

**ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И.
Скрябина**

**Кафедра
анатомии и гистологии животных
имени профессора А.Ф. Климова**

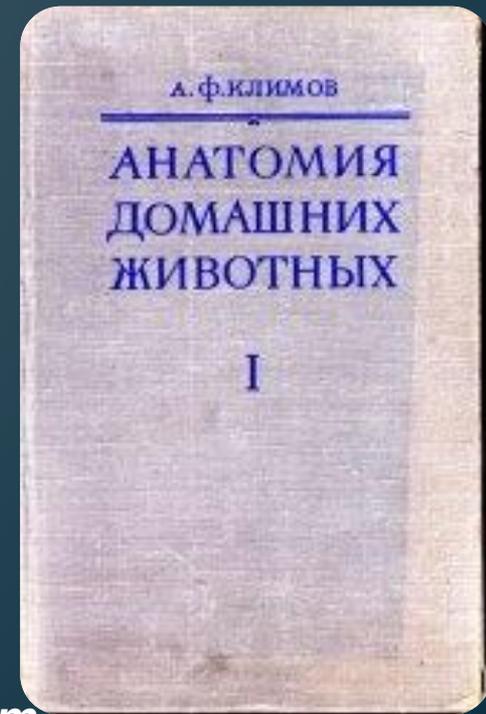
Выполнила: студентка 1 курса 6 группы
Факультета Ветеринарной Медицины
Кулешова Анна

1919-1937

Кафедра анатомии домашних животных была основана в 1919 году, крупнейшим отечественным анатомом – профессором А. Ф. Климовым, который руководил ей до 1937 года и был первым деканом факультета.



Заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат государственной премии, доктор биологических наук. Профессор А. Ф. Климов



- **1937- 1958** (Руководство кафедрой осуществлял его ученик и последователь **С.В. Иванов**)
- До **1971** года(Руководство кафедрой осуществлял профессор **И. Ф. Мокров**)
- В период Великой Отечественной войны(**1941-1943**)
- Ушедшего на фронт профессора С.В. Иванова замещал заслуженный деятель науки РСФСР профессор **Д.А. Автократов.**
- **1971- 1998**(Кафедрой заведовала ученица профессора **С.В. Иванова** профессор **И.В. Хрусталёва**)
- С **1998-** наст. время(Кафедрой заведует доктор биологических наук, профессор **Н.А Слесаренко**)

Анатомический Музей



Кафедра Гистологии

- *Кафедра гистологии* была создана в 1922 году. У ее истоков стояли профессор **А.Ф. Климов** и профессор гистологии **Н.Л. Юстов**

- С 1991 по 2006 год кафедрой руководил доктор медицинских наук, профессор **Валентин Васильевич Яглов.**



Коллектив кафедры анатомии и гистологии



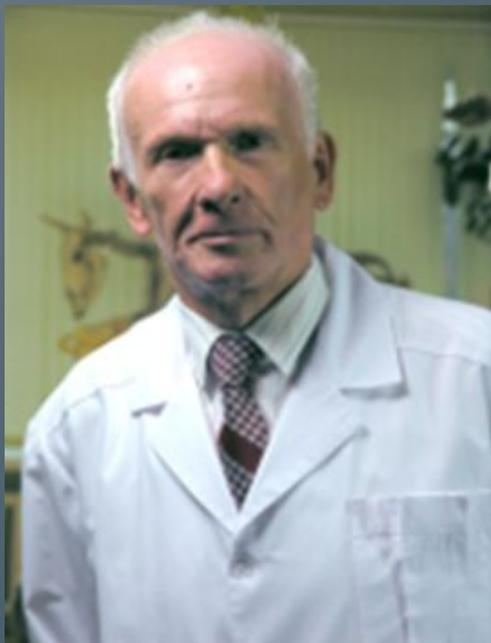
***Заведует кафедрой, декан ФВМ, профессор
Слесаренко Наталья Анатольевна –
заслуженный деятель науки РФ, почетный
работник высшего профессионального
образования РФ, доктор биологических наук.***



*Профессор Банин Виктор
Васильевич – доктор медицинских
наук, член-корреспондент РАМН*



Профессор Самошкин Игорь
Борисович – доктор ветеринарных
наук



Профессор **Гореликов Петр Леонидович** – доктор биологических наук

Доценты **Ветошкина Галина Аркадьевна**,
Илюшина Ирина Анатольевна, – выпускники
Академии, окончили аспирантуру при кафедре и
защитили кандидатские диссертации, имеют
большой педагогический опыт.

Доцент **Кокшунова Людмила Есиновна** –
кандидат медицинских наук.



Учебная работа кафедры анатомии и гистологии

На кафедре преподают анатомию животных, цитологию, гистологию и эмбриологию для студентов 1, 2 и 3 курсов всех факультетов академии, спец. курс по эндокринологии на 3 курсе ветеринарно-биологического факультета.



Научно- исследовательская работа кафедры

- Комплексные морфологические и биомеханические исследования проводятся совместно с Научно-исследовательским и учебно-методическим центром биомедицинских технологий ВИЛАР (академик РАМН, профессор Денисов-Никольский Ю.И., профессор Матвейчук И.В.), а их результаты используются в учебном процессе.

- Все темы, разрабатываемые на кафедре, относятся к 3-м основным направлениям:
- **клинико-морфологические исследования,**
- **экспериментально-морфологические исследования.**
- **исследования в области возрастной и сравнительной морфологии**



I. Клинико-морфологические исследования

1. Изучение макро- и микроскопических характеристик крупных суставов конечностей у собак (тазобедренный, коленный, локтевой)
2. Разработка малоинвазивных оперативных доступов при операциях на конечностях у собак.



II. Экспериментально-морфологические исследования

1. Изменения морфологических характеристик и адаптивных перестроек кожного покрова и его производных у пушных зверей при гормональной стимуляции метаболических и ростовых процессов в организме.
2. Влияние антиоксидантов на структуру суставного хряща и субхондральной кости у пушных зверей, а также в условиях остеорепарации при лечении переломов длинных трубчатых костей.
3. Применение остеоиндукторов в хирургической стоматологии, травматологии и ортопедии при операциях по поводу замещения дефектов костной ткани.
4. Изучение СВЧ-излучения и криовоздействия на биологические ткани.



III. Возрастная и сравнительная анатомия

- 1. Структурно-функциональные особенности сухожильно-связочного аппарата, костно-сухожильных соединений, вспомогательных приспособлений мышц у домашних животных.**
- 2. Видовые особенности макро- и микроскопической организации щитовидной железы**
- 3. Структурно-функциональные особенности органов репродукции у самцов и самок мелких домашних и лабораторных животных.**
- 4. Возрастные инволютивные преобразования структурных элементов позвоночного столба у мелких домашних животных.**
- 5. Изучение морфофункционального состояния интегрирующих систем организма продуктивных, мелких домашних животных и пушных зверей в сравнительно-анатомическом аспекте.**

Достижения Кафедры

За научный вклад в развитие ветеринарной медицины мелких домашних животных проф. Слесаренко Н.А. была вручена премия «Золотой скальпель» 2001, 2007г.

На кафедре интенсивно работает научно-исследовательская группа «Морфолог».

За период с 2001 по 2009 на научных студенческих конференциях МГАВМиБ студентами научного кружка кафедры было сделано 194 научных сообщения. При подведении итогов конференций большинство студентов награждено дипломами и грамотами.

На Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России Обухова М.Е. получила диплом 1 степени.

Студенческий кружок



Спасибо за внимание!