

УСТРЕМЛЯЯСЬ В БУДУЩЕЕ



2019 - 2024



# УСТРЕМЛЯЯСЬ В БУДУЩЕЕ





Bi Vitrum



Bi Vitrum



Bi Vitrum



Bi

I Всероссийская научно-практическая конференция

# ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

30-31 октября 2025

Москва, Федеральный Центр мозга  
и нейротехнологий ФМБА России

ЗДОРОВЬЕ ДЕ  
ВА



Bi Vitrum



Bi Vitrum



Bi Vitrum



Bi Vitrum



I Всероссийская научно-практическая конференция

# ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

30-31 октября 2025

г. Москва, Оперативный Центр НИИ  
и педиатрической ФМБА России



BiVitrum



BiVitrum



BiVitrum



BiVitrum



I Всероссийская научно-практическая конференция

# ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

30-31 октября 2025

Москва, Федеральный Центр мозга  
и неврологии ФНИИ им. академика Н.П. Бурденко



Bi Vitrum



Bi Vitrum



Bi Vitrum

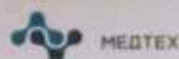
I Всероссийская научно-практическая конференция

# ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

30-31 октября 2025

Москва, Федеральный Центр мозга  
и нейротехнологий ФМБА России

ЗДОРОВЫЕ



I Всероссийская научно-практическая конференция

# ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

**30-31 октября 2025**

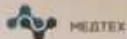
9 Москва, Федеральный Центр мозга  
и нейротехнологий ФМБА России



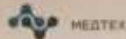
BiVitrum



BiVitrum



BiVitrum



BiVitrum



I Всероссийская научно-практическая конференция

# ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

30-31 октября 2025

Москва, Федеральный Центр  
и нейротехнологии ФМБА РФ

ЗДОРОВЬЕ ДЕТИ – ПРИОРИТЕТНАЯ СТРАТЕГИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



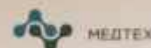
Bi Vitrum



Bi Vitrum



Bi Vitrum



Bi Vitrum



I Всероссийская научно-практическая конференция

# ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

30-31 октября 2025

9 Москва, Федеральный Центр мозга  
и нейротехнологий ФМБА России

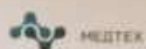
ПЕДИАТРИКА – ПРИОРИТЕТНАЯ СТРАТЕГИЯ  
РОССИЙСКОГО ЗДРАВ



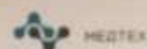
BiVitrum



BiVitrum



BiVitrum



BiVitrum



I Всероссийская научно-практическая конференция

# ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

30-31 октября 2025

9 Москва, Федеральный Центр мозга  
и нейротехнологий ФМБА, России







ВШГУ «СДМ» ФНПС России  
БАШКАТОВА  
Анастасия  
Павловна  
Специалист







МЕДТЕХ

МЕДТЕХ

ДАКЕШЕ

АНТИТЕЛА И РЕАГЕНТЫ  
ДЛЯ ИМУНОГИСТОХИМИИ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГИСТОЛОГИИ  
И ИМУНОГИСТОХИМИИ

ДИАГНОСТИКИ  
ПЕЧЕНОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

ИМУНОГИСТОХИМИЯ  
NS40

тер  
т с тканями  
рузки — 6x75  
чек на дюйм  
ет в минуту





MEDTEX



# АНТИТЕЛА И РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ИММУНОГИСТОХИМИИ



## АНТИТЕЛА ДЛЯ ИГХ ДИАГНОСТИКИ НОВООБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Реагент для выявления антител к САЭ (CA15-3), CA125, CA72-4



Реагент для выявления антител к CA19-9, CA125, CA72-4



Реагент для выявления антител к CA125, CA72-4



Реагент для выявления антител к CA19-9, CA125, CA72-4

## АНТИТЕЛА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОСАТЕЛЛИТНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ



Реагент для выявления антител к MLH1, MSH2, MSH6, PMS2



Реагент для выявления антител к MLH1, MSH2, MSH6, PMS2



Реагент для выявления антител к MLH1, MSH2, MSH6, PMS2



Реагент для выявления антител к MLH1, MSH2, MSH6, PMS2

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ  
ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА  
ДЕТЕКЦИИ НА ОСНОВЕ ПЕРОКСИДНОЙ  
РЕАКЦИИ  
**PRIME VISION**

- ГОТОВЫЙ НАБОР РЕАГЕНТОВ  
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРВЫХ  
ПРИЗНАКОВ РАКА
- УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА  
ДЕТЕКЦИИ НА ОСНОВЕ ПЕРОКСИДНОЙ  
РЕАКЦИИ
- СОДЕРЖИТ НЕОБХОДИМЫЕ  
КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАБОТЫ  
С МАРКАМИ



MEDTEX

ДАКЕШЕ

# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГИСТОЛОГИИ И ИМУНОГИСТОХИМИИ



ИММУНОГИСТОЧЕЙНЕР  
NS40



МИКРОАТОМ-КРИСТАТ  
ST520



ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОРГОВ



ИЯМИ

6x75

ИМ

ТУ





MEDTECH

РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ  
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИХ  
ЛАБОРАТОРИЙ



DAKESHE

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОРИ



МЕДТЕХ

# ДАКЕШЕ SUREPRINT S10/S10PRO

П П П П  
ПРИНТЕР ДЛЯ МАРКИРОВКИ  
ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ

Уникальный компактный размер

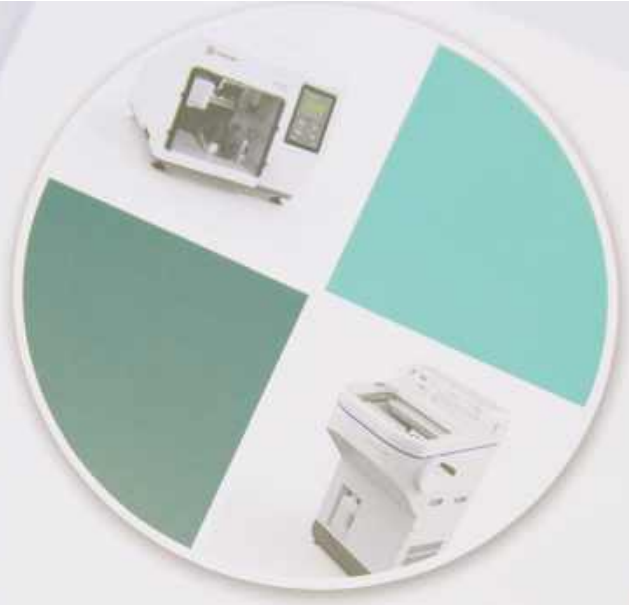


РЕШЕНИЯ ДЛЯ  
ПАТОЛОГОАНАЛИТИЧЕСКИХ  
ЛАБОРАТОРИЙ



АНИЕ

ПРО  
ПРАКТИК  
ПАТОЛО  
ДИАГНОС  
I Всеросси  
30-31 ок



# ОБОРУДОВАНИЕ

Для гистологических  
лабораторий



MEDTECH

# ДАКЕШЕ

SUREPRINT S10/S1000  
ПРИНТЕР ДЛЯ МА  
ПРЕДМЕТ



MEDTEX

ДАКЕДЕ

РЕШЕНИЯ В  
И К...  
ТОЛОГИИ  
МИ



MEDTEX

«ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ»







р мозга и ней  
БА России





Федеральное  
медико-биологическое  
агентство

ВОЛОДИН  
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ



Федеральный  
центр мозга и  
нейротехнологий



ЗАБОЗЛАЕВ  
ФЕДОР ГЕОРГИЕВИЧ

Федеральный центр мозга



МН

РОССИИ

ВОЛОДИН  
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

Институт мозга и нейротехнологий  
РАН  
РОССИИ



Федеральное  
медико-биологическое  
агентство

ФЦМН

РОССИИ

ЕВ  
МЕВИЧ

ВОЛОДИН  
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

ДЕЕВ  
ИВАН АНАТОЛ



Федеральный  
центр мозга  
нейротехноло



ФЦМН



РОССИИ



ЗАБОЗЛАЕВ  
ФЕДОР ГЕОРГИЕВИЧ



ВОЛОДИН  
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

Федеральный центр мозга и нейротехнологии

ФМБА России



30-31 октября 2025

очный формат с онлайн-трансляцией Москва

A photograph of a conference stage. Two men in suits are seated at a long table with microphones and water bottles. Behind them is a large blue backdrop with logos and text. The backdrop features the logo of the Federal Center of Brain Research and Neurotechnologies (FCBRN) on the left, the Russian coat of arms in the center, and the logo of the Federal Medical Biological Agency (FMBA) on the right. The text on the backdrop includes 'Федеральный центр мозга и нейротехнологий' and 'Федеральное медико-биологическое агентство'. The table in front of the speakers has nameplates for 'Зябровский Федор Георгиевич', 'Володин Николай Николаевич', and 'Деев Иван Анатольевич'.

Федеральный центр мозга и нейротехнологий

Федеральное медико-биологическое агентство

ФЦМН

РОССИИ

Зябровский Федор Георгиевич

Володин Николай Николаевич

Деев Иван Анатольевич

**Федеральный центр мозга и нейротехнологий**  
**ФМБА России**  
**Federal Center of Brain Research and Neurotechnologies**  
**of the Federal Medical Biological Agency**







Федеральный  
центр мозга и  
нейротехнологий



ФЦМН



ФМБА РОССИИ

Федеральное  
медико-биологическое  
агентство

Федеральный центр мозга и нейротехнологий

ФМБА

Neurotechnologies

ЗАБЕЛТАК  
ВЕДЕН ГЕОРГИЕВИЧ

МОЛОДИН  
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

2006  
ФМБА АНАТОЛИЙЕВИЧ



Федеральный  
центр мозга и  
нейротехнологий



ФЦМН



ФМБА РОССИИ

Федеральное  
медико-биологическое  
агентство

Федеральный центр мозга и нейротехнологий  
ФМБА



Neurotechnologies



1. Всероссийская научно-практическая конференция  
**ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКАЯ  
ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ  
ПРАКТИКЕ**  
**30-31 октября 2025**  
Москва



Федеральный центр мозга и нейротехнологий  
ФЦМН

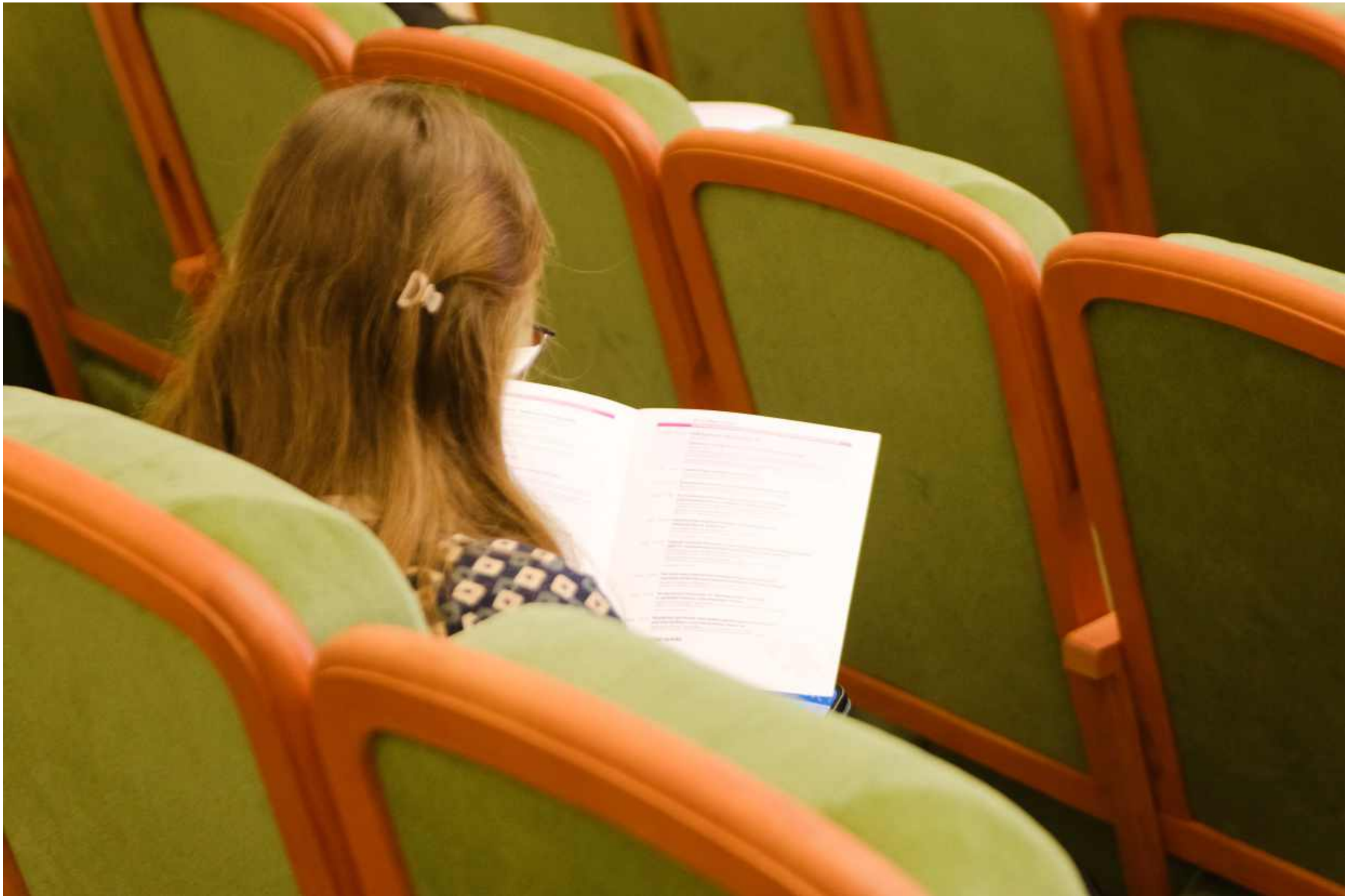
Федеральное медико-биологическое агентство

Федеральный центр мозга и нейротехнологий  
ФМБА России

Федеральный центр мозга и нейротехнологий  
ФМБА России

Федеральный центр мозга и нейротехнологий  
ФМБА России  
Center for Brain Research and Neurotechnologies  
of the Federal Medical Biological Agency











ый  
а и  
гий



ФЦМН



ФМБА РОССИИ

Федеральное  
медико-биологическое  
агентство

Федеральный центр мо

техн

САДУСАН  
ВЕДИН-ГОРЧЕВИЧ

САДУСАН  
ВЕДИН-ГОРЧЕВИЧ





Федеральное  
медико-биологическое  
агентство



Федеральный центр моз

















ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ  
ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ  
ПРАКТИКЕ  
08-09 октября 2024

ЗАБОЗЛАЕВ Ф.Г. - БУДУЩЕЕ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИИ  
ВИЗУАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ

**Патологическая  
анатомия  
педиатрического  
профиля: вчера,  
сегодня, завтра**

**Забозлаев Ф.Г.**  
д.м.н., Докторский курс-РФ, президент Российского  
общества патологоанатомов, главный специалист по  
патологической анатомии ФМБА России






**ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**  
 28-31 октября 2025

## Патологическая анатомия педиатрического профиля: вчера, сегодня, завтра

**Забозлаев Ф.Г.**  
 д.м.н., Заслуженный врач РФ, президент Российской общности патологоанатомов, главный специалист по патологической анатомии ФМБА России

Федеральный центр мозга и нейротехнологий  

 ФЦМН


 Федеральное медицинское биологическое агентство  
 ФМБА РОССИИ

Федеральный центр мозга и нейротехнологий  
 России  
 Research and Neurotechnology

# Этапы становления детской патологической анатомии 1900-1969



Д.И. Абрикосов  
18.01.1885-09.04.1955



С.К. Михайлов



ПАТОЛОГИЯ ПОСЛЕДА ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ПЛОД



Юрий Валентинович Гультёвич (1905—1974)

Федеральный центр мозга и нейротехнологий  
ФЦМН

Федеральное медико-биологическое агентство  
ФМБА РОССИИ

Федеральный центр мозга и нейротехнологий  
ФМБА России  
Federal Center of Brain Research and Neurotechnologies  
of the Federal Medical Biological Agency

Федеральный центр мозга и нейротехнологий  
ФМБА России



Федеральный  
центр  
и нейронных сетей

ФМБ











Федеральный  
центр  
и нейротехнологий  
ФМБА





Федерал  
центр м  
и нейротех

ФМБА Р







ческих отделений онкологиче-  
диагностических центров, осуществляющих патолого-  
исследование биопсий, льгот по оплате труда и продолжительности  
рабочего дня, которые имеет медицинский персонал патологоанатоми-  
ческих отделений (прозекторских).



Федеральный

... 2020. Развитие в современном мире  
... на мировом уровне лабораторий  
... лабораторий, научных центров и лабораторий  
... в области биологии и биотехнологии  
... в области биологии и биотехнологии  
... в области биологии и биотехнологии





ми много новых методических  
е этиологии многих страданий  
к и тканей, в выяснении  
м должен сыграть









**Bi Vitrum**

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР



Bi Vitrum

Bi Vitrum

Bi Vitrum



**BiVitrum**

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР



BiVitrum

BiVitrum

BiVitrum

BiVitrum



**KFBIO**  
technology for health

### СКАНЕР ЦИФРОВОЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ МИКРОПРЕПАРАТОВ

**СКОРОСТЬ** 25с., 20х (15х15 мм)

**РАЗРЕШЕНИЕ** 0.25 мкм/пикс. (40х)

**МЕТОДЫ** светлое поле и флуоресценция  
3 или 6 флуоресцентных светофильтров  
высокая пропускная способность  
стабильное сканирование

kfbio.ru



**KFBIO**  
technology for health

Лазерный принтер  
для маркировки кассет с тканями

**KF-UE-006**

Вместимость отдела для загрузки – 6х75

Точность печати – 2500 точек на д

Скорость печати – 15 кассет в м



КЕШЕ  
ИИ



С

УПРАВЛЕНИЕ

**МУНОГИСТОХИМИИ**

Leica BOND-MAX

Leica BOND-III

от 2,5 ЧАСОВ

остью автоматические платформы

ТЕХНОЛОГИЯ

ления с преаэрозолем

tra HD

ОВ

\*\*\*



Vertical display rack containing several brochures and informational materials, including a globe and a person in a lab coat.

**BioLine**

группа компаний



Заседание Совета по реализации государственной демографической и семейной политики 23.10.2025г



Создание условий для того, чтобы в России рождалось как можно больше детей, – важнейшее, по сути, так называемое сквозное направление всех наших национальных проектов, стратегических планов развития



Заседание Совета по реализации государственной демографической и семейной политики 23.10.2025г



Создание условий для того, чтобы в России рождалось как можно больше детей, – важнейшее, по сути, так называемое сквозное направление всех наших национальных проектов, стратегических планов развития



Заседание Совета по реализации государственной демографической и семейной политики 23.10.2025г



Создание условий для того, чтобы в России рождалось как можно больше детей. – важнейшее, по сути, так называемое сквозное направление всех наших национальных проектов, стратегических планов развития



Заседание Совета по реализации государственной демографической и семейной политики 23.10.2025!



Создание условий для того, чтобы в России рождалось как можно больше детей, – важнейшее, по сути, так называемое сквозное направление всех наших национальных проектов, стратегических планов развития

Федеральный центр мозга и нейротехнологий



Федеральное медико-биологическое агентство

ФМБА РОССИИ

Федеральный центр мозга и нейротехнологий  
ФМБА РОССИИ  
Federal Center of Brain Research and Neurotechnologies





Федеральный  
центр  
нейротехнологий

Центр мозга и нейротехнологий  
ИМБ РАН  
Research

БОЛОДИН  
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

ДЕЕВ  
ИВАН АНАТОЛЬЕВИЧ



















**КГВІО**  
technology for health.

**СИСТЕМА ФОРОВОЙ**

СИСТЕМА ДЛЯ ПЕЧАТИ МИКРОПРЕПАРАТОВ

(15x15 мм)

МАСШТАБ: (40x)

Флуоресценция

Фильтров

Точность

Скорость

**КГВІО**  
technology for health.

Лазерный принтер  
для маркировки кассет с тканями

**KF-UE-006**

Вместимость отдела для загрузки — 6x75

Точность печати — 2500 точек на дюйм

Скорость печати — 15 кассет в минуту



MEDTEX



АНТИТЕЛА И  
ДЛЯ ИММУНОЦИТИМИИ

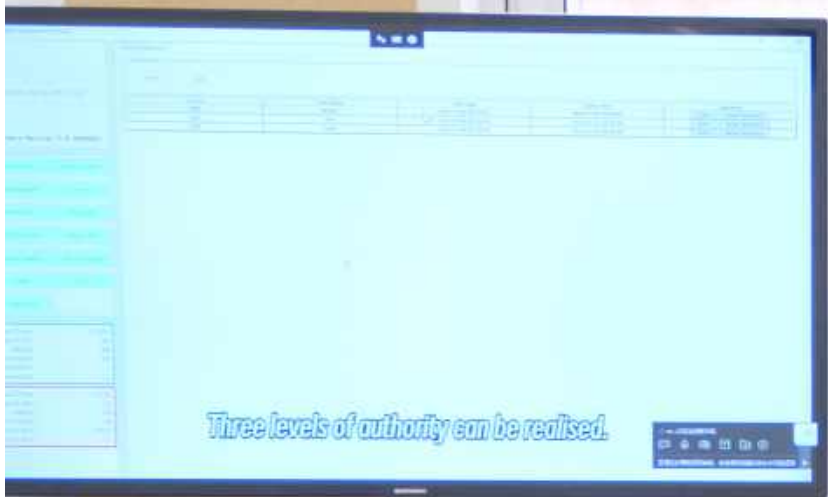


АНТИТЕЛА ДЛЯ  
НОВООБРАЗОВАНИЯ

АНТИТЕЛА

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ





Three levels of authority can be realised.

epredia

повышение ТОЧНОСТИ  
ДИАГНОСТИКИ  
НА КАЖДОМ ЭТАПЕ  
РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА

Иммуногистохимия  
Маркировка  
Прочистка  
Заливка  
Микрофотография  
Экспонирование

epredia

















































ВЫХОД



**Федеральный  
центр мозга  
и нейротехнологий  
ФМБА России**





ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ  
ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ  
ПРАКТИКЕ  
30-31 октября 2025 г. Москва



# Младенческая смертность в г. Москве в 2020-2024гг

Михеева Анна Анатольевна  
К.и.н., заведующая ОМО по неонатологии ДЭМ, ГБУ НИИОЗММ ДЭМ



Федеральный  
центр мозга и  
нейротехнологий  
ФЦМН

Федеральный  
центр мозга  
и нейротехнологий  
ФМБА России

Федеральный  
центр мозга и  
нейротехнологий  
ФМБА России

Федеральный  
центр мозга и  
нейротехнологий  
ФМБА России

Федеральный  
центр мозга и  
нейротехнологий  
ФМБА России







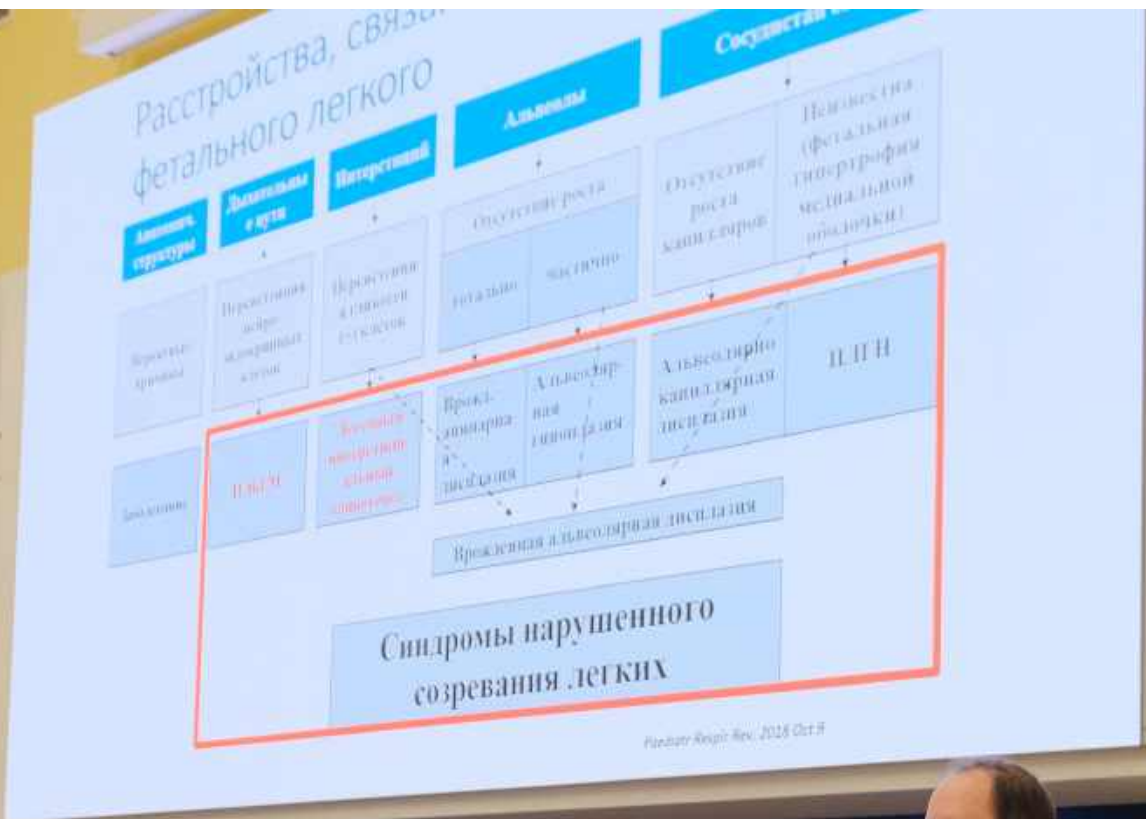


epredia Authorized Distributor LACOR

**ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ  
ДИАГНОСТИКИ  
НА КАЖДОМ ЭТАПЕ  
РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА**

Иммунохимия  
Маркировка  
Экспресс-диагностика

**DAVINCI LAB**





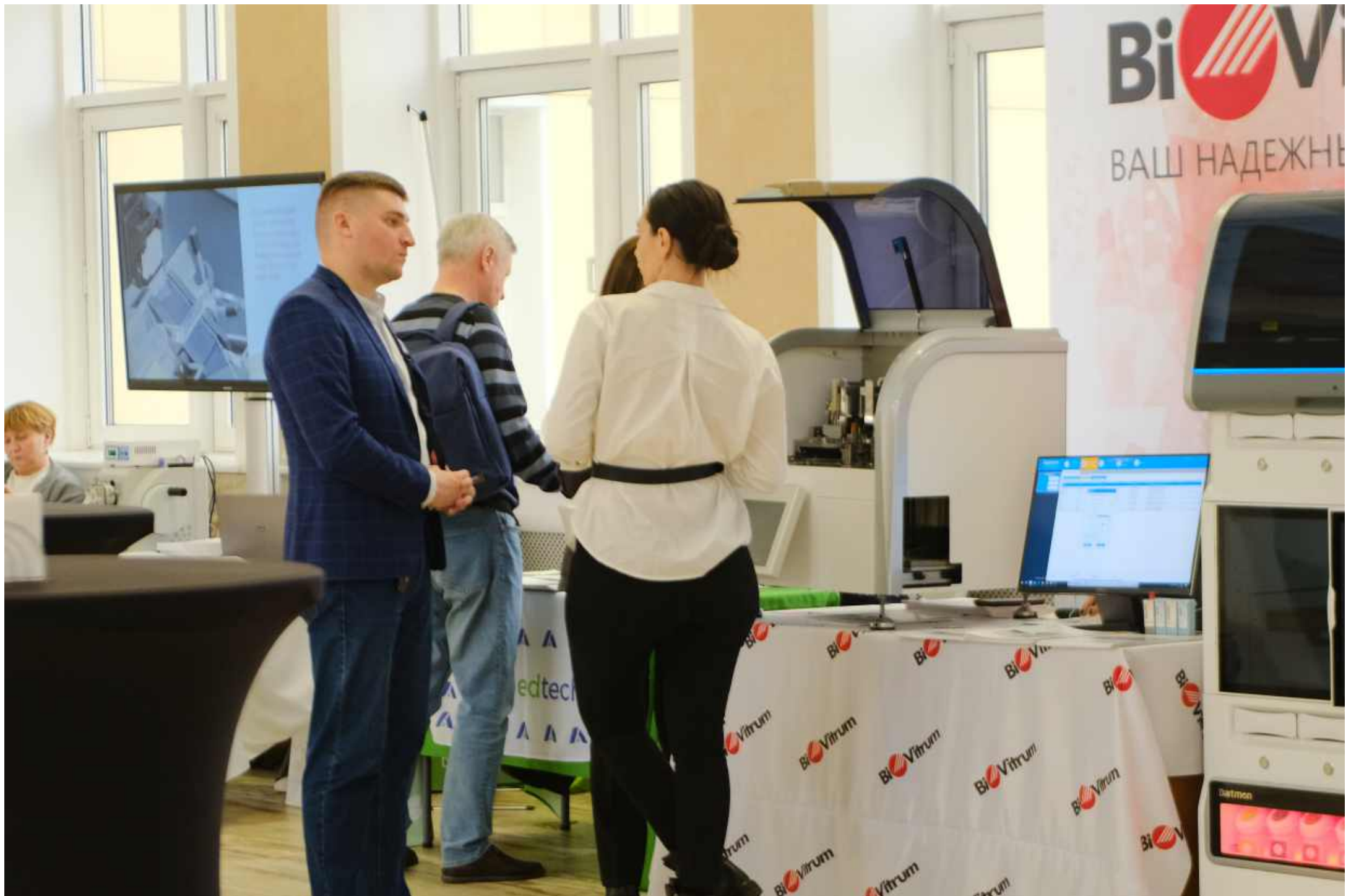












# Bi Vitrum

ВАШЕ ЛУЧШИЙ ПАРТНЕР



# Bi Vitrum

ВАШ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР





Hic locus est, ubi mors gaudet succurrere vitae



Федеральный  
центр мозга и  
нейротехнологий



ФЦМН



ФМБА, РОССИИ

Федеральное  
медико-биологическое  
агентство

Федеральный центр мозга и нейротехнологий  
ФМБА России

Federal Center of Brain Research and Neurotechnology  
of the Federal Medical Biological Agency

Федеральный  
центр мозга и  
нейротехнологий  
ФМБА России



Абрикосов Алексей Ива



Федеральный центр мозга и нейротехнологий

ФЦМН

Федеральный центр мозга и нейротехнологий

ФМБА России













Федеральный  
центр мозга и  
нейротехнологий

ЗАБОЗЛАЕВ  
ФЕДОР ГЕОРГИЕВИЧ

ВОЛОДИН  
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

Федеральный  
центр мозга и  
нейротехнологий



ВОЛОДИН  
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

ДЕЕВ  
ИВАН АНАТОЛЬЕВИЧ



