

Вводная лекция

Оперативная хирургия и
топографическая
анатомия – двуединая
дисциплина

Топографическая анатомия

«*topos*» - место, «*grapho*» - пишу

Прикладная наука, изучающая макроскопическое строение организма по областям и отвечающая запросам, главным образом, хирургии

История отечественной топографической анатомии и оперативной хирургии

- 1 этап (1764 – 1805 гг.) – курс при кафедре анатомии.
- 2 этап (1805 – 1835 гг.) – выделение преподавателя для курса ОХ и ТА.
- 3 этап (1835 – 1863 гг.) – создание кафедр: *хирургии умозрительной* (в последствие общей) и *хирургии операционной* (в дальнейшем факультетской)

История отечественной топографической анатомии и оперативной хирургии

- 4 этап (1863 – 1867 гг.) – выделение из курса факультетской хирургии доцентуры по ОХ и ТА
- 5 этап (1867 г. – до настоящего времени) – создание самостоятельной кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии

История отечественной топографической анатомии и оперативной хирургии

Организаторы:

Ф.И.Иноземцев – организовал курс ОХ и ТА

И.П.Матюшенков – доцентура

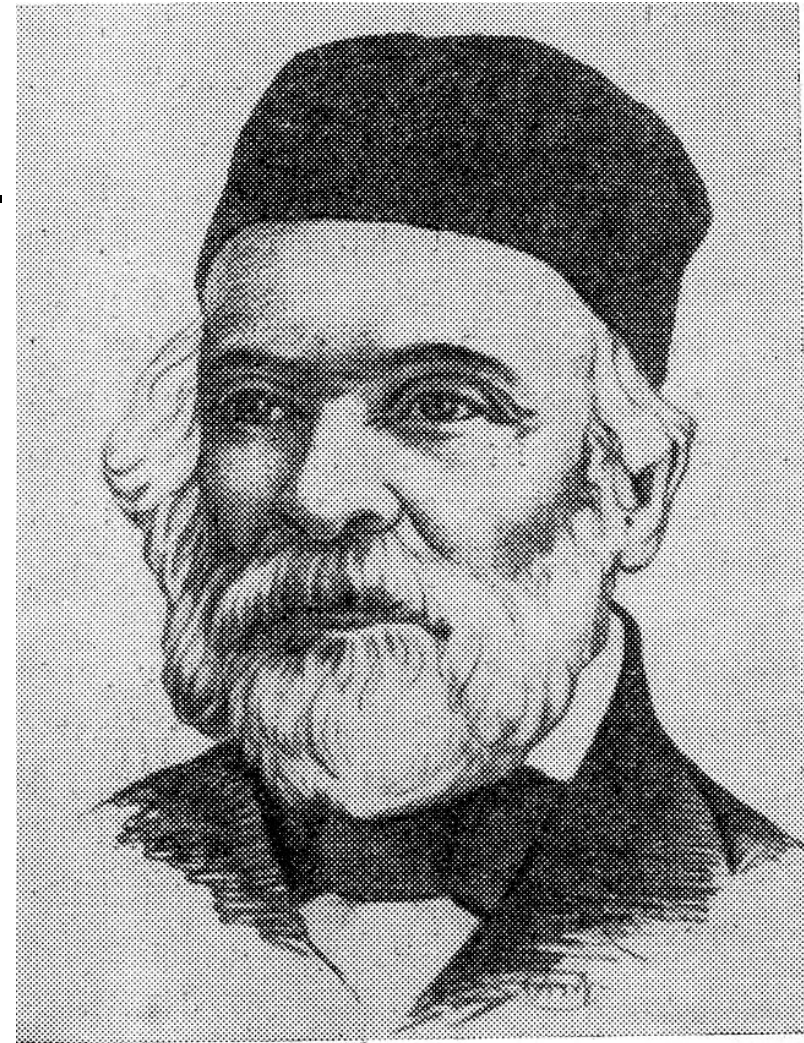
Расцветов – кафедра

И.Ф.Буш, Х.Х.Саломон, И.В.Буяльский

История отечественной топографической анатомии и оперативной хирургии

Основоположник:
Николай Иванович Пирогов.

- Организовал анатомо-практическое отделение Медико-хирургической академии в Спб
- Оформил все основные положения ОХ и ТА в труде «Полный курс анатомии человеческого тела. Анатомия описательно-физиологическая и хирургическая».



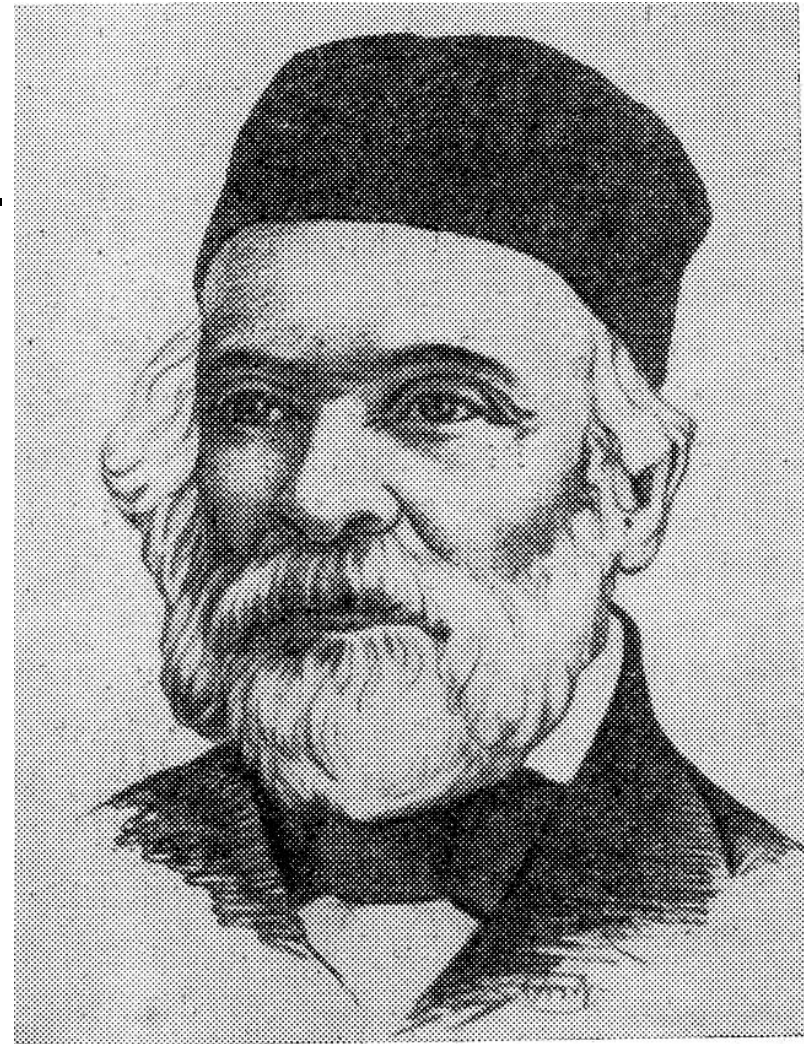
Н. И. Пирогов (1810—1881)

История отечественной топографической анатомии и оперативной хирургии

Основоположник:

Николай Иванович Пирогов.

- Предложил методику замороженных распилов, ледяную скульптуру, послойную препаровку, эксперимент на трупе.
- Предложил несколько методов оперативных вмешательств.
- Внес огромный вклад в развитие военно-полевой хирургии: сортировка раненых, система эвакуации, транспортная гипсовая повязка, общий эфирный наркоз



Н. И. Пирогов (1810—1881)

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии КГМУ

основана в 1887 г.

Первый
профессор –
**Студенитский
Николай
Иванович**



Предмет и методы изучения топографической анатомии

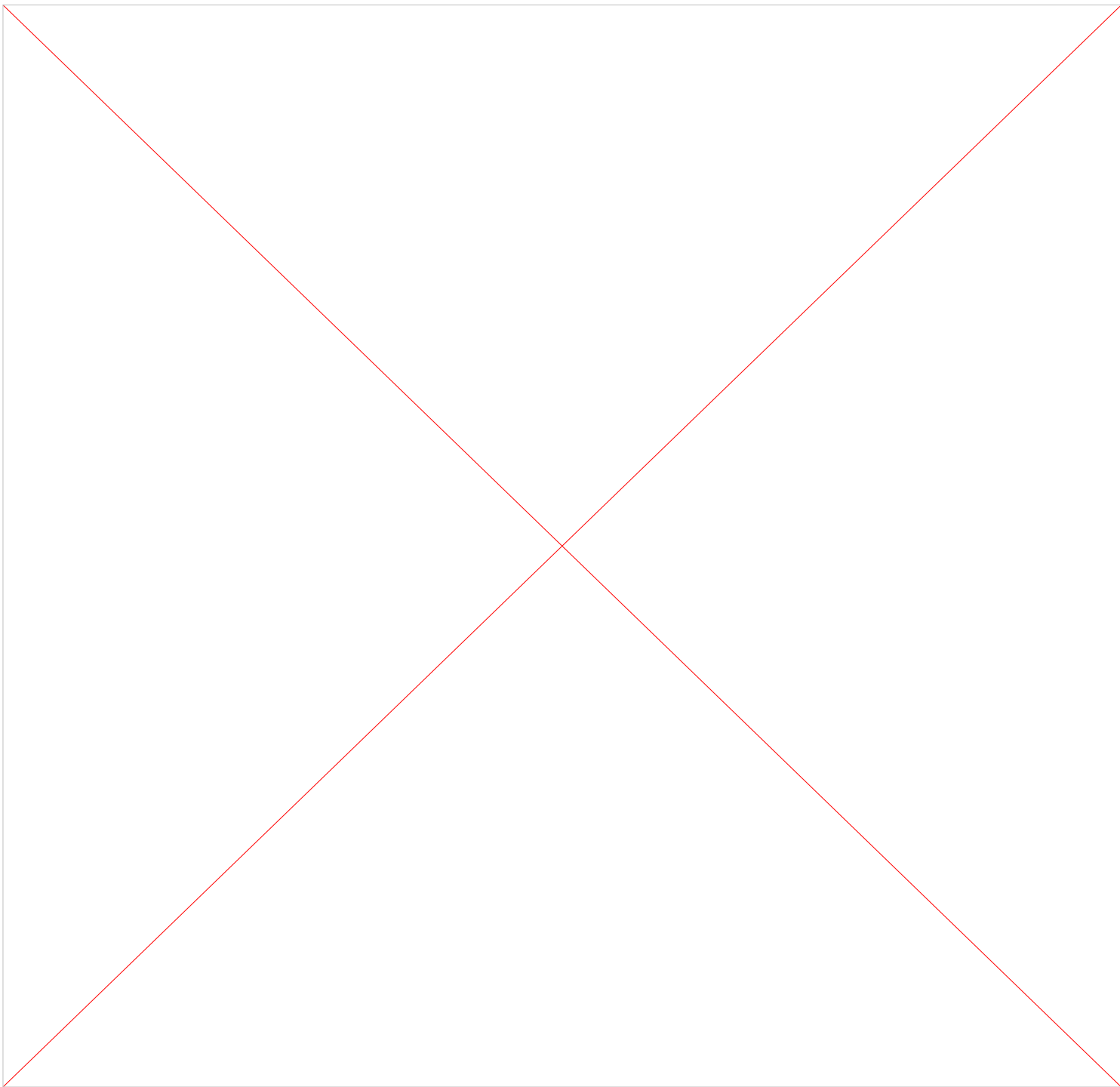
Изучает:

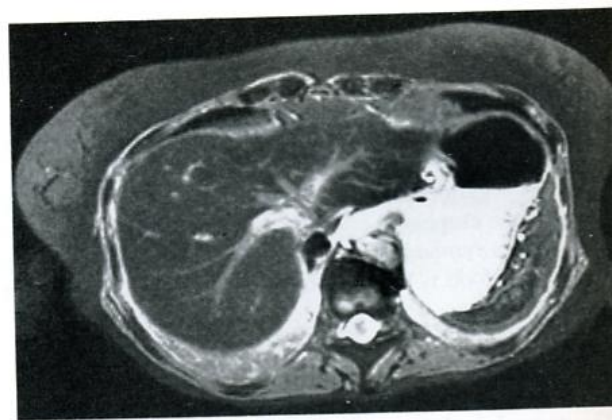
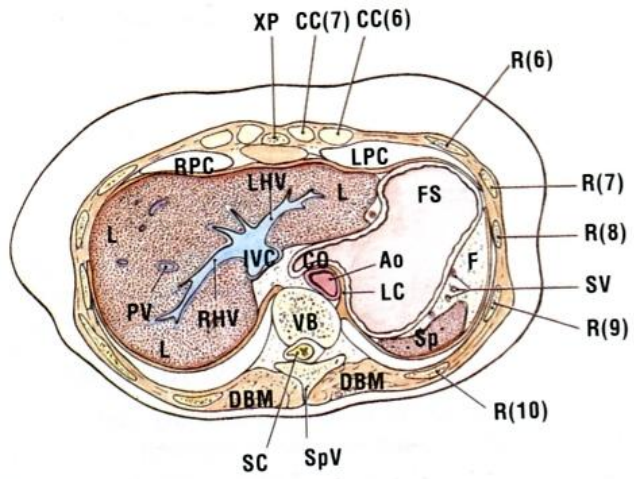
1. Послойную топографию
2. Голотопию
3. Синтопию
4. Скелетотопию

Предмет и методы изучения топографической анатомии

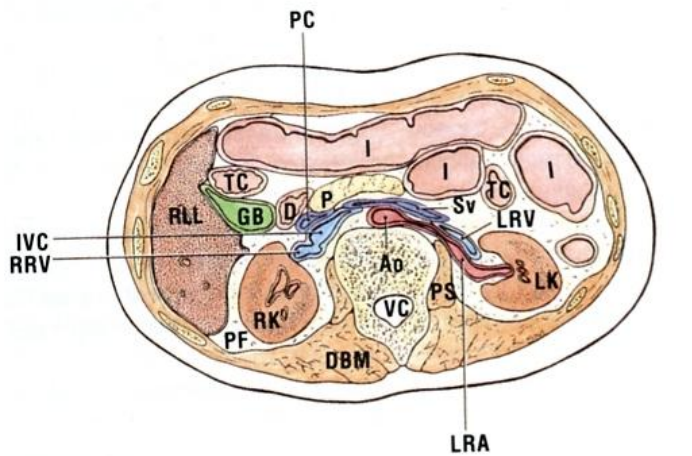
Методы:

- Осмотр
- Пальпация
- Рентгенография
- КТ
- МРТ
- УЗИ

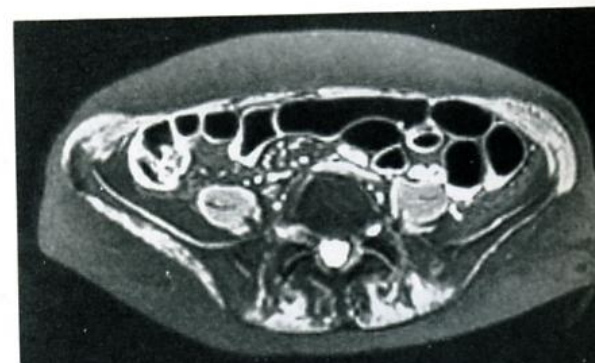
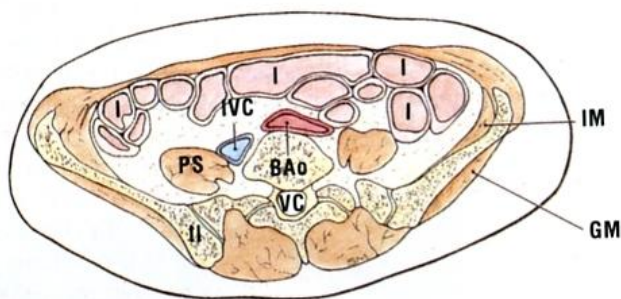




II



II



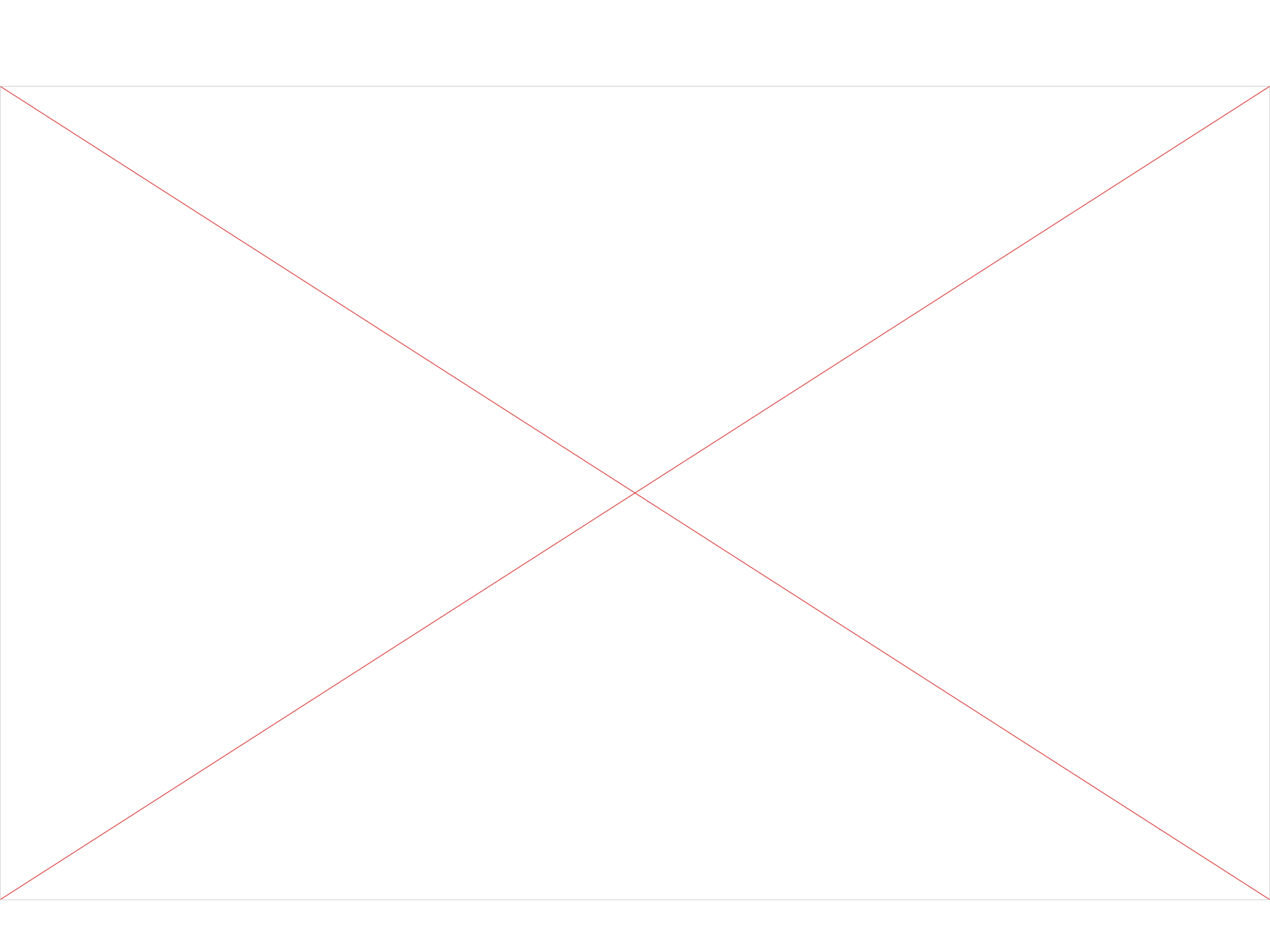
A

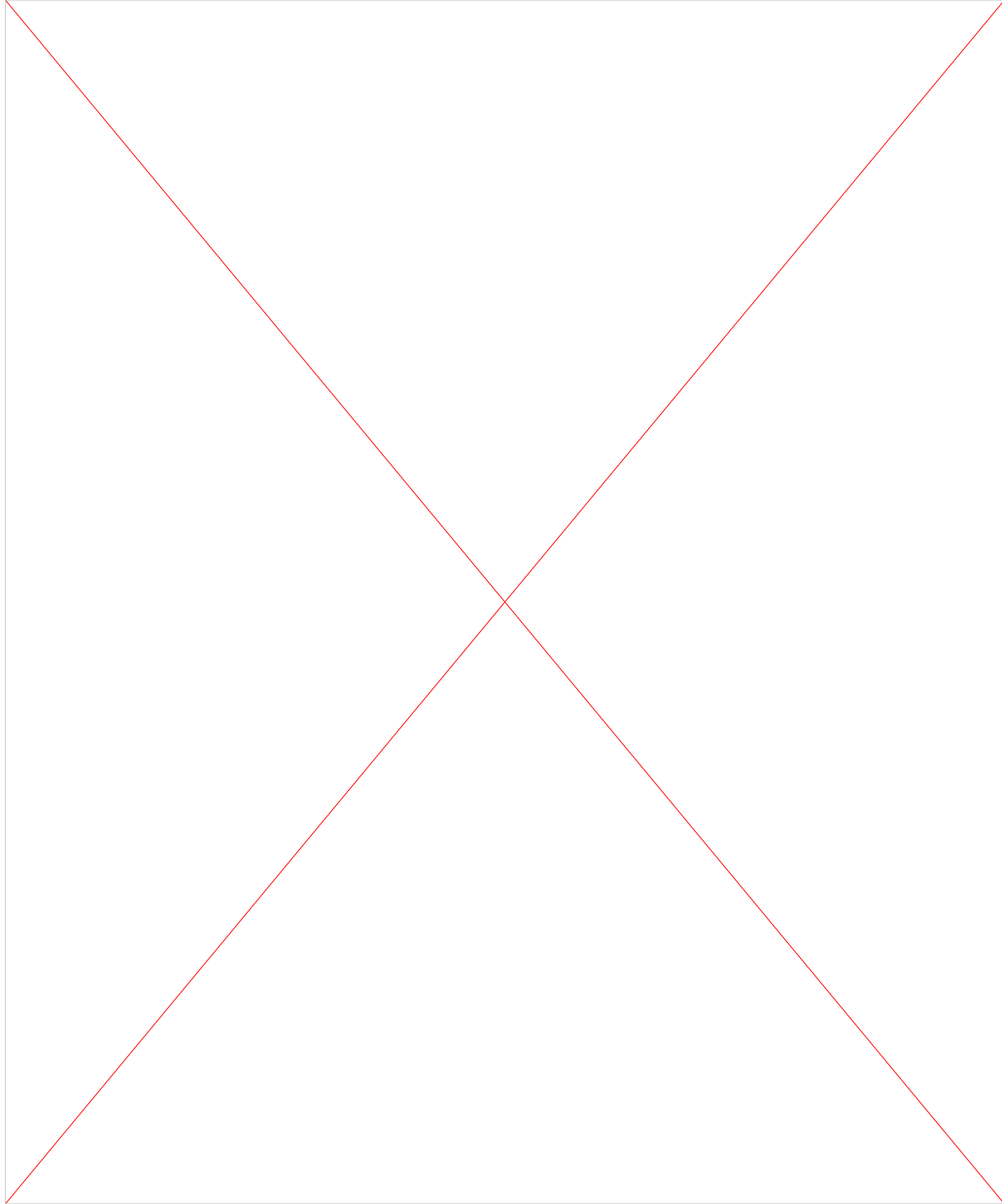
I

B

I







Предмет и методы изучения топографической анатомии

Методы:

- Послойная препаровка
- Замороженные распилы
- Ледяная скульптура
- Анатомический эксперимент
- Наливка и инъекции
- Коррозионный метод

Оперативная хирургия

Учение о законах и технике
производства хирургических
операций

Хирургическая операция

механическое воздействие на ткани или органы больного, производимое врачом с целью лечения, диагностики или восстановления функции организма и выполняемое, главным образом, с помощью разрывов и различных способов соединения тканей (Г.Е.Островерхов)

Хирург при проведении операции должен руководствоваться:

1. Анатомической доступностью
2. Технической возможностью
3. Физиологической дозволенностью

Этапы операции:

1. Оперативный доступ
2. Оперативный приём
3. Выход из операции

Классификация операций

По характеру:

1. Радикальные
2. Паллиативные

Классификация операций

По методике выполнения:

1. Одномоментные
2. Многомоментные

Классификация операций

По срокам выполнения:

1. Экстренные
2. Срочные
3. Плановые
4. Повторные

Классификация операций

По цели:

1. Лечебные
2. Диагностические

Классификация операций

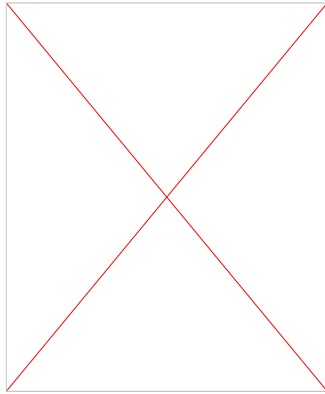
По наличию кровотечения:

1. Кровавые
2. Бескровные

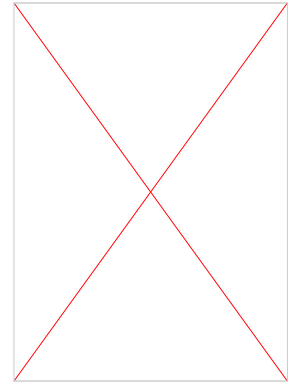
Названия операций

- incisio *разрез*
- tomia *рассечение*
- sectio *сечение*
- stomia *свищ*
- raphia *шов*
- punctio *прокол*
- apertio *вскрытие*
- amputatio *отсечение*
- resectio *иссечение*
- extirpatio *удаление*
- ectomia *удаление*
- exarticulatio *вычленение*
- ligatura *перевязка*
- plastica *пластика*
- transplantatio *пересадка*
- synthesis *соединение*
- centhesis *прокол*
- arthro desis *анкилоз*
- arthro risis *ограничение подвижности*

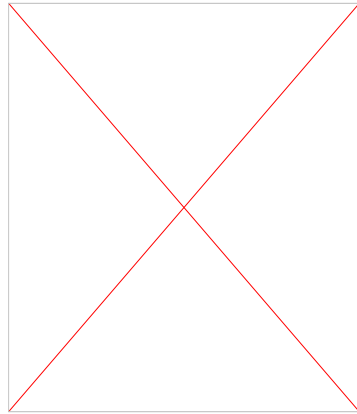
punctio *прокол*



centesis *прокол*



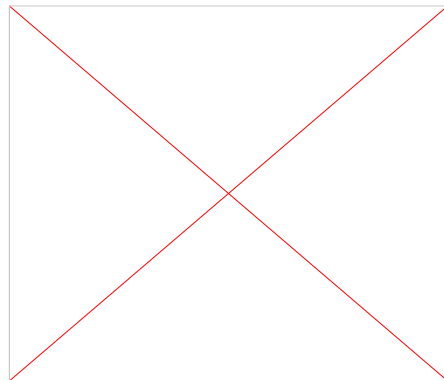
incisio *разрез*



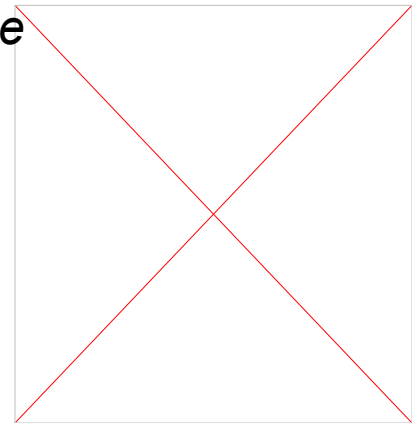
scopia *осмотр*



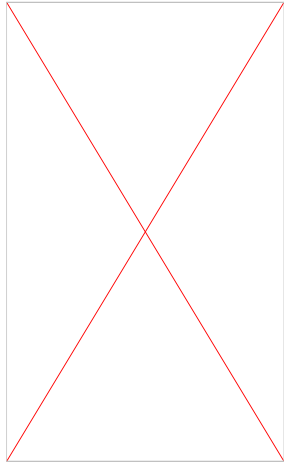
rhapsia *шов*



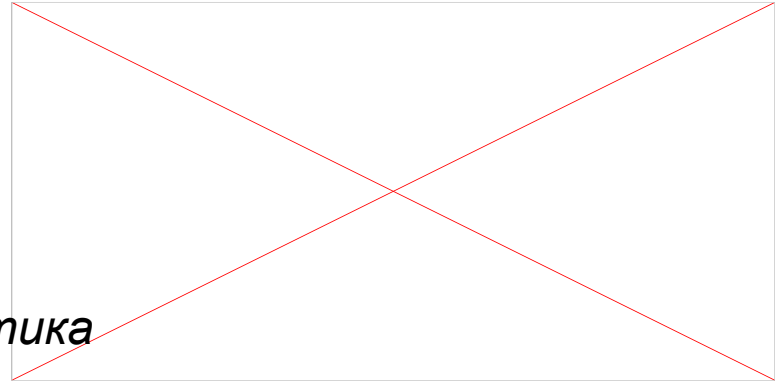
anaesthesia *обезболивание*



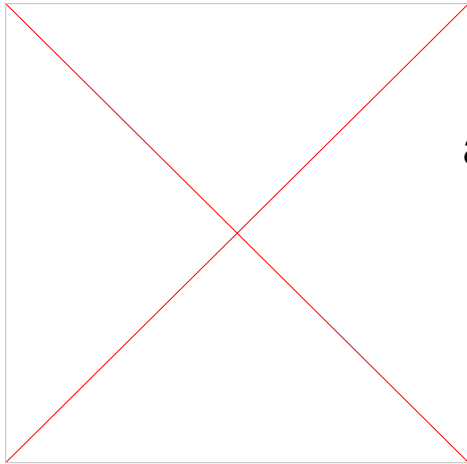
resectio *иссечение*



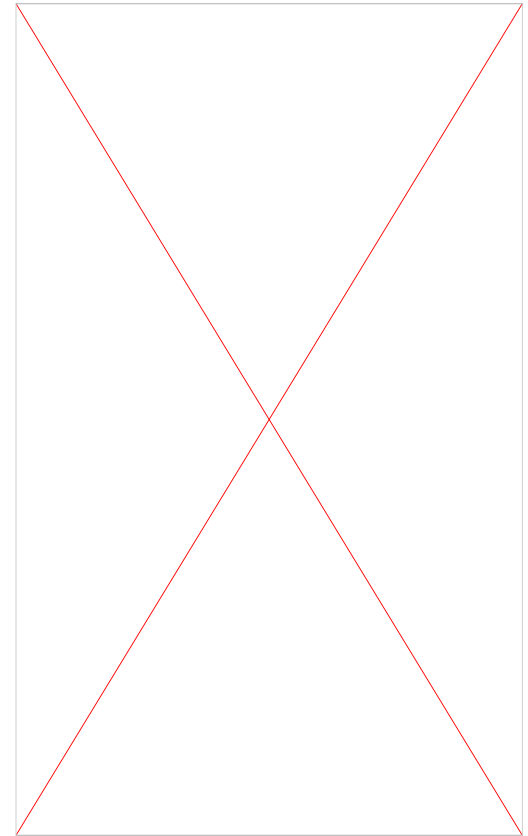
plastica *пластика*



stomia *свищ*



amputatio *отсечение*



Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии КГМУ



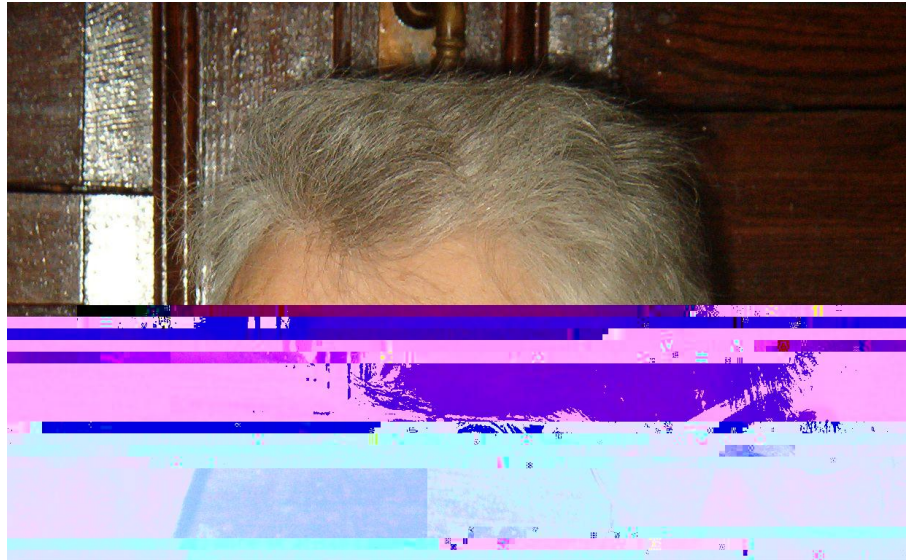
Сотрудники кафедры:

Заведующий
кафедрой, доцент
Биккинеев
Фарид
Гакифович



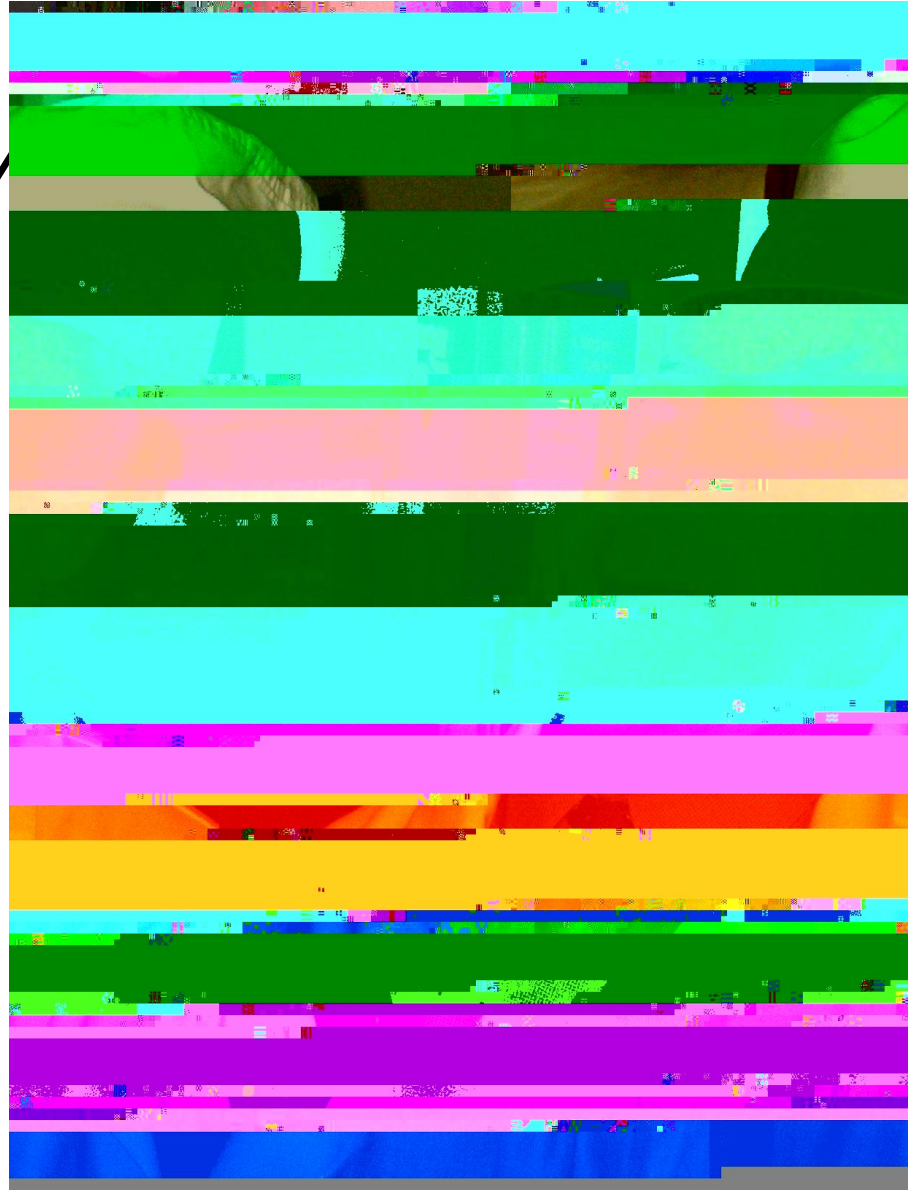
Сотрудники кафедры:

профессор
Агафонов
Алексей
Андреевич



Сотрудники кафедры:

Доцент Фраучи
Иван
Викторович



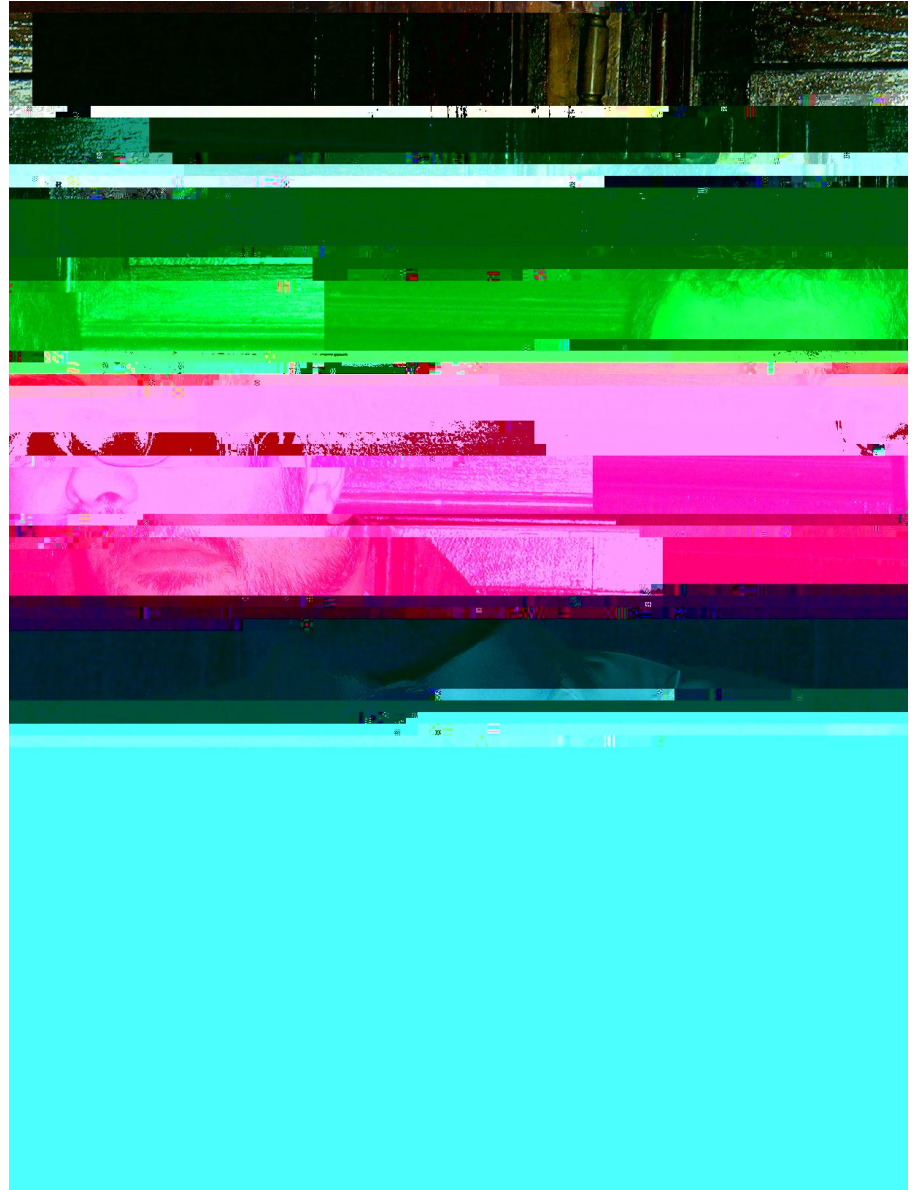
Сотрудники кафедры:

Доцент

Баширов

Фарид

Вагизович



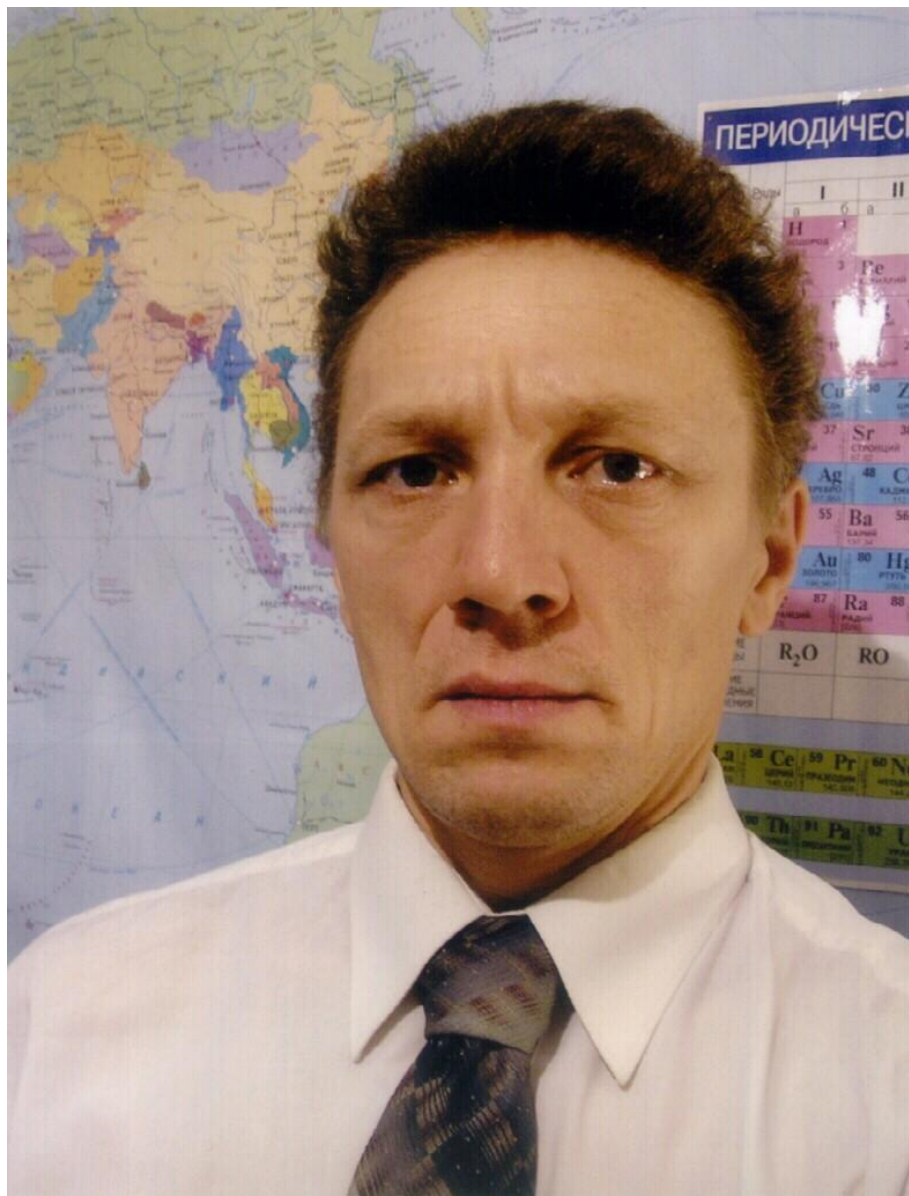
Сотрудники кафедры:

Доцент
Обыденнов
Сергей
Александрович



Сотрудники кафедры:

Ассистент
Гайнутдинов
Зуфар
Исламович



Сотрудники кафедры:

Старший лаборант
Евдокимова
Людмила
Дмитриевна

