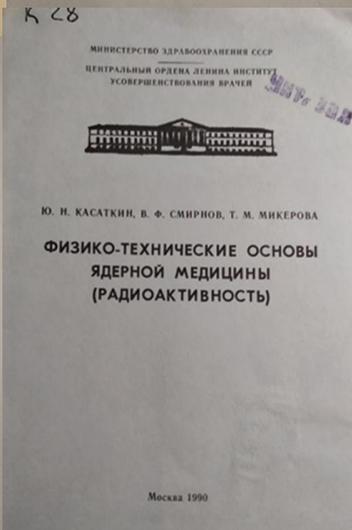
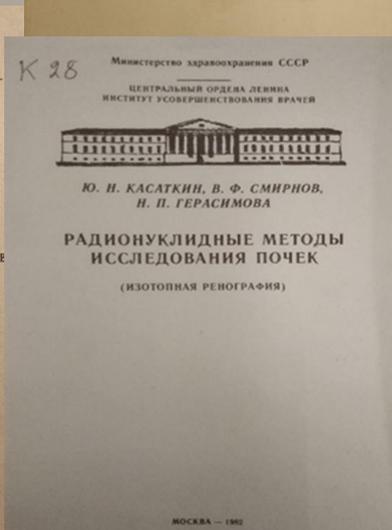
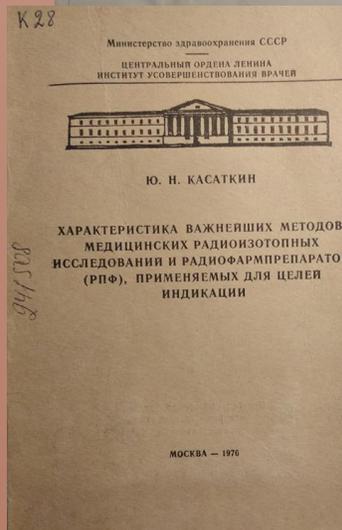


Касаткин Ю.Н.: учебные пособия, монографии



Министерство здравоохранения СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА
ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

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



НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ
И РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ ПО РАДИОИЗОТОПНЫМ
ИССЛЕДОВАНИЯМ

Сост. Ю. Н. Касаткин, В. Ф. Смирнов,
Т. М. Микерова, С. П. Миронов

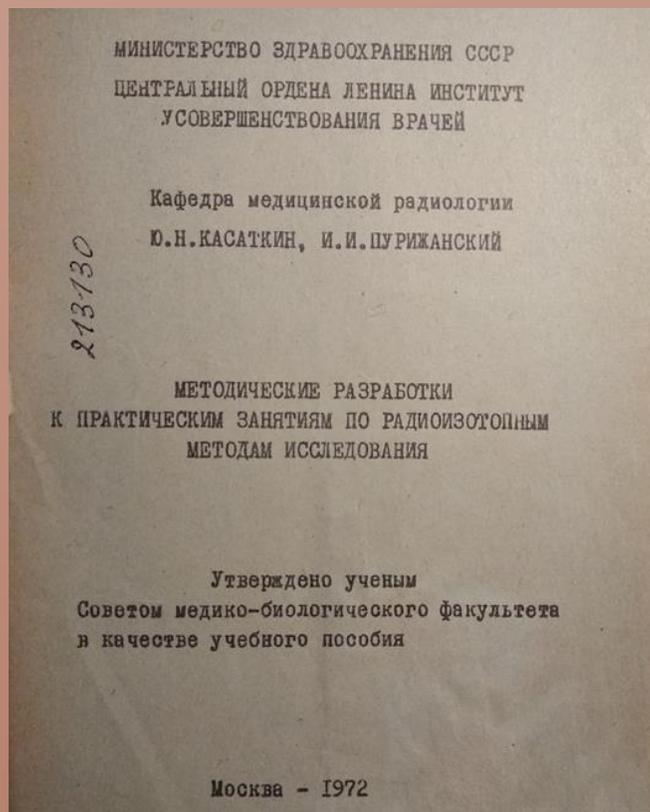
Учебное пособие

— 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.

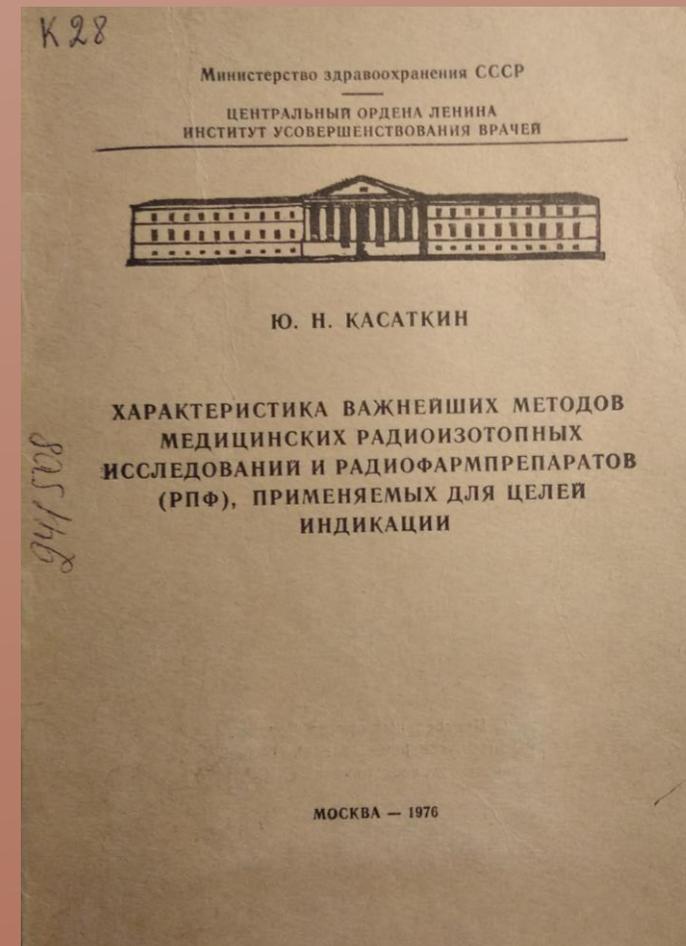


Научная библиотека Академии

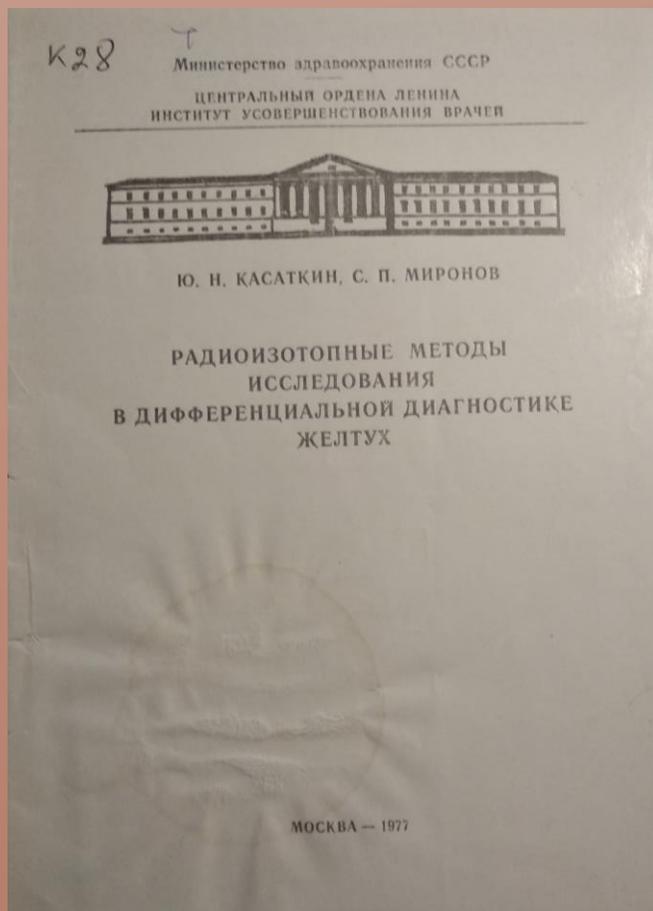


■ Касаткин, Юрий Николаевич

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



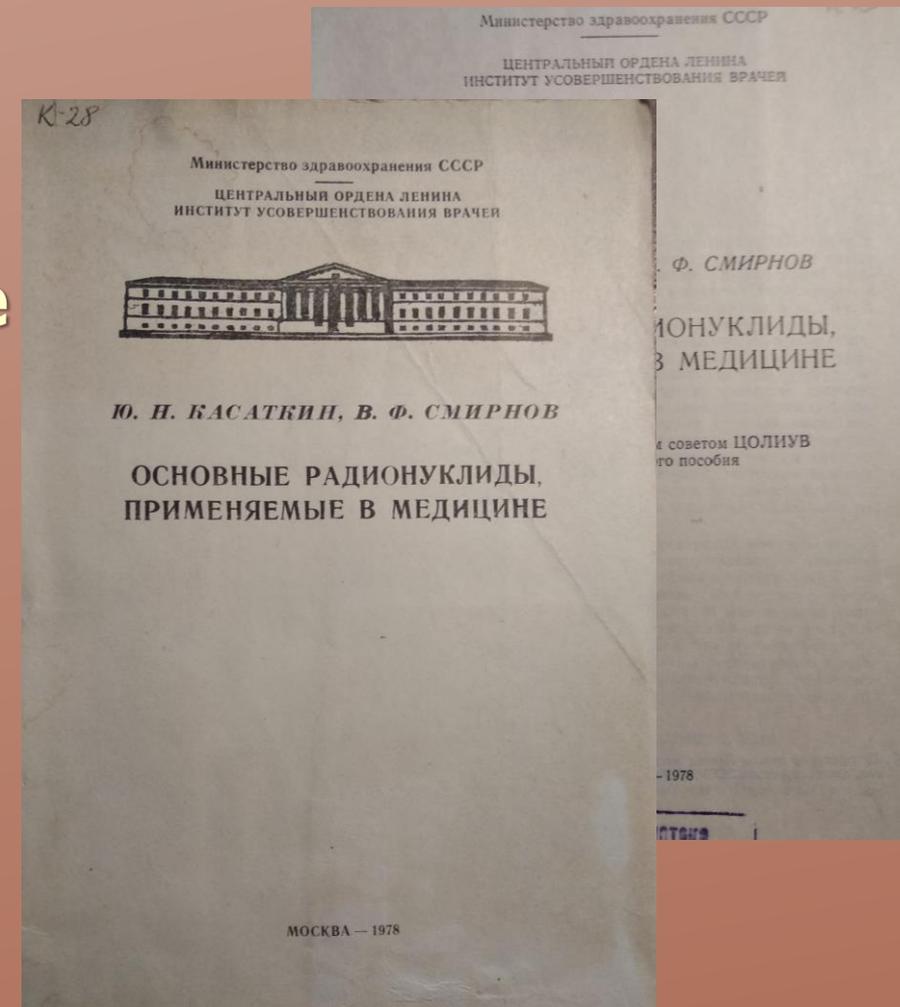
- **Касаткин, Юрий Николаевич**
Радиоизотопные методы исследования в дифференциальной диагностике желтух: учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, С. П. Миронов; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1977. - 25 с.

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.

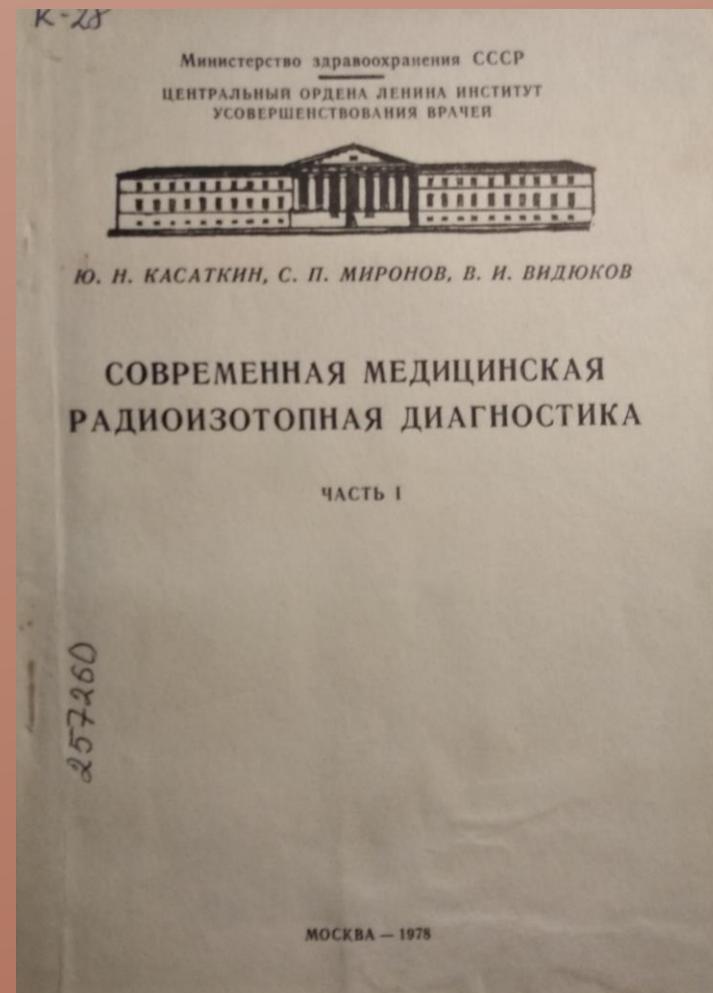


Научная библиотека Академии

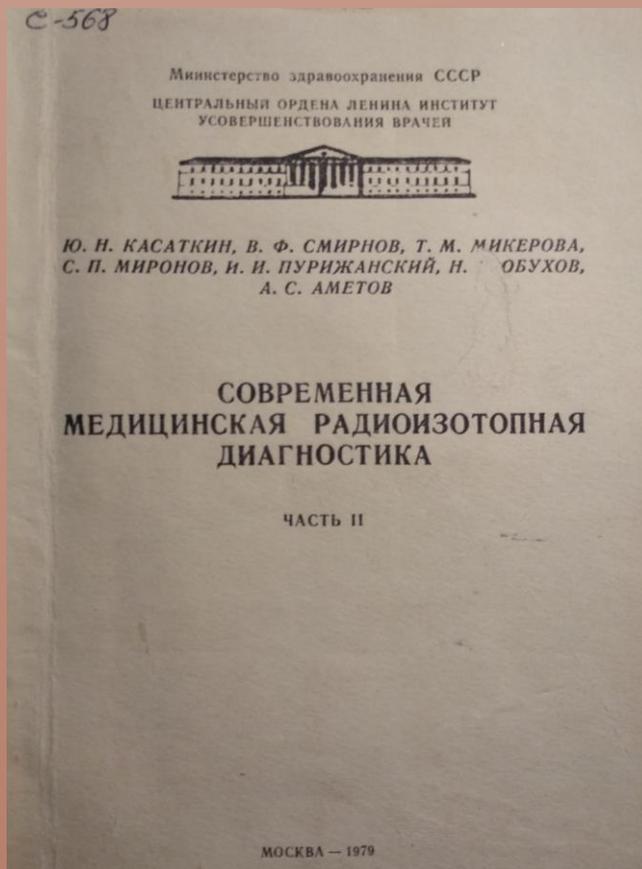


■ Касаткин, Юрий Николаевич

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

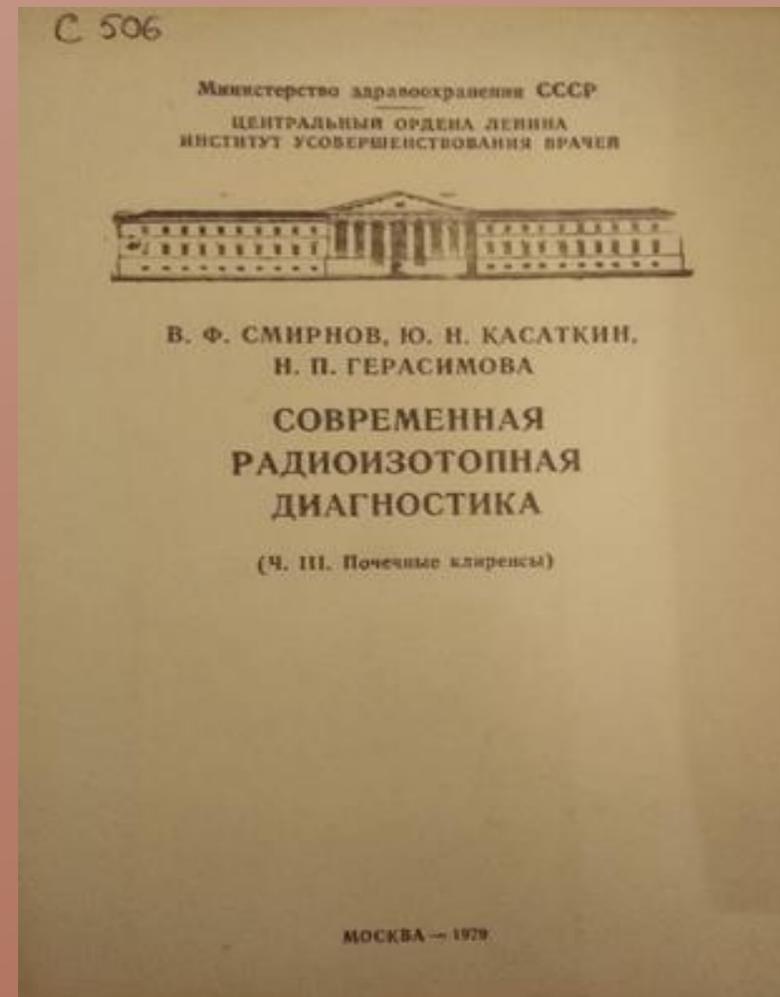


- **Современная медицинская радиоизотопная диагностика. Ч. II.: учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, В. Ф. Смирнов, С. П. Миронов, А. С. Аметов [и др.]; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1979. - 117 с.**

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.

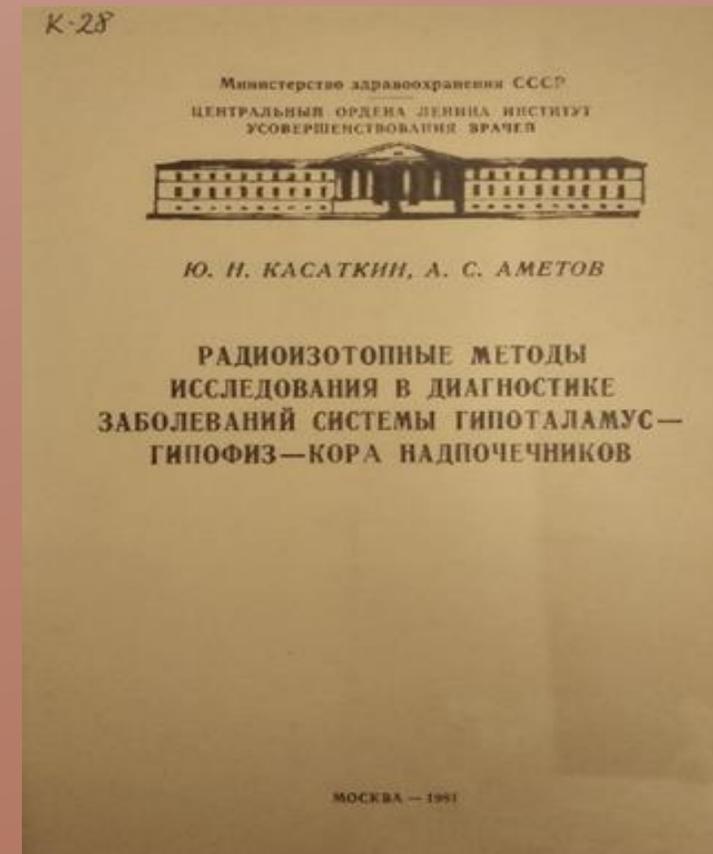


Научная библиотека Академии



■ 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



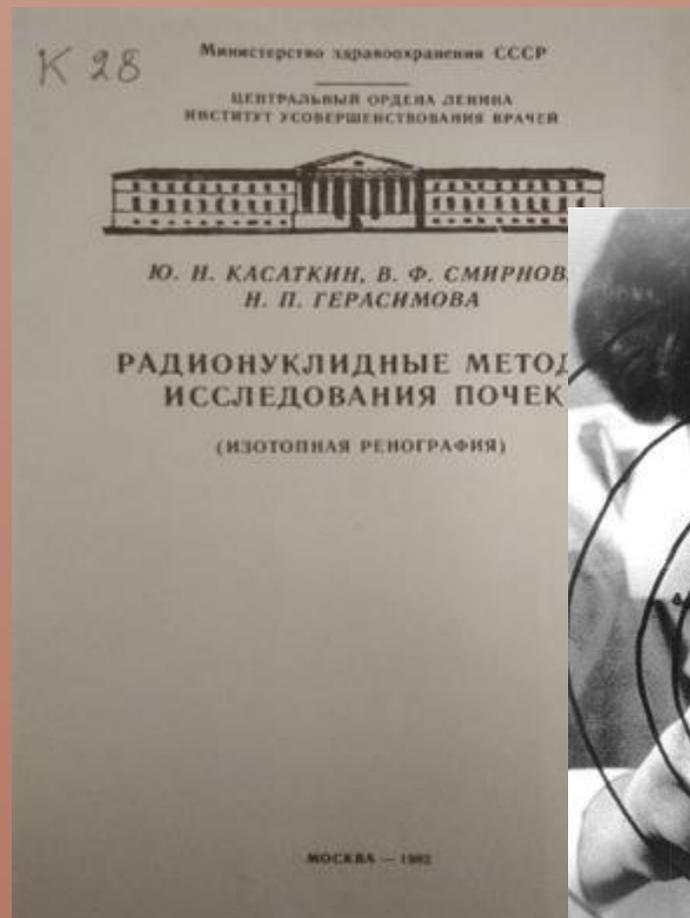
- Клиническое применение короткоживущих радионуклидов: учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, В. Ф. Смирнов, Т. М. Микерова, С. П. Миронов; лит. ред. Л. А. Костылева; Центр ин-т усоверш. врачей. – Москва: ЦОЛИУВ, 1981. – 64 с. - (Учебное телевидение).



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.

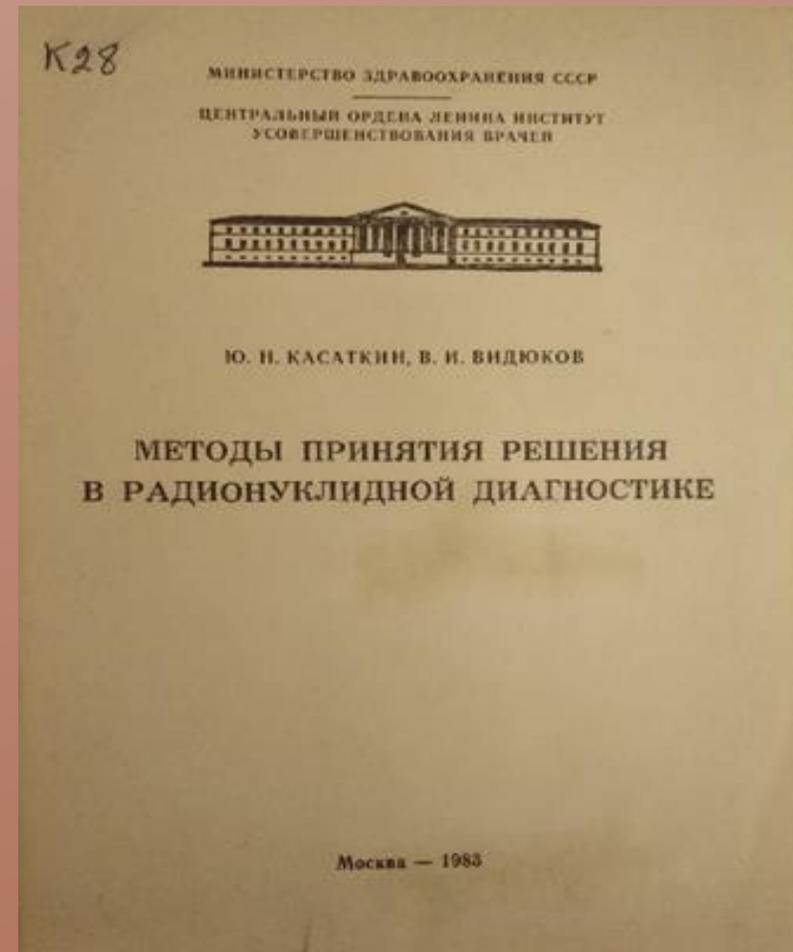


Научная библиотека Академии



■ 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.

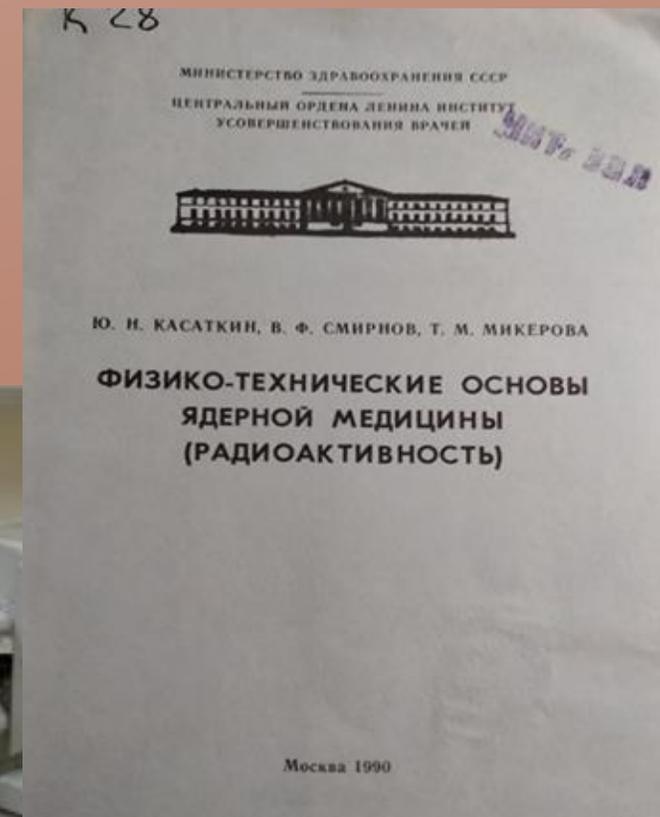


Научная библиотека Академии



■ Касаткин, Юрий Николаевич

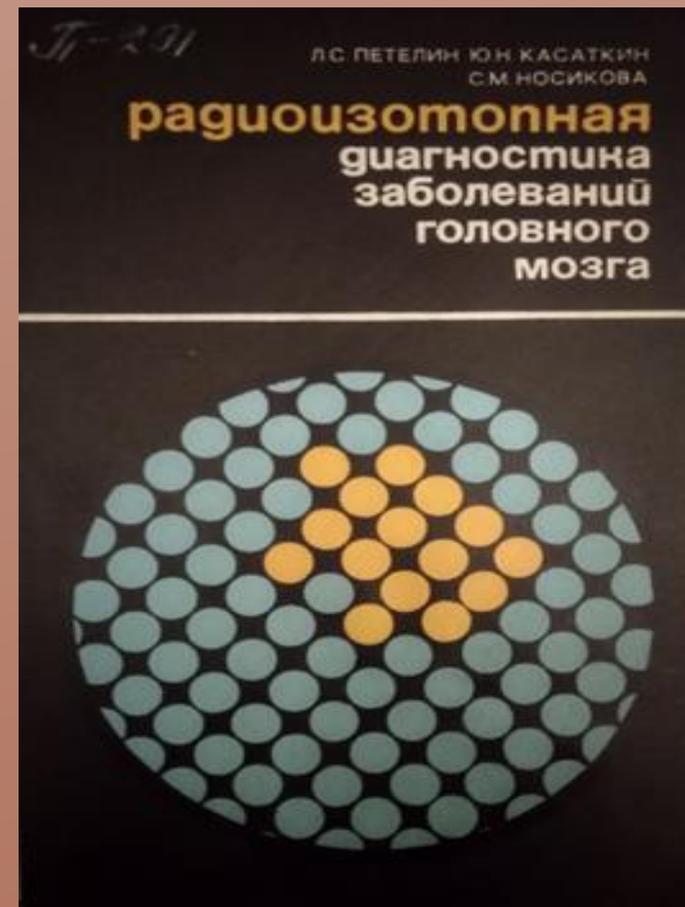
Физико-технические основы ядерной медицины (радиоактивность): учебное пособие / Ю. Н. Касаткин, В. Ф. Смирнов, Т. М. Микерова; Центр ин-т усоверш. врачей. — Москва: ЦОЛИУВ, 1990. - 32 с.



Научная библиотека Академии



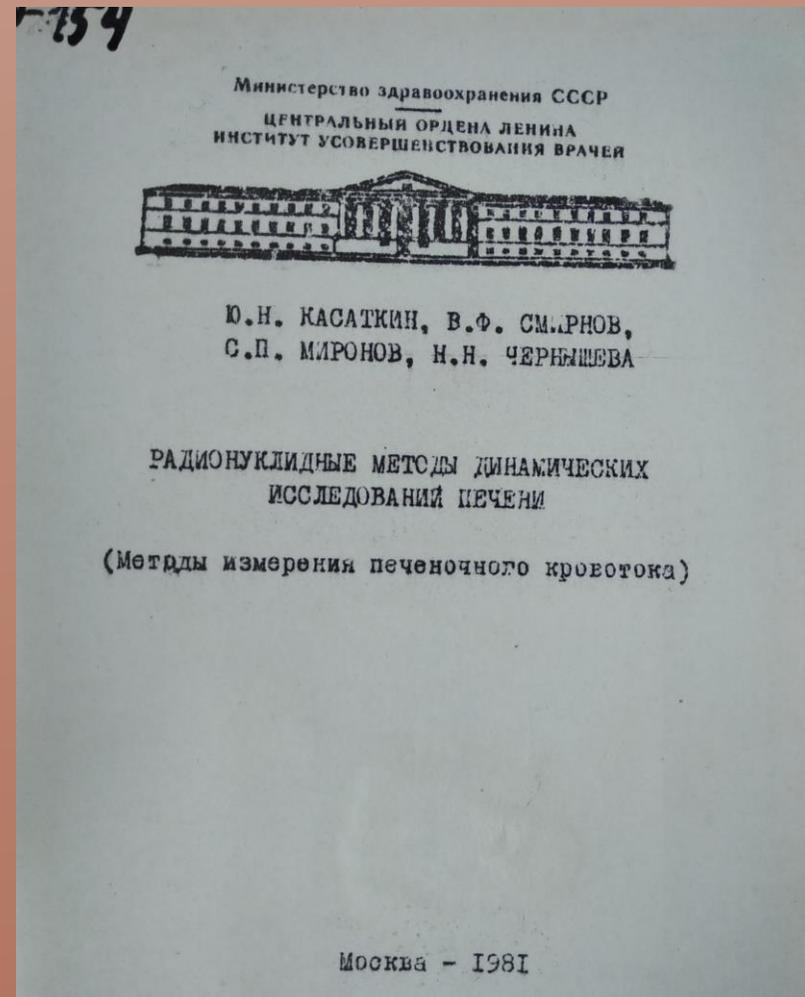
- Петелин, Лев Сергеевич
Радиоизотопная диагностика
заболеваний головного мозга /
Л. С. Петелин, Ю. Н. Касаткин,
С. М. Носикова. – Москва:
Медицина, 1976. – 111 с.



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.



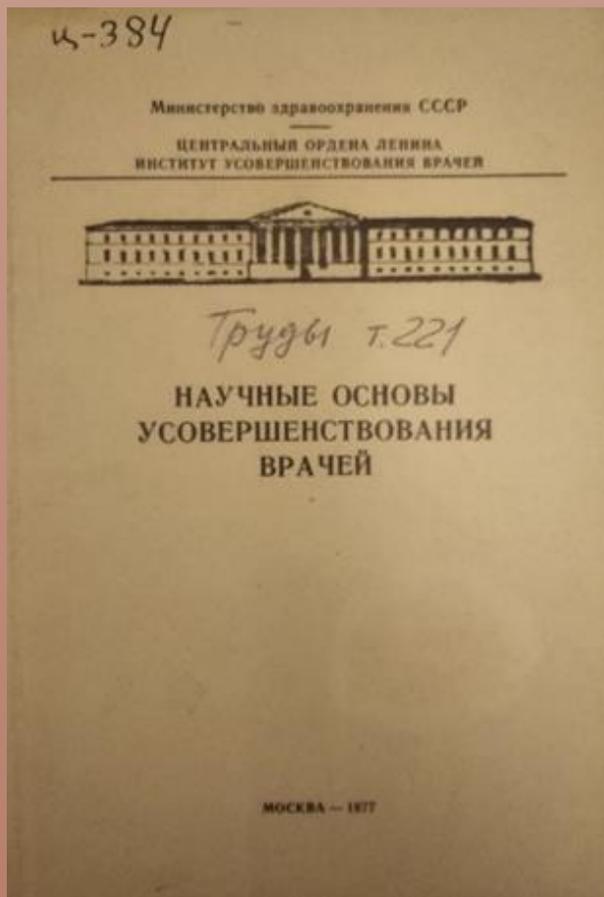
Научная библиотека Академии



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).



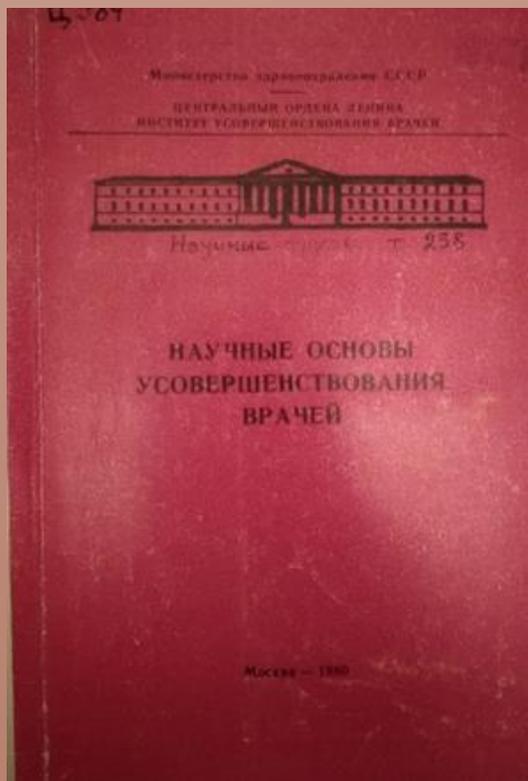
Научная библиотека Академии



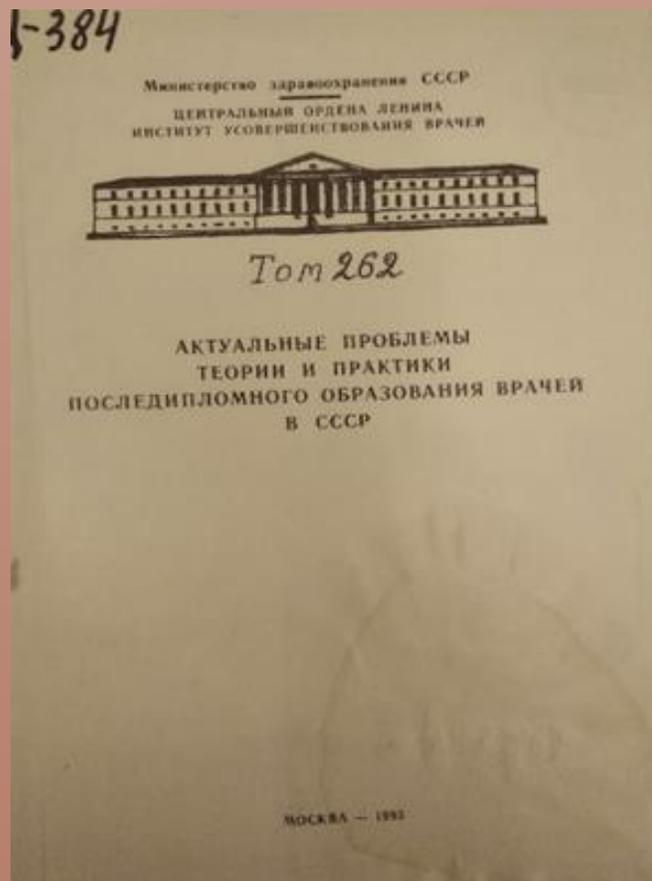
■ Касаткин, Юрий Николаевич

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 пациента. 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. Иными словами, необходимо учитывать особенности метаболизма многих биологически важных соединений лекарственных средств и биологических процессов и пр.

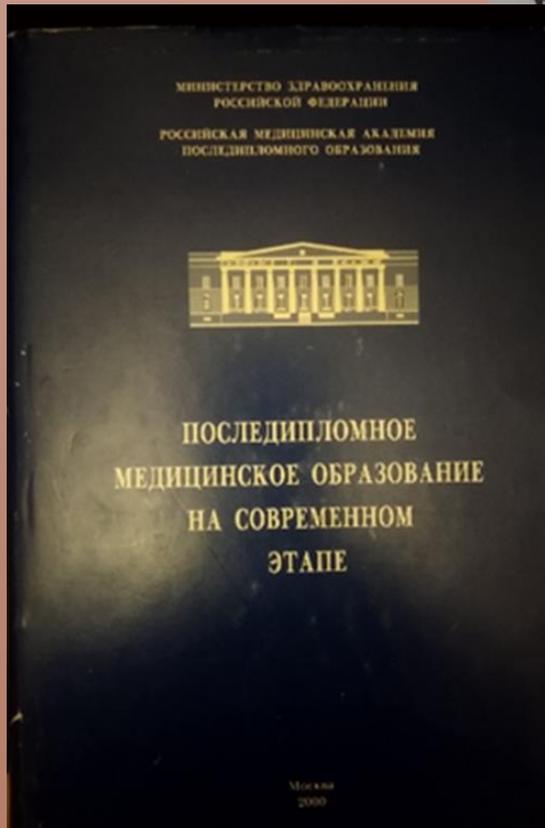
Основными аспектами использования неинкапсулированных источников радиоактивного излучения с целью воздействия (лечебное применение) регламентированы в стандартах, как в России, так и в других странах.

Основной элемент метода радионуклидной диагностики, являясь источником излучения, должен обладать следующими свойствами: так и для персонала, обеспечивающего применение методов ядерной медицины в клинической практике. То есть радионуклид должен быть строго регламентирован, 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



Видюков, Владимир Иванович
Объем щитовидной железы и методы его определения =
The thyroid volume and methods of determination / В.И. Видюков, Ю.Н. Касаткин, О.М. Перфильева // **Вестник рентгенологии и радиологии** - 2006. - № 3, май-июнь. - С. 24-30.

Вестник рентгенологии и радиологии
Russian Journal of Radiology
Май-июнь 2006
3
МОСКВА • 2006
ISSN 1042-4076

Вестник рентгенологии и радиологии
№ 3, 2006

Вестник рентгенологии и радиологии
№ 3, 2006

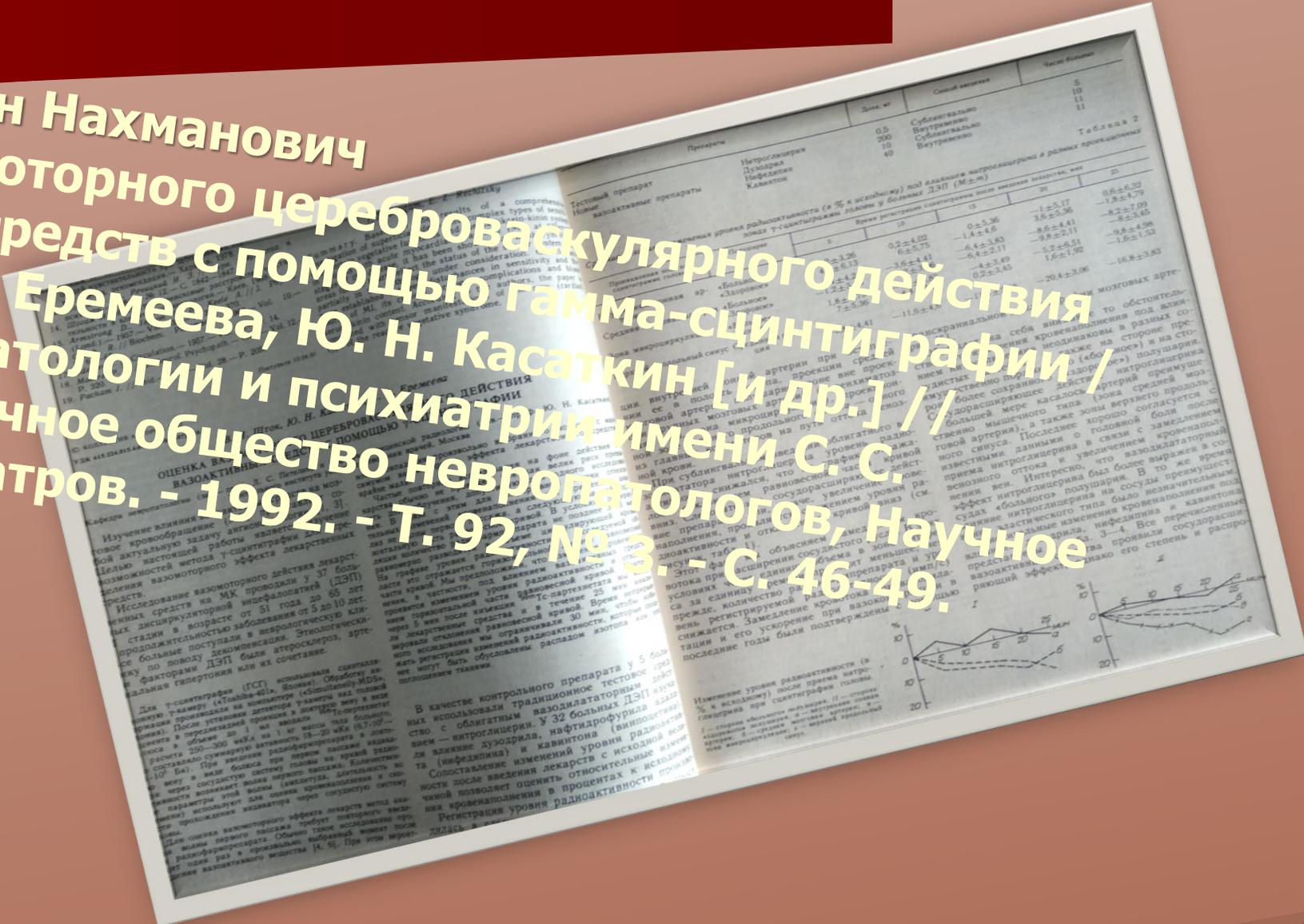
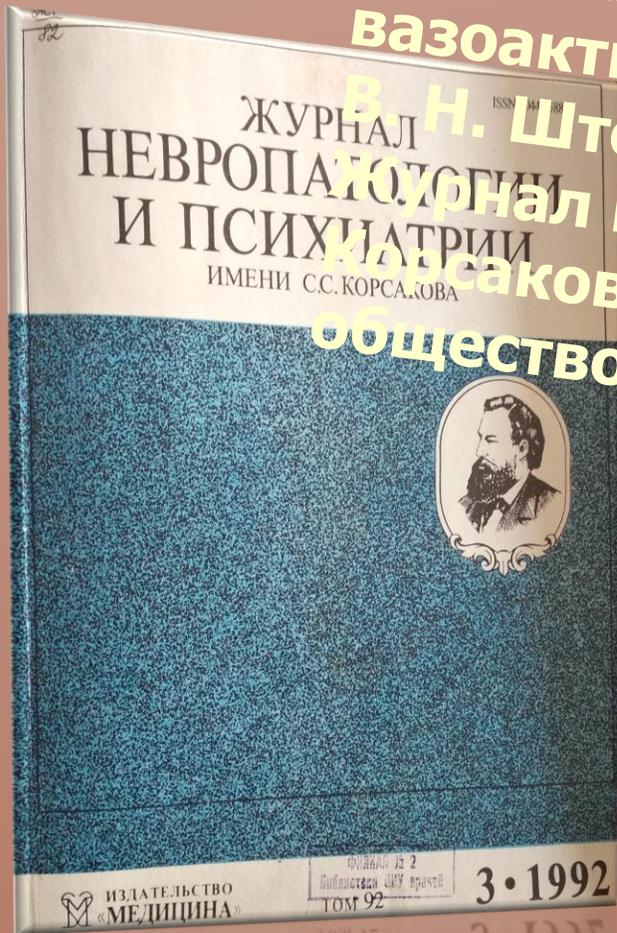
Вестник рентгенологии и радиологии
№ 3, 2006

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