

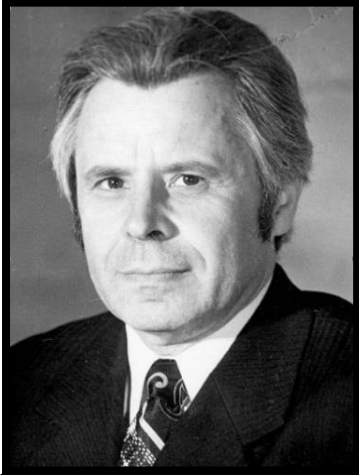


Московский государственный  
медико-стоматологический  
университет им. А.И. Евдокимова

# **Организация учебного и научно-исследовательского процесса на кафедре фтизиатрии и пульмонологии**



# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии создана в 1972 году



**Зав.  
кафедрой,  
1972-1998 гг.,  
профессор  
А.И. Ершов  
(1932-1996 г.г.)**



**Зав. кафедрой,  
1998-1999 гг.,  
академик РАМН,  
профессор  
А.Г. Хоменко  
(1926-1999 г.г.)**

**С 1999 г. зав. кафедрой профессор В.Ю. Мишин**  
**За 49 лет на кафедре:**

- защищено – 27 докторских и 59 кандидатских диссертаций;
- опубликовано – 18 монографий;
- 58 глав в монографиях и руководствах для врачей
- опубликовано 47 учебных пособий;
- опубликовано более 1000 научных публикаций из них:
  - более 100 – в иностранных журналах;
  - более 500 в отечественных журналах, рецензируемых ВАК
- сотрудники неоднократно выступали на международных и отечественных конференциях, симпозиумах и съездах.



# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Реализуемые образовательные программы по специальности Фтизиатрия

### ➤ Основные образовательные программы:

- *Высшего образования по 3 образовательному стандарту*

31.05.01 - Лечебное дело

31.05.03 - Стоматология

- *Среднее образование:*

31.02.01 - Лечебное дело

- 31.08.51 Фтизиатрия - ординатура

- 31.08.51 Фтизиатрия - аспирантура

### ➤ Дополнительные профессиональные образовательные программы

- Профессиональная переподготовка: фтизиатрия (504 часа), пульмонология (576 часов)

- Повышение квалификации по фтизиатрии - (144 часа) – 2 цикла , в том

числе в системе НМО: по фтизиатрии ПК-36 часов и ПК-72 часа – 5

циклов повышения квалификации, пульмонология,-216 часов, ПК-36 часов и ПК-72 часа ПК-36 часов и ПК-72 часа

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Качество кадрового обеспечения

Педагогический состав кафедры - 11 человек. Педагогический стаж в основном от 1 до 47 лет. Все профессора и доценты, ассистенты - продолжают активно заниматься не только педагогической, но и научной и лечебной работой.

При этом на кафедре работают преподаватели различных медицинских специальностей — фтизиатрия, пульмонология, что позволяет вести преподавание по данным двум специальностям.



**фтизиатрия**



**пульмонология**

<b>ППС</b>	<b>ставки</b>
<b>Профессоры - 4</b>	<b>4 - осн.</b>
<b>Доценты - 4</b>	<b>4 - осн.</b>
<b>Ассистенты - 2</b>	<b>1 - осн. и 0,5 - вн. совм.</b>
<b>УВП</b>	<b>ставки</b>
<b>Ст. лаборант - 2</b>	<b>1 - осн. и 0,5 - осн.</b>
<b>Лаборантов - 2</b>	<b>2 - Внеш. совм.</b>

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии: кадры

№	Кадровый состав	Условия работы	Должность, дополнительные функциональные обязанности	Ученая степень	Ученое звание	Специальность	Стаж научно-педагогической деятельности (г.)	Стаж профессиональной деятельности (г.)
1	Мишин Владимир Юрьевич	1,0 ст. осн.	Заведующий кафедрой	Д.м.н.	профессор	Фтизиатрия, пульмонология	47	47
2	Завражнов Сергей Петрович	1,0 ст. осн.	Профессор, руководитель на кафедре СНО	Д.м.н.	доцент	Фтизиатрия, пульмонология	39	39
3	Бабак Сергей Львович	1,0 ст. осн.	Профессор, ФПДО по пульмонологии	Д.м.н.	доцент	Пульмонология	22	25
4	Малявин Андрей Георгиевич	1,0 ст. осн.	Профессор, ФПДО по пульмонологии	Д.м.н.	профессор	Пульмонология	38	40
5	Григорьев Юрий Геннадьевич	0,5 ст. осн.	Почетный профессор кафедры, ст. лаборант	Д.м.н.	профессор	Фтизиатрия	50	60
6	Горбунова Марина Валентиновна	1,0 ст. осн.	доцент, зав. уч. части ФПДО по пульмонологии	К.м.н.	доцент	Пульмонология	16	16
7	Дейкина Оксана Николаевна	1,0 ст. осн.	доцент	К.м.н.	-	Фтизиатрия	17	27
8	Мишина Анастасия Владимировна	1,0 ст. осн.	доцент, зав. уч. части кафедры, руководитель на кафедре ординаторами и аспирантами, СНО	К.м.н.	-	Фтизиатрия, пульмонология	9	9
9	Аксенова Ксения Ивановна	1,0 ст. осн.	доцент, зав. уч. части ФПДО по фтизиатрии	К.м.н.	доцент	Фтизиатрия	26	26
10	Шашенков Иван Васильевич	1,0 ст. осн.	ассистент	-	-	Пульмонология, терапия	10	12
11	Епишин Иван Александрович	0,5 ст. осн.	ассистент	-	-	Фтизиатрия	2 мес.	До года

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии: клинические базы



**ФГБУ ЦНИИТ РАМН – Адрес: ул. Яузская аллея дом 2. (консультативно-диагностический корпус и стационар по профилю фтизиатрии, пульмонология, торакальной хирургий)**  
Мат. база для работы со студентами, ФПДО и ординаторами и аспирантами. - Конференц-зал, 2 этаж -100 кв.м. 2-е -учебные комнаты– 4-й этаж – 15,0 кв.м, цокольный этаж – 37,0 кв.м



**ТКБ №3 им. Г.А. Захарьина – Адрес: Куркинское шоссе 29. (консультативно-диагностический корпус и стационар по профилю фтизиатрии, пульмонология, торакальной хирургий)**  
Мат. база для работы со студентами и ординаторами и аспирантами – 4 учебных комнаты - Корпус №10 4 этаж, ком. №8- 35,6 кв.м, корпус № 12 4 этаж, ком. № 13 -29,1 кв.м, ком. № 21 – 14,9 кв.м, 6 этаж, ком. № 13 – 29,1 кв.м



**ГБУЗ «МНПЦ борьбы с туберкулезом» ДЗМ филиал по САО - Адрес: ул. Михалковская дом 65, корпус 1. (консультативно-диагностический корпус и стационар по профилю фтизиатрии)**  
Мат. база для работы со студентами, СПО и ординаторами и аспирантами - конференц-зал – 4 этаж -41,1, учебная комната – 2 этаж кабинет №9 – 16,9 кв.м



**ГБУЗ «МНПЦ борьбы с туберкулезом» ДЗМ филиал по ВАО и СВАО - Адрес: ул. Докукина 18. (консультативно-диагностический корпус по профилю фтизиатрии).** Мат. база для работы со студентами, ФПДО и ординаторами и аспирантами – 5 учебная комнат –летняя веранда -46,3 кв.м, 2 этаж, - 19,4,20,7,17,5,20,4 кв.м



**МУ больница Центросоюза РФ №1 – Адрес: ул. Лосиноостровская, дом 39 - (консультативно-диагностический корпуса и стационары).** Мат. база для работы с ФПДО по пульмонологии, ординаторами и аспирантами - кабинет профессора – 3 этаж, 1310 -23,1 кв.м, сссистентская – 3 этаж, 1310 -19 кв.м, аудитория – 2 этаж,1 – 30 кв.м

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Связь с практическим здравоохранением

- Сотрудники кафедры работают на базах кафедры, а так же в Кусково 2, ведут, консультируют больных разного профиля
- Участвуют в разработке федеральных Порядков/стандартов/протоколов ведения больных
- Принимают участие в совместных конференциях, семинарах, вебинарах, консилиумах с руководством клинических баз
- Имеют более 1000 совместных печатных работ

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Основные виды учебных занятий

### Лекция

- очный формат лекций
- дистанционный формат лекций через Zoom
- дистанционный формат для самостоятельного ознакомления через [msmsu-portal.ru](https://msmsu-portal.ru)

### Семинары и практические занятия

- очный формат
- дистанционный формат через Zoom, через платформу Вконтакте

### Консультации

- очный формат
- дистанционный формат через Zoom, через платформу Вконтакте

### Самостоятельная работа

- Очно и дистанционном формате



# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Дистанционное обучение на кафедре

Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, через: дистанционные образовательные технологии: (на учебном портале дистанционного обучения МГМСУ <https://msmsu-portal.ru/>, в Личных кабинетах обучающихся <https://lk.msmsu.ru/user/sign-in/login>), а также проведение занятий семинарского типа и консультаций в формате видеоконференции с использованием платформы Zoom, Skype, [vk.com/ftiza\\_msmsu](https://vk.com/ftiza_msmsu)

Обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения обучающимися в программе 1С МГМСУ

Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет» при помощи учебном портале дистанционного обучения МГМСУ <https://msmsu-portal.ru/> (в Личных кабинетах обучающихся <https://lk.msmsu.ru/user/sign-in/login>), а также проведение занятий семинарского типа и консультаций в формате видеоконференции с использованием платформы Zoom, Skype, [vk.com/ftiza\\_msmsu](https://vk.com/ftiza_msmsu)

Разгрузка материалов и учебно-методическим комплексам по фтизиатрии, лекций, учебников, проверочных материалов на учебном портале дистанционного обучения МГМСУ <https://msmsu-portal.ru/>, в Личных кабинетах обучающихся <https://lk.msmsu.ru/user/sign-in/login>

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Система оценки знаний студентов

### ОЦЕНИВАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

Оценка	Требования к знаниям
5	Выставляется студенту, показавшему полные и глубокие знания темы занятия, способность к их систематизации и клиническому мышлению, а также способность применять приобретенные знания в стандартной и нестандартной ситуации. Уверенное владение диагностическими приёмами и основными практическими навыками по заболеваниям.
4	Выставляется студенту, показавшему хорошие/серьезные знания темы занятия, способному применять приобретенные знания в стандартной ситуации. Но не достигшему способности к их систематизации и клиническому мышлению, а также к применению их в нестандартной ситуации. Относительно правильное владение диагностическими приёмами и основными практическими навыками по заболеваниям.
3	Выставляется студенту, показавшему слабые знания, но владеющему основными понятиями темы занятия, необходимым минимумом знаний и способному применять их по образцу в стандартной ситуации. Слабое владение диагностическими приёмами и практическими навыками по заболеваниям.
2	Выставляется студенту, показавшему не полные и поверхностные знания, что не позволяет ему применять приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации. Крайне слабое владение практическими навыками либо неумение выполнения диагностических приёмов по заболеваниям.

### ОЦЕНИВАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Оценка	Требования к практической подготовке
5	Уверенное владение диагностическими приёмами и основными практическими навыками по заболеваниям
4	Относительно правильное владение диагностическими приёмами и основными практическими навыками по заболеваниям
3	Слабое владение диагностическими приёмами и практическими навыками по заболеваниям
2	Крайне слабое владение практическими навыками либо неумение выполнения диагностических приёмов по заболеваниям.

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Организация самостоятельной работы

1. Осмотр больных в стационаре, работа истории болезни и другой медицинской документации.
2. Написание истории болезни
3. Заполнение рабочей тетради для самостоятельной работы
4. Работа с дополнительной литературой, написание рефератов, докладов.
5. Обработка научной информации, составление таблиц, графиков
6. Решение типовых ситуационных задач
7. Выписка рецептов, чтение и анализ медицинской документации, различных методов исследований, рентгенограмм.
8. Выступление на клинических конференциях.
9. Активное участие в обходе, консилиуме, клинико-инструментальном обследовании больного и уходе за ним.
10. Постановка и обоснование диагноза, проведение и оценка лечения.
11. Подготовка и представление больных к клиническому разбору, демонстрации на лекции.
12. Освоение различных манипуляций во фтизиатрическом стационаре (пункции, коллапсотерапии, постановки туберкулиновых проб, вакцинации БЦЖ т.д.)
13. Освоение реанимационных мероприятий.
14. Составление плана обследования больного с определенной патологией.
15. Подготовка и принятие участия в научно-практических конференциях кафедры, работа в научном студенческом кружке

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Критерии оценки знаний на кафедре

### Промежуточная аттестация по фтизиатрии:

- у студентов 4 курса лечебного факультета в виде экзамена, который состоит из 2 этапов:
  - итоговый тестовый контроль через [msmsu-portal.ru](http://msmsu-portal.ru) - 100 тестов
  - очного собеседования – в виде билета (рентгенограмма, ситуационная задача с 7 вопросами)
- у студентов стоматологического факультета - в виде зачета
  - итоговый тестовый контроль через [msmsu-portal.ru](http://msmsu-portal.ru) - 100 тестов
- у студентов СПО - в виде зачета
  - итоговый тестовый контроль – 70 тестов

### Промежуточная и итоговая аттестация по фтизиатрии:

- у ординаторов и аспирантов – виде зачета и экзамена
  - итоговый тестовый контроль -100 тестов
  - ситуационные задачи по фтизиатрии
  - отчет практических навыков и индивидуальных планов
- у курсантов - в виде зачета
  - итоговый тестовый контроль через [msmsu-portal.ru](http://msmsu-portal.ru)

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## **Реализация мероприятий по подготовке студентов к Государственной итоговой аттестации и первичной аккредитации выпускников по специальности «лечебное дело»**

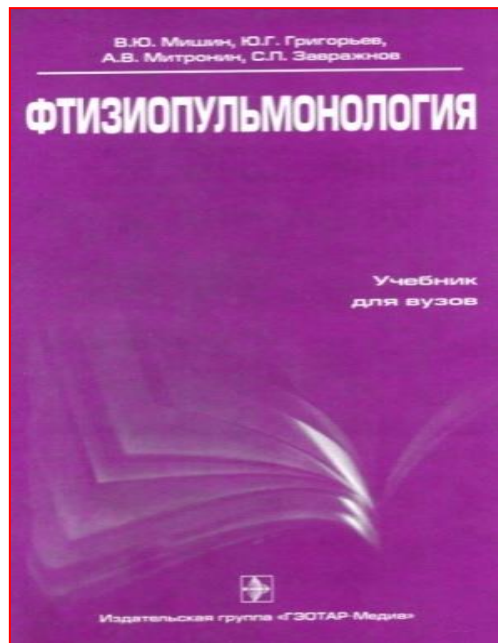
- Создание банка ситуационных задач и тестов для проведения итоговой аттестации
- Создание банка ситуационных задач и тестов для первичной аккредитации выпускников по специальности «лечебное дело»
- Участие в экспертной комиссии по формированию тестов и ситуационных задач по первичной аккредитации выпускников по специальности «лечебное дело»

## **Реализация мероприятий по подготовке ординаторов к Государственной итоговой аттестации и первичной аккредитации ординаторов по специальности «фтизиатрия»**

- Создание банка ситуационных задач и тестов для проведения итоговой аттестации
- Создание банка ситуационных задач и тестов для первичной аккредитации по специальности «фтизиатрия»
- Участие в экспертной комиссии по формированию тестов и ситуационных задач по первичной аккредитации по специальности «фтизиатрия»
- Участие в комиссиях по первичной аккредитации по специальности «фтизиатрия»

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

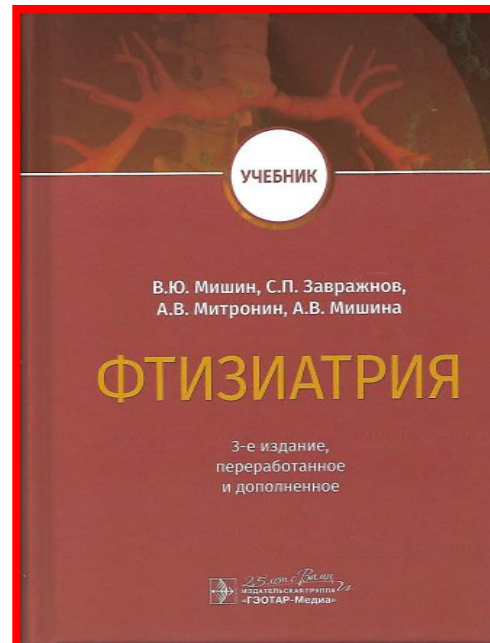
## Учебники для студентов



1-е издание  
2007 год



2-е издание  
2014 год



3-е издание  
2020 год

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Учебные пособия для студентов

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. А.И. ЕВДОКИМОВА  
(ФГБОУ ВО МГМСУ ИМ. А.И. ЕВДОКИМОВА МНЗДРАВА РОССИИ)

КАФЕДРА

ФТИЗИАТРИИ И ПУЛЬМОНОЛОГИИ

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФТИЗИАТРИЯ»

ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ  
СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

Ф.И.О. студента \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Факультет \_\_\_\_\_

группа \_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.И. ЕВДОКИМОВА  
(ФГБОУ ВО МГМСУ ИМ. А.И. ЕВДОКИМОВА МНЗДРАВА РОССИИ)

КАФЕДРА

ФТИЗИАТРИИ И ПУЛЬМОНОЛОГИИ

СХЕМА ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ  
БОЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЕЗОМ

*Учебное пособие*

Под редакцией профессора В.Ю. Мишина

Москва 2020

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.А.И.ЕВДОКИМОВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Кафедра хирургической стоматологии  
Кафедра фтизиатрии и пульмонологии*

Туберкулез полости рта и челюстно-лицевой области.

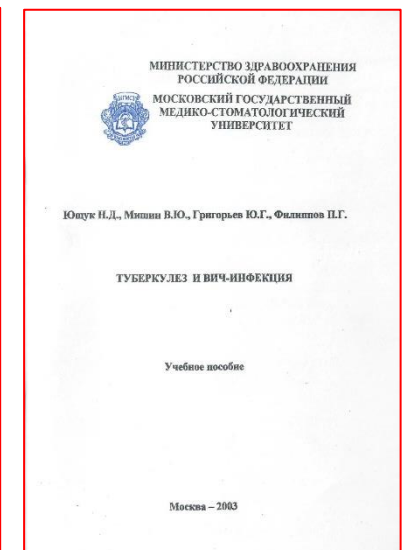
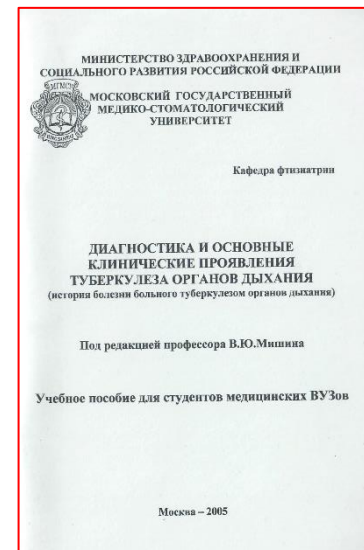
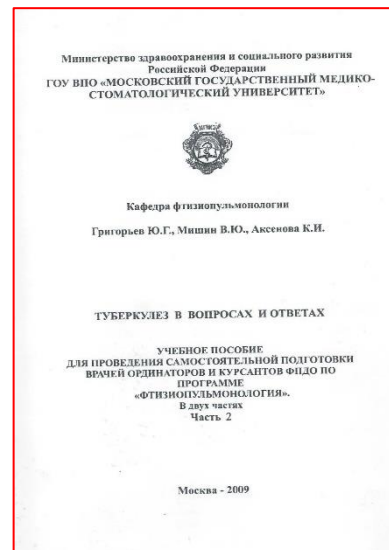
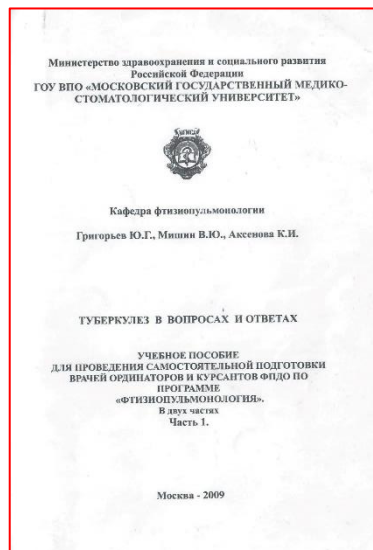
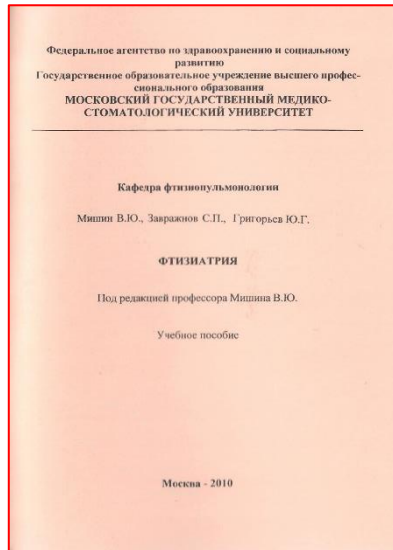
Учебное пособие  
для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов

Под редакцией проф. Панина А.М., проф. Мишина В.Ю.

Москва - 2020

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

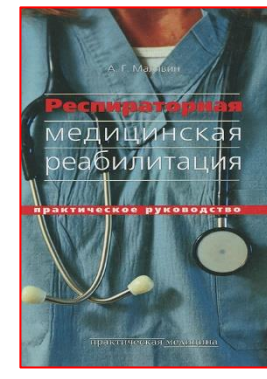
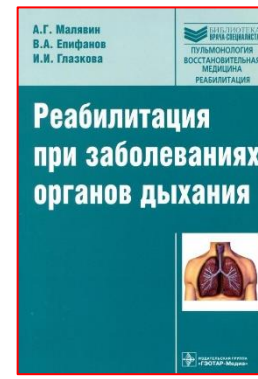
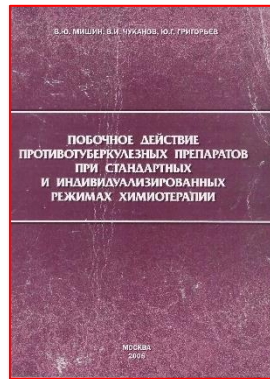
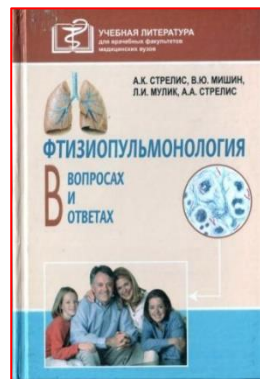
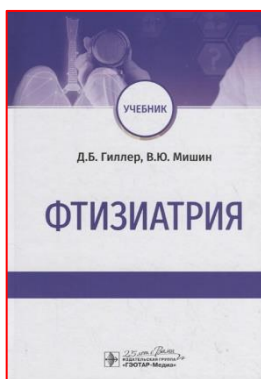
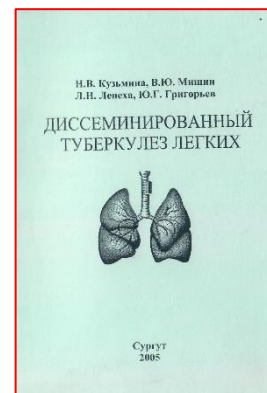
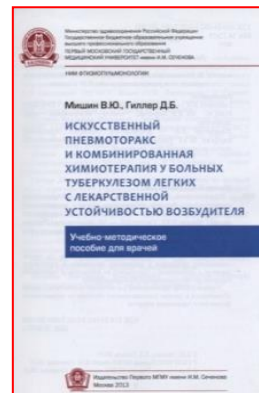
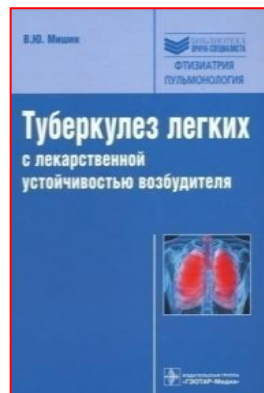
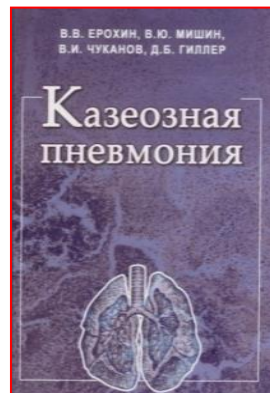
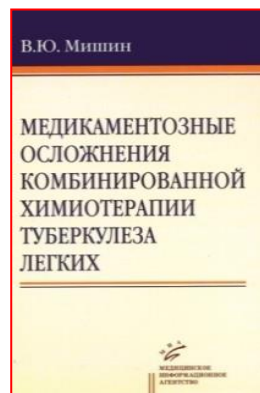
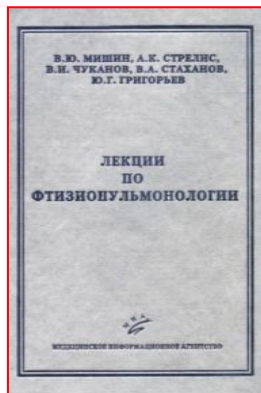
## Учебные пособия





# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Монографии и книги



# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Научные исследования на кафедре

- Изучение и разработка алгоритма диагностики при комплексном исследовании различных органов у больных туберкулезом и ВИЧ-инфекцией с оппортунистическими заболеваниями и COVID-19.
- Изучение клинических и лучевых особенностей туберкулеза органов дыхания с различным характером лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза в различных возрастных категориях в том числе у больных с ВИЧ-инфекцией. По этой проблеме подготовлено учебное пособие для врачей.
- Изучение клинических и лучевых особенностей туберкулеза органов дыхания у больных, отбывающих заключение в пенитенциарной системе России.
- Диагностики и лечения бронхиальной астмы и обструктивной болезни легких и реабилитации в том числе при сочетании COVID-19, а также разработка алгоритма лечения апноэ сна у больных бронхиальной астмы.
- Подготовлены и поданы в МЗ РФ 20 модулей по фтизиатрии, лучевым методам диагностики, физиотерапии, лазерного лечения и искусственной вентиляции для дистанционного электронного обучения врачей с набором электронных тестовых задач для подготовки врачей фтизиатров.
- Подготовлены и разработаны в МЗ РФ 30 модулей по пульмонологии, диагностика и лечения бронхиальной астмы и обструктивной болезни легких и реабилитации в том числе при сочетании COVID-19, а также разработка алгоритма лечения апноэ сна у больных бронхиальной астмы.

Имеются годовые планы и отчеты проведения данных исследований. Полученные результаты включаются в изданные учебники (1), учебные пособия (5), монографии (2) и 9 методических рекомендациях.

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Научно-исследовательская и организационно-клиническая работа

	Всего
Опубликовано статей: - в рецензируемых журналах перечня ВАК - индексируемых в международных БД (WoS, Scopus)	96
	23
Опубликовано тезисов	221
Участие в разработке федеральных стандартов и протоколов ведения больных (ФКР) по заданию Минздрава России	5
Опубликовано монографий	4
Проведено клинических исследований ЛС, зарегистрированных МЗ РФ	2
Сделано докладов на всероссийских и международных конференциях в т.ч. за рубежом	>100 3

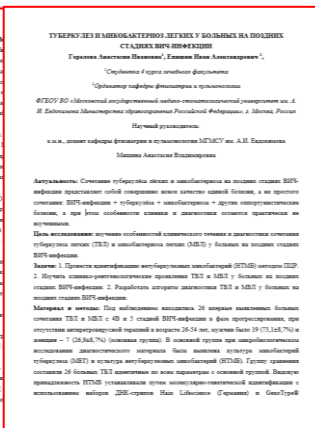
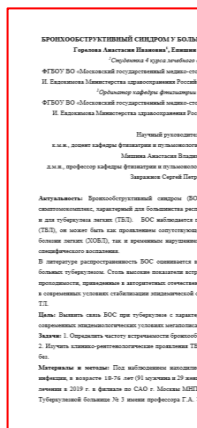
## Совершенствование системы медицинского образования

	Всего
Участие в организации и проведение образовательных школ, симпозиумов, круглых столов по вопросам образования	86
Выступления с докладами образовательной тематики	189

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Студенческий научный кружок

Активно работает студенческий кружок в рамках СНО, 1-2 члена которого впоследствии возвращаются для продолжения учебы на кафедре в качестве ординаторов и соискателей. Постоянно участвует итоговой студенческих конференциях.



Руководитель СНО: д.м.н., профессор Завражных С.П.



Руководитель СНО: к.м.н., доцент Мишина А.В.

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Молодые ученые кафедры

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЗРАЖДАЮЩЕЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

**XLII**

ИТОГОВОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБЩЕСТВА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИМГМУ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА

г. Москва

Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза  
Central TB Research Institute

**Вестник ЦНИИТ**

**СTRI**  
Bulletin

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК № 1

Материалы конференции молодых ученых ФГБНУ «ЦНИИТ», Москва, 2020 г.

2020

Департамент здравоохранения города Москвы  
ГБУЗ «Московский городской научно-исследовательский институт туберкулеза и фтизиатрии»  
Медицинское общество фтизиатров  
«Московское общество фтизиатров»

**НАУКА XXI ВЕКА В ПРАКТИКЕ ФТИЗИАТРА**

Материалы VII Ежегодной конференции московских фтизиатров

В соответствии с распоряжением Департамента здравоохранения города Москвы от 03.08.2019 № 248-Р (ФУ 08011) кафедрой фтизиатрии Департамента здравоохранения города Москвы совместно с Медицинским обществом фтизиатров «Московское общество фтизиатров» с 26-27 сентября 2019 года XI Ежегодная конференция московских фтизиатров прошла в формате видеоконференции, целью которой было выполнение специализированных работ протекторно-образовательного характера. В этом смысле проведение этой конференции фтизиатрии способствует в сфере фтизиатрии развитию научных исследований, внедрению актуальных научных исследований в клиническую практику, а также на кафедре ФФП туберкулеза.

Для публикации в журнале представлены научные исследования и обзорные статьи, подготовленные и одобренные редакцией.

Редакция журнала

БРОНХОБОСТРЫ	ТУБЕРКУЛЕЗ В МЕХОКАЛ	КЛИНИКО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА КОМОРБИДНОСТИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19), ТУБЕРКУЛЕЗА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ, БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИИ И ВИЧ-ИНФЕКЦИИ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ С ИММУНОДЕФИЦИТОМ
Григорьев И. Е. Евакимова М. И.	Степанов С. Ю. Орловский С. А. Евакимова М. И.	Евдокимова А. А. Машин А. А. Евакимова М. И.
к.м.н., доцент каф. д.м.н., профессор	к.м.н., доцент кафедры фтизиатрии	к.м.н., доцент кафедры фтизиатрии и пульмонологии
Актуальность: Бронхообострения, характерные для туберкулеза легких (ТБЛ), не имеют четкой сезонности. Однако, в последнее время в литературе описаны случаи туберкулеза легких (ТБЛ) с высокой частотой рецидивов и прогрессирования в специализированных условиях ТЛ.	Актуальность: Сочетание туберкулеза с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) имеет особенности течения, в частности, в отношении распространенности, тяжести течения, исхода. Цель исследования: Изучить особенности клинико-рентгенологической диагностики коморбидности у больных COVID-19, ТОД, БП, и ВИЧ-инфекцией на поздних стадиях с ИД.	Актуальность: Клинико-рентгенологическая диагностика коморбидности новой коронавирусной инфекции (COVID-19), туберкулеза органов дыхания (ТОД), бактериальной пневмонии (БП) и ВИЧ-инфекции на поздних стадиях с иммунодефицитом (ИД). Цель исследования: Изучить особенности клинико-рентгенологической диагностики при коморбидности у больных COVID-19, ТОД, БП, вызванной <i>Sarbecovirus pneumoniae</i> (S pneumoniae), <i>Haemophilus influenzae</i> (H influenzae) или <i>Sarbecovirus anansi</i> (S anansi) и ВИЧ-инфекцией на поздних стадиях с ИД.
Цель: Выявить связь распространенности туберкулеза (ТБ) и статуса ВИЧ-инфекции у пациентов с туберкулезом легких (ТБЛ).	Цель исследования: Изучить особенности клинико-рентгенологической диагностики коморбидности у больных COVID-19, ТОД, БП, и ВИЧ-инфекцией на поздних стадиях с ИД.	Цель исследования: Изучить особенности клинико-рентгенологической диагностики коморбидности COVID-19, ТОД, БП, и ВИЧ-инфекции на поздних стадиях с ИД.
Материалы и методы: Под наблюдением находилось 200 человек с ТБЛ и ИД в 5-й степени иммуносупрессии. Результаты: Выявлено наличие туберкулеза легких (ТБЛ) у 10% пациентов с ИД в 5-й степени иммуносупрессии. Заключение: Наличие туберкулеза легких (ТБЛ) у пациентов с ИД в 5-й степени иммуносупрессии встречается чаще, чем в общей популяции.	Материалы и методы: Под наблюдением находилось 200 человек с ТБЛ и ИД в 5-й степени иммуносупрессии. Результаты: Выявлено наличие туберкулеза легких (ТБЛ) у 10% пациентов с ИД в 5-й степени иммуносупрессии. Заключение: Наличие туберкулеза легких (ТБЛ) у пациентов с ИД в 5-й степени иммуносупрессии встречается чаще, чем в общей популяции.	Материалы и методы: Обследовано 22 больных с коморбидностью COVID-19, ТБЛ, БП, и 48 стадий ВИЧ-инфекции, в фазе прогрессирования, без антиретровирусной терапии (АРВТ), в возрасте 26-55 лет, мужчин - 14 и женщин - 8 (основная группа). У всех больных методом амплификации нуклеиновых кислот обнаружены РНК SARS-CoV-2 в мазках из носоглотки, ротоглотки, а также в мокроте и бронхоальвеолярном лаваже - мазобактерии туберкулеза (МБТ), <i>Sarbecovirus pneumoniae</i> (у 10 пациентов), <i>Haemophilus influenzae</i> (у 4) или <i>Sarbecovirus anansi</i> (у 8) (основная группа). Группу сравнения, по количеству «случайных» контролей», составили 20 больных с коморбидностью ТБЛ, БП, и ВИЧ-инфекции 48 стадий, в фазе прогрессирования, без АРВТ, которые были полностью клинически по возрасту, полу, и клиническим параметрам, но без COVID-19. Проводилась клиническая,

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## Название рабочих программ по ФПДО

- ПП -504 часа по специальности «Фтизиатрия»
- ПК-144 часа по специальности фтизиатрия «Современные проблемы профилактики, диагностики и лечения туберкулёза»
- ПК-144 часа по специальности фтизиатрия «Проблемы профилактики, диагностики и лечения туберкулёза в пенитенциарных учреждениях» ПК-72 часа по специальности фтизиатрия «Актуальные подходы к организации профилактики туберкулёза»
- ПК-36 часов по специальности фтизиатрия «Выявление и диагностика туберкулёза» ПК-36 часов по специальности фтизиатрия «Современные подходы к организации профилактики туберкулёза»
- ПК-36 часов по специальности фтизиатрия «Актуальные вопросы организации раннего выявления и дифференциальной диагностики туберкулёза легких»
- ПК-36 часов по специальности фтизиатрия «Современные подходы к лечению больных туберкулёзом»
- ПП 576 часов по специальности «Пульмонология»
- ПК 216 часов по специальности «Пульмонология»
- ПК 72 часа по специальности пульмонология «Актуальные вопросы современной терапии обструктивных заболеваний органов дыхания»
- ПК 36 часов по специальности пульмонология «Методы функциональной диагностики в пульмонологии»
- ПК 36 часов по специальности пульмонология «Усиленная наружная контрпульсация в кардиологии и пульмонологии»
- ПК 36 часов по специальности пульмонология «Респираторная медицина сна»
- ПК 36 часов по специальности пульмонология «Современная медикаментозная и немедикаментозная мукоактивная терапия при респираторных заболеваниях».

# Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

## **Внедрение системы НМО на кафедре успешно проходит с 2017 года**

- ПК-72 часа «Актуальные подходы к организации профилактики туберкулёза» - программа предназначена для врачей-фтизиатров, терапевтов, педиатров, врачей общей лечебной практики; пульмонологов, инфекционистов, организаторов здравоохранения;
- ПК-36 часов «Выявление и диагностика туберкулёза»- программа предназначена для врачей-фтизиатров, терапевтов, педиатров, врачей общей лечебной практики, пульмонологов;
- ПК-36 часов «Современные подходы к организации профилактики туберкулёза» - программа предназначена для врачей-фтизиатров, терапевтов, педиатров, врачей общей лечебной практики, пульмонологов, инфекционистов, организаторов здравоохранения;
- ПК-36 часов «Актуальные вопросы организации раннего выявления и дифференциальной диагностики туберкулёза легких» - программа предназначена для врачей-фтизиатров, терапевтов, педиатров, рентгенологов, врачей общей лечебной практики, пульмонологов, инфекционистов, организаторов здравоохранения;
- ПК-36 часов «Современные подходы к лечению больных туберкулёзом» - программа предназначена для врачей-фтизиатров, пульмонологов, инфекционистов.
- С января 2017 года на циклах повышения квалификации в системе НМО обучено 376 чел. врачей, из них фтизиатров 76%, терапевтов – 12,5%, педиатров – 8,5%, пульмонологов - 3%.
- ПК 72 часа «Актуальные вопросы современной терапии обструктивных заболеваний органов дыхания»
- ПК 36 часов «Методы функциональной диагностики в пульмонологии»
- ПК 36 часов «Усиленная наружная контрпульсация в кардиологии и пульмонологии»
- ПК 36 часов «Респираторная медицина сна»
- ПК 36 часов «Современная медикаментозная и немедикаментозная мукоактивная терапия при респираторных заболеваниях».