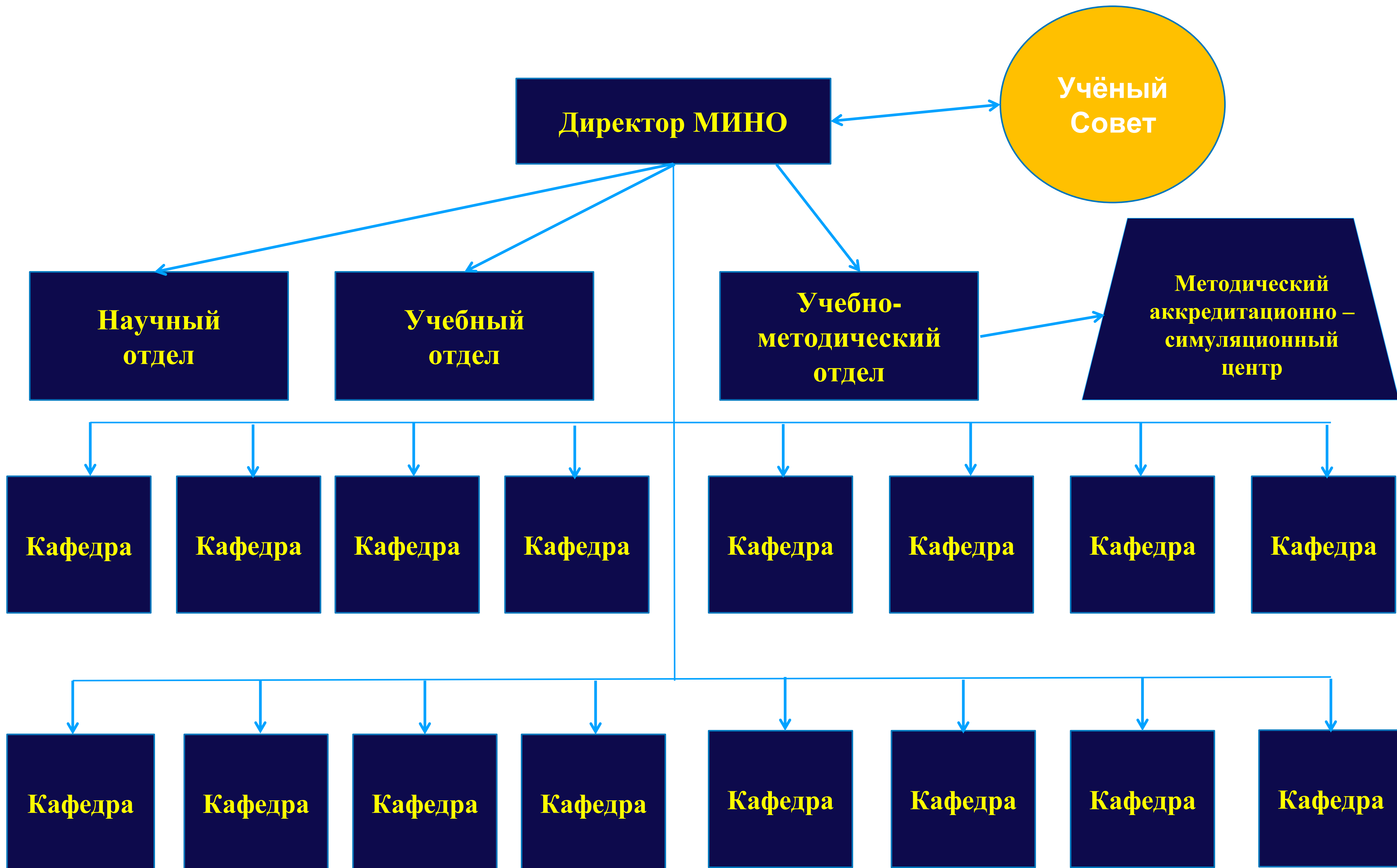




**Об организации научных мероприятий
и публикационной активности
кафедрами Медицинского института
непрерывного образования**

**Заслуженный врач РФ, д.м.н.,
профессор Маев Э.З.**

Организационно-штатная структура МИНО





**Средний возраст
-45 лет**



**Средний пед.стаж
-17 лет**



**ДМН – 54 (38%)
КМН -55 (38%)**



**Характеристика профессорско-преподавательского состава-
143 человека**



**Заслуженных врачей
РФ- 12**



**Имеют государственные
награды- 26**



**Профессоров – 25 (17%)
Доцентов -34 (24%)**



Участники миротворческих операций ООН- 3

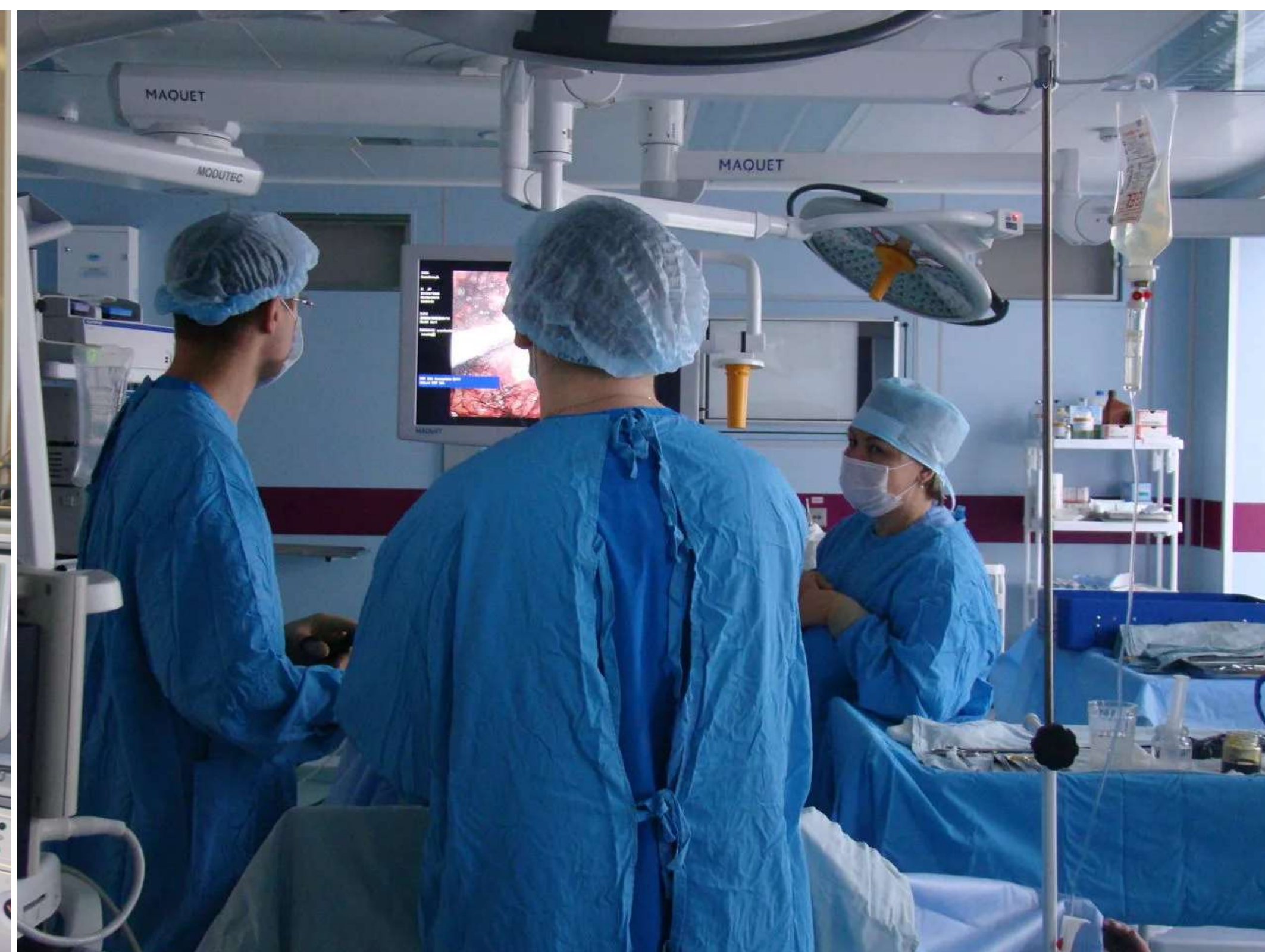
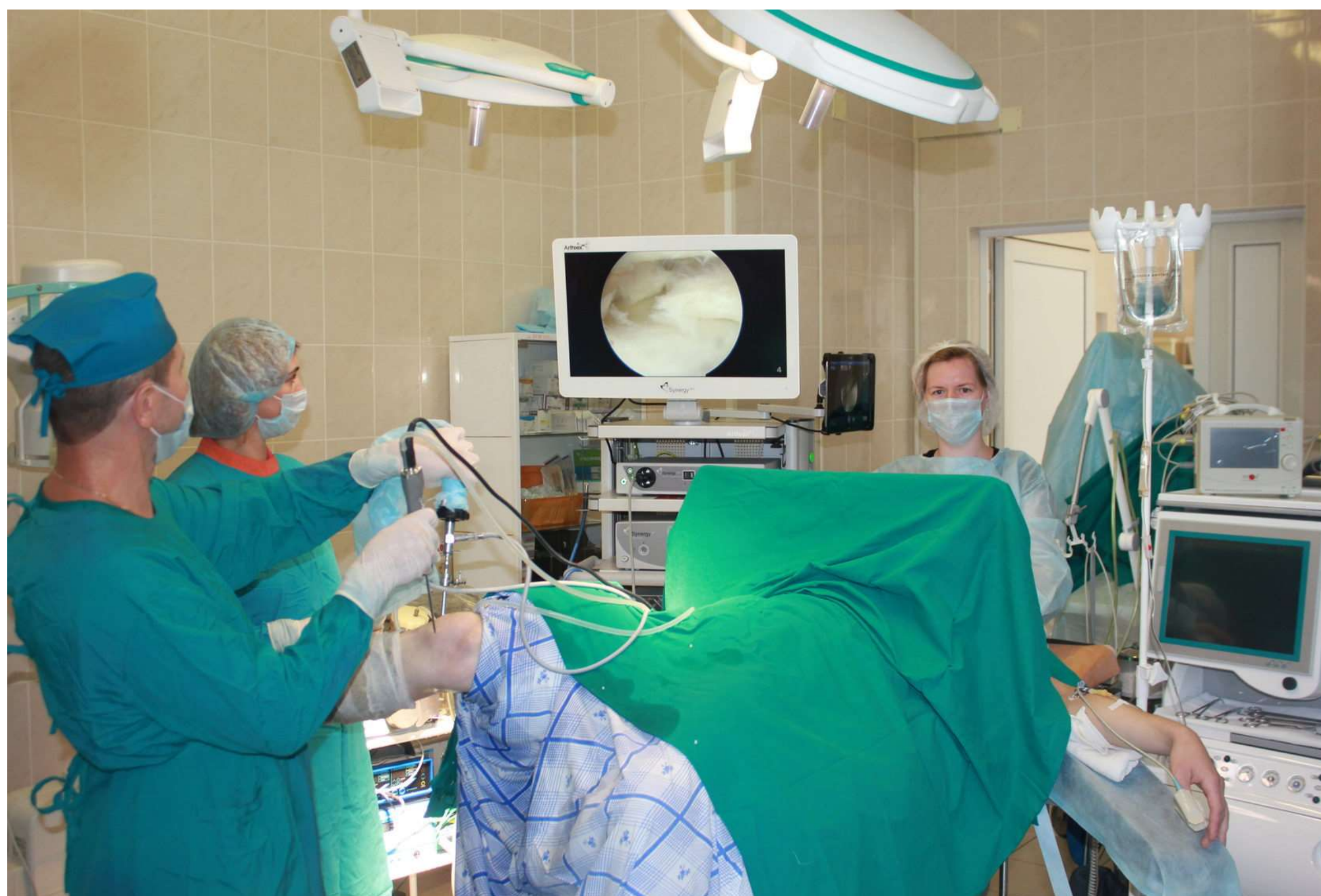


**Являются экспертами Всемирной
Организации Здравоохранения (ВОЗ) -2**



Клинические базы МИНО

Клинические базы - это организации здравоохранения, имеющие высокий уровень материально – технического оснащения, в которых на основе современных методов организационно - методической, учебной, лечебно - диагностической и научно - исследовательской работы осуществляется подготовка и переподготовка врачей и научных кадров.



МИНО



Главный военный клинический госпиталь им. Н.Н. Бурденко»



Московский онкологический НИИ им. П. А. Герцена



3 центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского



Московский областной онкологический диспансер

**Клинические базы:
32 государственных и
негосударственных
ЛПУ
В том числе:**



Центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачёва



Главный клинический госпиталь МВД России



Главный клинический госпиталь Национальной гвардии



Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора



КЛИНИКА
ГАННУШКИНА

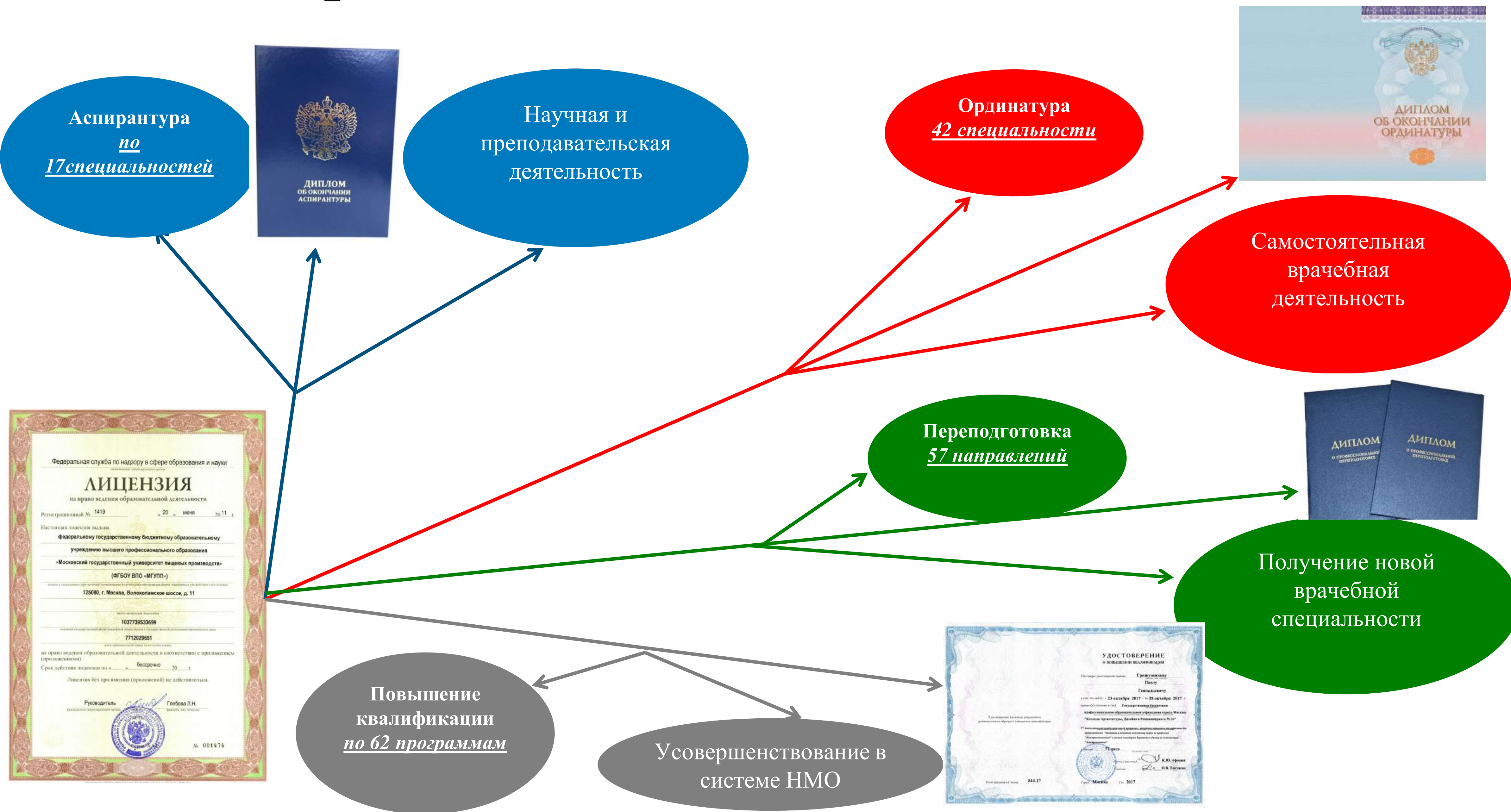
Психиатрическая клиническая больница им. П.Б. Ганнушкина

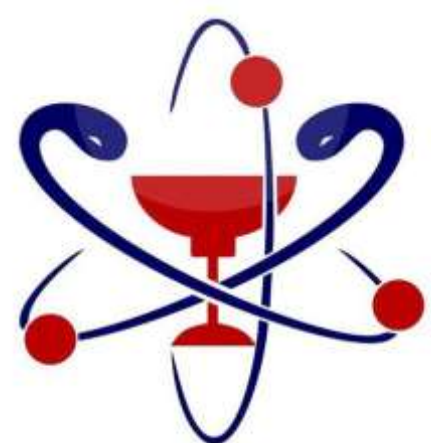


Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии (город Пенза)



Образовательная деятельность МИНО





Основные задачи научно - исследовательской деятельности МИНО



Формирование специалиста на основе новейших достижений НТП и его взаимосвязь с учебным процессом.



Организация и руководство научно-исследовательской работой преподавателей, аспирантов, ординаторов и слушателей института.



Совершенствование и укрепление научно-исследовательской материальной базы института и его кафедр.



Обеспечение редакционно-издательской деятельности в соответствии с планами МГУПП и МИНО.

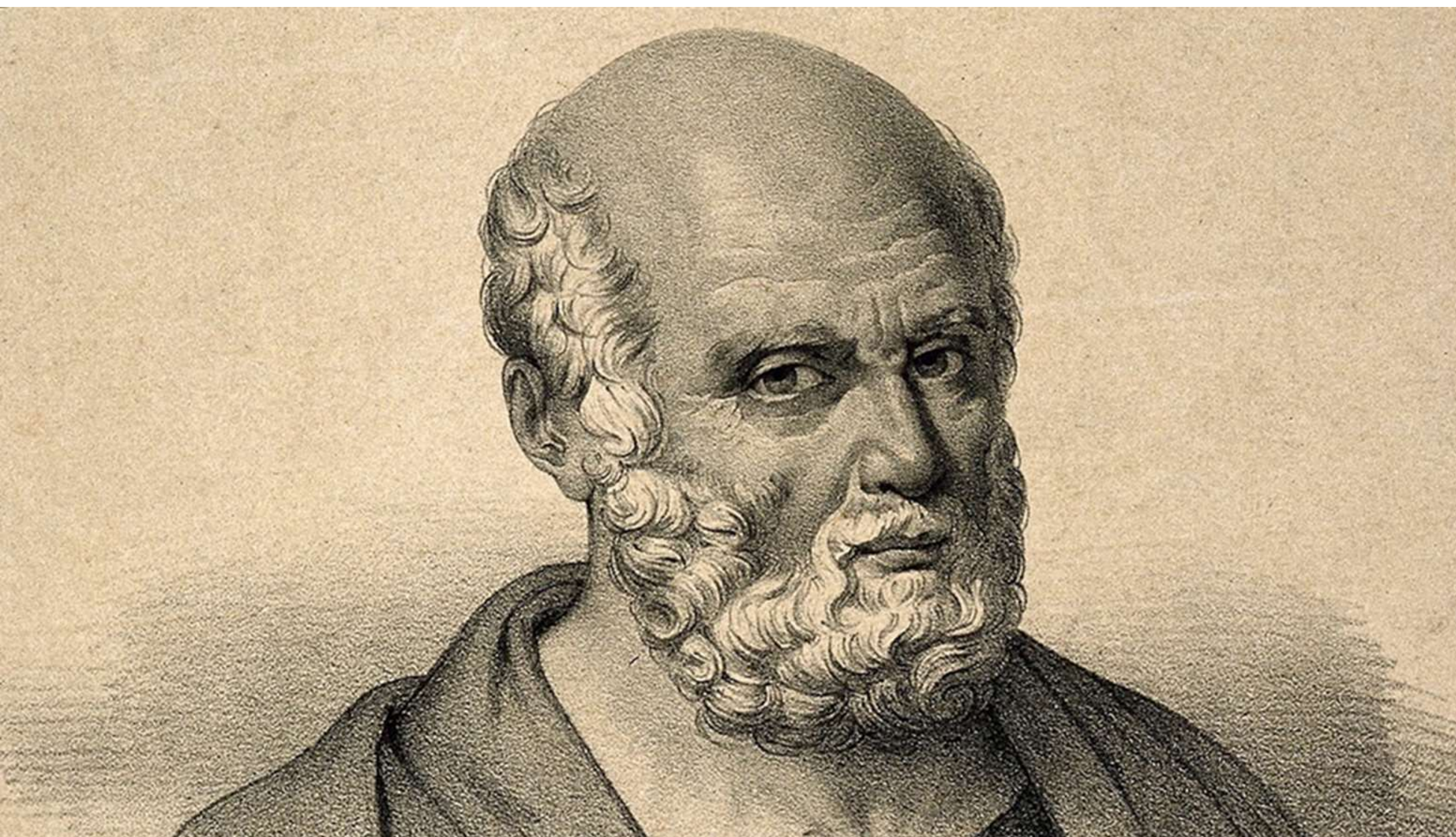


Утверждение приоритетных направлений научной деятельности МИНО с учетом особенностей проведения научных исследований в медицине



1. Создание условий и механизмов для эффективной подготовки медицинских и фармацевтических специалистов на основе новейших достижений НТП, обеспечивающая им высокую конкурентоспособность и дающая возможность интегрироваться в социально-экономическое пространство страны.

Привитие обучающимся **потребности** в обобщении и анализе результатов клинической деятельности, поиска научно обоснованной информации, обеспечения принципов доказательной медицины при анализе исходов лечения и научно-исследовательской работы, самостоятельного клинического мышления, осознания необходимости процесса познания живого мира в целом.



«Врач – философ Богу подобен!»
**«Врач это философ: ведь нет
большой разницы между мудростью
и медициной».**

Гиппократ (около 460 года до н. э.— около 370 года до н. э.)

2. Обеспечение результативности научных и опытно- конструкторских работ за каждый год на уровне:

- свыше 100 публикаций в различных научных журналах;
- оформления 2 – 3 патентов на изобретения;
- представления научных докладов на 8 -10 международных конференциях;
- внедрение 3-4 новых методов обследования и лечения с высоким социальным и экономическим эффектом.





Отчёт по научным публикациям МИНО за 2021 год

Показатель	Величина		
	По плану	Выполнение	% выполнения
Публикации ВАК	46	80	174
WoS, Scopus	16	80	500
Публикации в РИНЦ (всего)	12	49	408



Отчёт по научным публикациям кафедрами МИНО за 2021 год.

Кафедра	Статьи Scopus / Wos		Статьи ВАК		Статьи РИНЦ	
	По плану	Факт	По плану	Факт	По плану	Факт
Акушерства и гинекологии	-	5	1	1	1	3
Кожных и венерических болезней с курсом косметологии	6	15	4	10	4	12
Лучевых методов обследования и лечения	-	-	3	3	-	-
Медицинской реабилитации и физических методов лечения с курсами остеопатии и паллиативной медицинской помощи	-	-	4	9	-	-
Онкологии	4	20	2	4	-	-
Организации здравоохранения, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы с курсом судебно-медицинской экспертизы	-	-	7	9	-	7
Оториноларингологии	-	-	2	2	-	-
Психиатрии	-	10	4	10	4	19
Пульмонологии	-	4	2	4	-	-
Сердечно-сосудистой хирургии	-	2	-	-	-	-
Стоматологии и ЧЛХ	2	2	1	1	-	-
Терапии с курсом фармакологии	-	6	7	10	3	8
Урологии	-	2	-	-	-	-
Хирургии повреждений	4	14	8	16	-	-
Персонализированной медицины, прецизионной нутрициологии и биодизайна	-	-	-	-	-	-
Эндокринологии	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	16	80	46	80	12	49



Участие в конференциях профессорско-преподавательского состава МИНО в 2021 году:

- ✓ Проведено научно- практических конференций кафедрами МИНО - **11**
- ✓ Участие во всероссийских и региональных конференциях - **34**
- ✓ Тезисы докладов, опубликованные в сборниках всероссийских и региональных научных конференций- **10**
- ✓ Участие в международных конференциях - **22**
- ✓ Тезисы докладов, опубликованные в сборниках международных научных конференций – **4**
- ✓ Участие в выставках -**3**



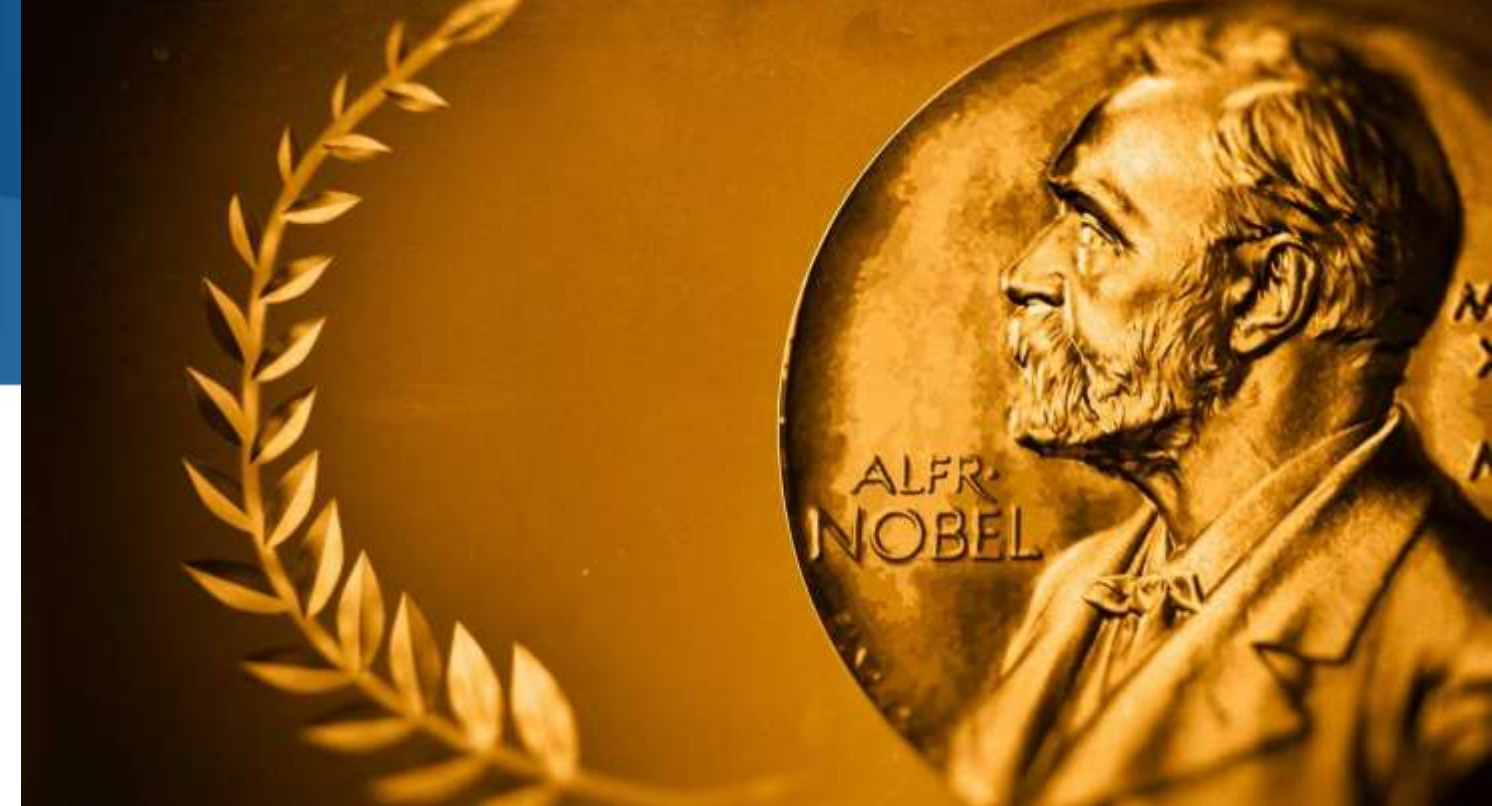


Патенты (свидетельства) на изобретения, новые технологии в 2021 году

№ п/п	Наименование проекта	Кафедра	Авторы
1.	Новый метод консервативной терапии болезни Пейрони	Урологии	Гвасалия Б.Р.
2.	Аппарат для реабилитации пациентов с остеонекрозами	Стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	Терещук С.В., Герез В.С., Локтионова М.В.
3	Способ комбинированного эндоваскулярного гемостаза при кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода	Хирургии повреждений	Зубрицкий В.Ф., Неустроев Ф.А., Михопулос Т.А.
4	Способ онкопластического вмешательства при раке молочной железы	Хирургии повреждений	Зубрицкий В.Ф., Ведров О.В., Бытдаев З.М.,



Организация и руководство научно-исследовательской работой аспирантов.



ФИО - аспиранта	Год зачисления/ курс	Научная специальность	Тема научного исследования	Руководитель	Количество опубликованных статей
Белякова Галина Леонидовна	2020г./2	14.01.10 Кожные и венерические болезни	Преждевременное старение кожи в разные периоды сифилитической инфекции	Лосева О.К., д.м.н., профессор.	Опубликовано 2 статьи
Голицына Мирра Владимировна	2020г./2	14.01.10 Кожные и венерические болезни	Особенности паразито-хозяйинных взаимоотношений при демодекозе, совершенствование диагностики и лечения	Соколова Т.В., д.м.н., профессор	Опубликовано 2 статьи
Шибаета Маргарита Дмитриевна	2020г./2	14.01.10 Кожные и венерические болезни	Современная дифференциальная диагностика новообразований кожи	Ламоткин И.А., д.м.н., профессор	Опубликовано 2 статьи
Волков Денис Геннадьевич	2020г./2	14.01.17 Хирургия	Клинико-морфологическая дифференциальная диагностика опухолевых заболеваний и пограничных неопластических процессов	Голубцов А.К., д.м.н., профессор	Нет публикаций
Сейфуллаев Фуад Асафович	2021г./1	14.01.17 Хирургия	Профилактика осложнений травм черепно-лицевой зоны	Зубрицкий В.Ф., д.м.н., профессор,	Опубликовано 2 статьи
Солиев Рашид Манонович	2021г./1	14.01.17 Хирургия	Применение программы ускоренного выздоровления (Fast track) у пациентов с раком оболочной и прямой кишки	Ерыгин Д.В., д.м.н., доцент	Нет публикаций
Травин Максим Тимурович	2021г./1	14.01.17 Хирургия	Реконструктивный этап хирургического лечения рака молочной железы после тотальной подкожной мастэктомии	Алексян Т.А., д.м.н., доцент	Нет публикаций
Шмонин Дмитрий Олегович	2021г./1	14.01.17 Хирургия	Стентирование кишечника при непроходимости	Колтович А.П., д.м.н., доцент	Нет публикаций
Вохидов Джамшедхон Ахматжонович	2021г./1	14.01.10 Кожные и венерические болезни	Роль интерлейкина 41 в патогенезе псориаза	Масюкова С.А., д.м.н., профессор	Нет публикаций
Артомонова Кристина Викторовна	2021г./1	14.01.10 Кожные и венерические болезни	Азаиндолы природного происхождения как ингибиторы Янус киназ при зудящих дерматозах	Масюкова С.А., д.м.н., профессор	Нет публикаций
Гришина Нателла Тенгизовна	2021г./1	14.01.10 Кожные и венерические болезни	Производные Триптеригиум Вильфорда как регулятор баланса цитокинов при зудящих дерматозах	Масюкова С.А., д.м.н., профессор	Нет публикаций
Портнова Екатерина Вячеславовна	2021г./1	14.01.10 Кожные и венерические болезни	Клиническое значение ключевых точек иммунитета и их ингибиторов при некоторых хронических дерматозах	Масюкова С.А., д.м.н., профессор	Нет публикаций



3. Меры по обеспечению научных контактов, организации взаимодействия с российскими и зарубежными медицинскими центрами, научными и учебными учреждениями с целью кооперации, получения или оказания помощи при проведении научных исследований

ПРИМЕРЫ:



Международное сотрудничество с Йельским университетом (США) в образовательной и исследовательской деятельности в области акушерства и гинекологии; в реализации дистанционных программ обучения органосохраняющей и реконструктивной хирургии тазовых органов женщины и пластической хирургии при аномалиях развития женских половых органов.



Международное сотрудничество с медицинско-хирургическим факультетом Падуанского университета (Италия) в образовательной и исследовательской деятельности в области эстетической медицины и косметологии.



4. Участие в заседаниях научных обществ и ассоциаций врачей-специалистов различных направлений медицинской науки, с целью получения дополнительного опыта научной работы и её организации, а также популяризации своих научных достижений и научных достижений МИНО



Андре Бруйе. Картина «Жан Мартен Шарко - демонстрация пациентки с истерией».

Кадр и фильма В. Бортко «Собачье сердце». Ленфильм.



Научно-практический журнал
**МЕДИЦИНСКИЙ
ВЕСТНИК МВД**

ISSN 2073-8080



Формат журнала А4 (210x297 мм)
Периодичность – 4 раза в год
Тираж: 30 000 экз

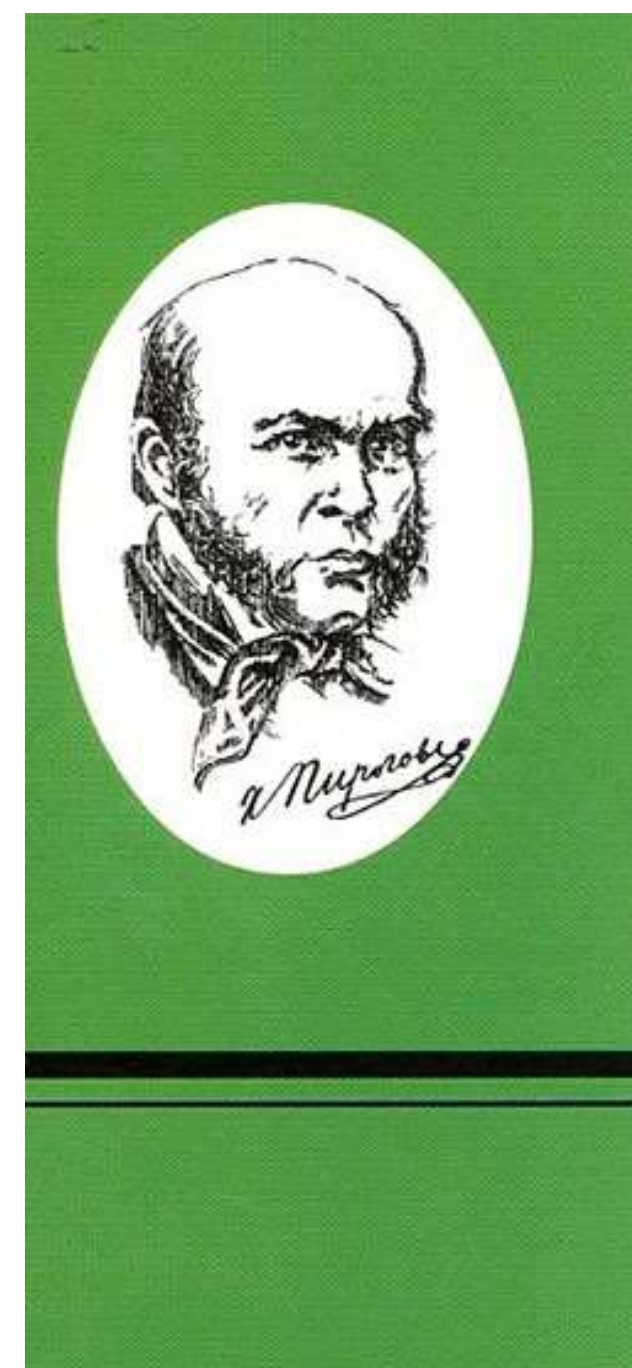
Миссией МИНО является – создание условий и механизмов для эффективной подготовки медицинских и фармацевтических специалистов, обеспечивающая им высокую конкурентоспособность и дающая возможность интегрироваться в социально-экономическое пространство страны. Клиническими и научными базами кафедр института являются профильные подразделения госпиталей Министерства Обороны РФ, госпиталей, больницы, санаториев и других лечебно-профилактические учреждения МВД РФ и Росгвардии, а также профильные отделения научно-исследовательских институтов и крупных лечебных учреждений города Москвы и Московской области, в которых на основе научной - практической кооперации осуществляется практическая работа обучающихся и научно- исследовательская деятельность по наиболее актуальным и социально - значимым проблемам здравоохранения.

Приоритетными для Журнала являются материалы с высоким уровнем научной доказательности, оформленные в соответствии с международными этическими требованиями и способные вызвать интерес российских и иностранных авторов и читателей.

С уважением,
Главный редактор журнала,
д.м.н, проф. Гладько В.В.

5. Обеспечение редакционно-издательской деятельности в соответствии с планами МГУПП и МИНО.

- С 2022 года выпускается научно – практический журнал «Вестник Медицинского института непрерывного образования»
- В редакционные советы «Военно- медицинского журнала» и журнала «Медицинский вестник МВД» входит значительное число профессорско-преподавательского состава МИНО



**ВОЕННО-
МЕДИЦИНСКИЙ
ЖУРНАЛ**



Кафедра

Отчёт по изданию учебно- методической литературы МИНО за 2021 год

	Монографии		Клинические рекомендации		Учебно- методические и учебные пособия	
	По плану	Факт	По плану	Факт	По плану	Факт
Акушерства и гинекологии	-	-	-	-	-	-
Кожных и венерических болезней с курсом косметологии	1	1	4	4	6	7
Лучевых методов обследования и лечения	-	-	-	-	-	-
Медицинской реабилитации и физических методов лечения с курсами остеопатии и паллиативной медицинской помощи	-	-	-	-	4	5
Онкологии	1	1			2	2
Организации здравоохранения, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы с курсом судебно-медицинской экспертизы	-	1	1	1	2	2
Оториноларингологии	-	-	-	-	2	3
Психиатрии	-	-	-	-	2	2
Пульмонологии	-	-	-	-	3	4
Сердечно- сосудистой хирургии	-	-	-	-	-	-
Стоматологии и ЧЛХ	-	-	-	-	1	1
Терапии с курсом фармакологии	-	-	-	-	-	-
Урологии	1	1			1	1
Хирургии повреждений	-	-	-	-	1	1
Персонализированной медицины, прецизионной нутрициологии и биодизайна	-	-	-	-	-	-
Эндокринологии	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	3	4	5	5	24	28



Работало в очагах инфекции:

◆ *преподавателей: 78*

◆ *ординаторов: 358*

Из них выявлено заболевших:

◆ **штатные сотрудники – 34**

◆ **обучающиеся в МИНО – 65**

Умерло: 2





6 кафедр МИНО участвуют в оказании медицинской помощи раненым и пострадавшим в ходе военной операции на Украине



К настоящему моменту более 1,5 тысячи военнослужащих ВС России, пострадавших в ходе спецоперации на Украине, уже выписаны после госпитализации и направлены на реабилитацию

6. Утверждение приоритетных направлений научной деятельности МИНО с учетом особенностей проведения научных исследований в медицине

Научные исследования в медицине

Клинические
исследования

Эпидемиологические
исследования

Клинические исследования
– это исследования, проводимые на людях, в специально контролируемых условиях с целью оценки медицинских вмешательств (их эффективности, безопасности и других свойств).

Эпидемиологические исследования
– это анализ различных факторов, влияющих на здоровье общества и его отдельных групп, изучение состояния здоровья населения, а также оценка деятельности службы здравоохранения и проводимых ими мероприятий.

В МИНО почти все исследования носят клинический характер !!!

Алгоритм определения типа клинического исследования

Проводилось ли вмешательство за пределами установленного порядка и стандарта медицинской помощи?

Экспериментальное
(интервенционное)
исследование

Да

Нет

Обсервационное
исследование

- ❖ Основным условием для проведения любого клинического исследования является наличие в лечебно-профилактическом учреждении необходимого оборудования и квалифицированного персонала, что подтверждается наличием **ЛИЦЕНЗИИ** на определенный вид деятельности.





Особенности проведения медицинских научных исследований.

А) Правовые требования

- ❖ Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "О лицензировании отдельных видов деятельности" – определяет **обязательность** лицензирования медицинской и фармацевтической деятельности
- ❖ Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ (ред. от 26.03.2022) "Об обращении лекарственных средств" – определены требования к **интервенционным** клиническим исследованиям лекарственных препаратов.
- ❖ Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 08.03.2022) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" – определяет особенности медицинской помощи, **оказываемой в рамках клинической апробации**
- ❖ Национальный стандарт «Надлежащая клиническая практика» (ГОСТ Р 52379-2005) – **представляет собой международный этический и научный стандарт** (Good Clinical Practice; GCP) планирования и проведения исследований с участием человека в качестве субъекта, а также документального оформления и представления результатов таких исследований.
- ❖ Приказ Минздрава РФ от 01.04.2016 года № 200н «Правила надлежащей клинической практики» – регулируют отношения по планированию, организации, проведению, мониторингу, аудиту, документированию клинических исследований с участием человека в качестве субъекта клинического исследования, обеспечивающие гарантию достоверности и точности полученных данных и представленных результатов, а также **защиту прав, здоровья и конфиденциальности персональных данных участников клинического исследования**



Б) Этические принципы биомедицинских исследований

Нюрнбергский кодекс

Хельсинкская декларация

Бельмонтский отчет

Нюрнбергский кодекс, 1947 год

- **Первый международный документ**, в котором определены принципы исследований с участием человека
- Особое внимание – согласие участника исследования должно быть **информированным** – исходить от его осведомленности
- *Принят в виде судебного решения*
- *Носит не столько юридическую, сколько моральную силу*





Хельсинкская декларация разработанная Всемирной медицинской ассоциацией (WMA)

(Первая её редакция была принята в июне 1964 года в Хельсинки, Финляндия).



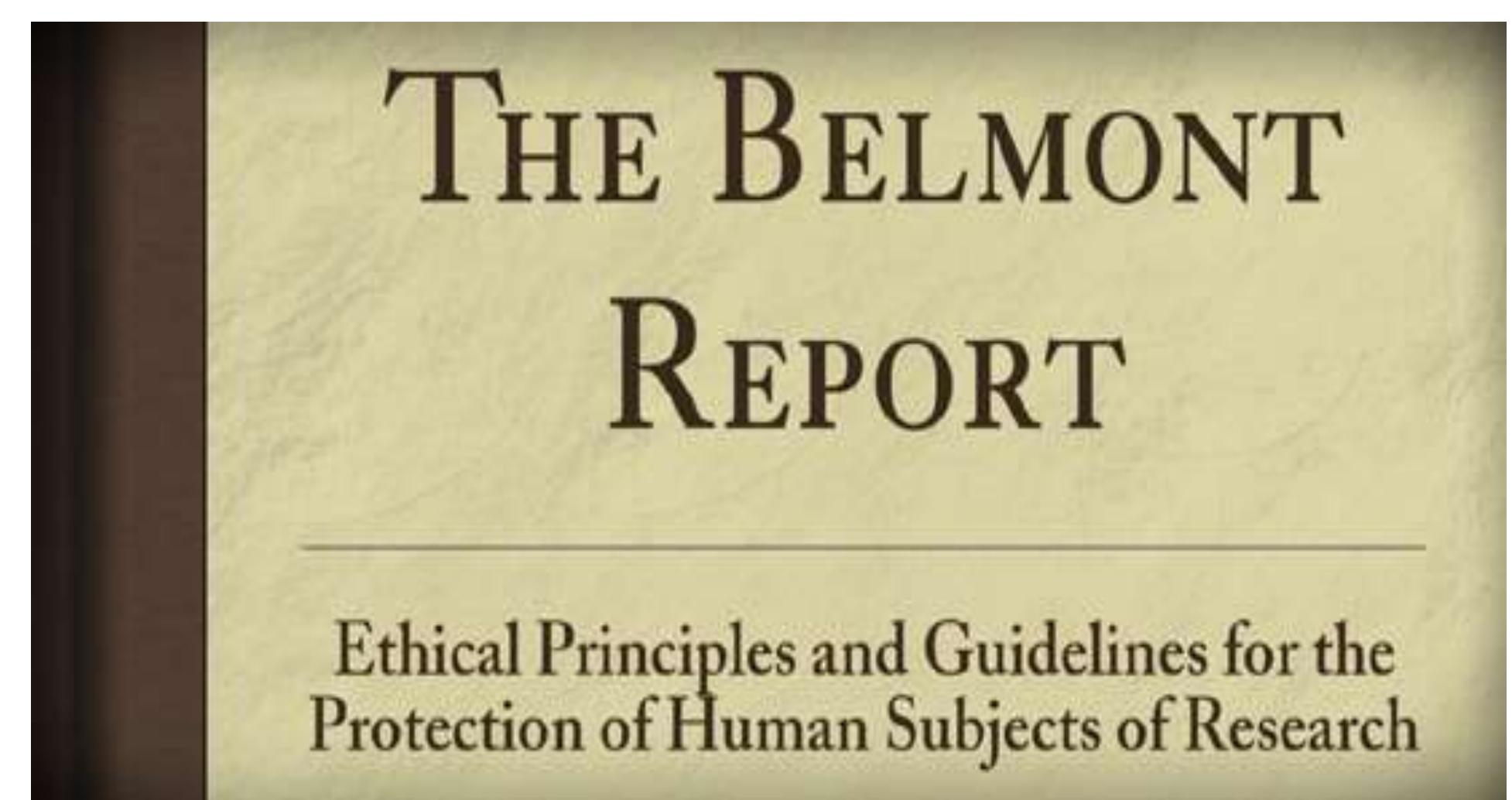
WORLD
MEDICAL
ASSOCIATION

Основные положения:

- ✓ Забота о состоянии здоровья участника исследования должна превалировать над интересами науки и общества!!!

Бельмонтский отчет, 1979 год.

**Бельмонтский отчет - этические
основания для регулирования
клинических исследований.**



**Три фундаментальных этических принципа использования людей
в любых исследованиях:**

- ✓ **Уважение к людям** : защита автономии всех людей, вежливое и уважительное обращение с ними и возможность получения информированного согласия. Исследователи должны быть правдивыми и не допускать обмана.
- ✓ **Милосердие** : философия «Не навреди» при максимальном увеличении пользы для исследовательского проекта и минимизации рисков для субъектов исследования;
- ✓ **Справедливость** : обеспечение справедливого применения разумных, не связанных с эксплуатацией и хорошо продуманных процедур - справедливого распределения затрат и выгод между потенциальными участниками исследования

В) Методологические особенности научных исследований в медицине



Ежегодно в мире появляется более 2 миллионов медицинских статей в 20 тысяч журналов.

Доказательная медицина - это совокупность методологических подходов к проведению клинических исследований, оценке и применению их результатов.

**РАНДОМИЗИРОВАННОЕ
КОНТРОЛИРУЕМОЕ ИСПЫТАНИЕ
- ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ ЛЮБОГО
МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ И
ЛЕЧЕНИЯ.**

Обычно это исследование, в котором участников **в случайном порядке** (рандомизированно) распределяют в две группы - основную (где применяется изучаемое вмешательство) и контрольную (где применяется плацебо или другое вмешательство).



**Иерархия доказательств надлежащий
клинической практики**

Г) Финансово – экономические проблемы научных исследований в медицине.

- ✓ Результаты научных исследований в большинстве случаев не вещественны и носят отдаленный характер (**экономическая эффективность трудно определяема**);
- ✓ Затраты на научное исследования складываются из прямых затрат (затраты на реактивы, медикаменты и т.п.) и **не прямых** (содержание исследуемого в стационаре, амортизация аппаратов и приборов, оплата листа временной нетрудоспособности и т.п.)
- ✓ Страховые компании **не принимают к оплате** диагностические исследования, выполненные в интересах научного исследования, но не значащихся в стандарте медицинской помощи по данному заболеванию;
- ✓ В соответствии с БК, бюджетная организация, не имеющая лицензии на медицинскую деятельность, **НЕ МОЖЕТ** осуществлять расходы на закупку медикаментов (кроме аптечек первой помощи), реактивов, аппаратов и приборов;
- ✓ В соответствии со НК РФ, за проведение этической экспертизы, экспертизы документов лекарственного препарата для получения разрешения на проведение клинического исследования лекарственного препарата для медицинского применения **взымается пошлина** - 135 000 рублей, 420 000 – орфанный препарат.



Спасибо за внимание!

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

РЕШЕНИЕ

**Научно-технического совета
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
пищевых производств»**

от «21» апреля 2022 г. (протокол №).

Заслушав и обсудив доклады, НТС принял следующее РЕШЕНИЕ

По пункту 2 повестки дня «Об организации научных мероприятий и публикационной активности кафедрами Медицинского института непрерывного образования»

1. Принять к сведению информацию об организации научных мероприятий и публикационной активности кафедрами Медицинского института непрерывного образования :