



ФГБОУ ВО СПбГАВМ

Юбилей кафедры  
биохимии и  
физиологии

# *История кафедры*

*В декабре 1806 года министр иностранных дел России внес на рассмотрение императора Александра I доклад об утверждении Санкт-Петербургской медико-хирургической академии, устав которой предусматривал организацию трех факультетов: медицинский, фармацевтический или аптекарский и ветеринарный или скотоврачебный.*

*Преподавание ветеринарных наук началось  
17 июня 1808 года.*

*Первый выпуск ветеринарных специалистов состоялся  
в 1813 году.*

*Кафедра физиологической химии Петроградского ветеринарно-зоотехнического института была организована в 1919 году - в год основания института.*

*С 2014 года кафедра носит название кафедра биохимии и физиологии*

# Кафедра физиологической химии

Петроградского ветеринарно-зоотехнического института была организована в **1919** году — в год основания института. В разные годы ее возглавляли:

**Словцов Борис Иванович** (1919-1924 гг)

**Астанин Петр Петрович** (1924-1963 гг)

**Гуревич Давид Ионович** (1963-1971 гг)

**Рудаков Всеволод Васильевич** (1972-1992 гг)

**Копопатов Юрий Васильевич** (1992-2014 гг)

За годы существования на кафедре выполнено и защищено 44 диссертационные работы, составлены программы по дисциплинам биологического профиля для студентов факультетов ветеринарной медицины, биоэкологии, ветеринарно-санитарной экспертизы, биоресурсов и аквакультуры, написаны учебные пособия и учебники по органической и биологической химии



# Кафедра физиологии сельскохозяйственных животных академии

Петроградского ветеринарно-зоотехнического института была организована в 1921 году. В разные годы ее возглавляли:

**Зеленый Георгий Павлович** (1921-1951 гг)

**Барышников Иван Афанасьевич** (1951-1955 гг)

**Журавель Александр Аронович** (1955-1966 гг)

**Кузнецов Алексей Кириллович** (1966- 1987гг)

**Гайдуков Александр Валентинович** (1987-1998 гг).

**Скопичев Валерий Григорьевич** (1998-2014 гг)

За годы существования на кафедре выполнено и защищено **44 диссертационные работы**, составлены программы по дисциплинам биологического профиля для студентов факультетов ветеринарной медицины, биоэкологи, ветеринарно-санитарной экспертизы, биоресурсов и аквакультуры, написаны учебные пособия и учебники по физиологии животных



# *Зав. кафедры биохимии и физиологии*



**Астанин Петр Петрович**



**Гуревич Давид Ионович**



**Рудаков Всеволод Васильевич**



**Конопатов Юрий Васильевич**



**Зеленый  
Георгий Павлович**



**Барышников  
Иван Афанасьевич**



**Журавель  
Александр Аронович**



**Кузнецов  
Алексей Кириллович**



**Гайдуков  
Александр Валентинович**



**Скопичев  
Валерий Григорьевич**

С 2014 года кафедрой заведует профессор доктор  
биологических наук  
**Карпенко Лариса Юрьевна.**



- 202 публикации
- Автор 7 патентов
- Член Ученого Совета СПбГАВМ
- Зам.председателя Диссертационного совета Д.220.059.02. при СПбГАВМ
- Научный руководитель 4 успешно защищенных кандидатских диссертаций
- Член редколлегии двух журналов списка ВАК, одного журнала из базы цитирования Scopus
- Действующий академик Петровской академии наук
- Член Союза ученых Санкт-Петербурга
- Председатель секции «Ветеринария» Петровской академии наук
- Член «Общества биохимии и молекулярной биологии»
- Лауреат премий: «Женщина года» в номинации «Наука»; «Золотой скальпель», «Синий крест»;
- Награждена правительственной наградой Юбилейной медалью в честь 300-летия Санкт-Петербурга.
- Лектор Российской ассоциации ветеринарных врачей, участвует в программе постдипломного образования, выступает с лекциями во всех регионах РФ и странах СНГ. По итогам конкурса была признана в 2007 и 2008 годах «Лектором года» за участие в программе постдипломного образования
- Член Координационного совет по ветеринарии при управлении ветеринарии Ленинградской области
- Эксперт РАН идентификационный номер эксперта РАН 2016-01 6251-9138, распоряжение президиума РАН от 27.07.2016 № 10108-509 «Об утверждении Списка экспертов РАН»)
- Проректор по научной работе международным связям СПбГАВМ

# Современный состав кафедры на 2018 год



ВЕРХНИЙ РЯД — асс. Полистовская П.А., доц. Балыкина А.Б., асс. Алистратова Ф.И., старший лаборант Ершова О.Н.  
СРЕДНИЙ РЯД — доц. Панова Н.А., доц. Бахта А.А., проф. Карпенко А.Ю., доц. Енукашвили А.И.,  
асс. Кипаревская К.П.  
НИЖНИЙ РЯД — доц. Пиласва Н.В., доц. Федоров Б.М., проф. Скопичев В.Г., проф. Конопатов Ю.В.,  
доц. Васильева С.В..

# *Учебный процесс:*

## *Виды занятий*

- 1. ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ

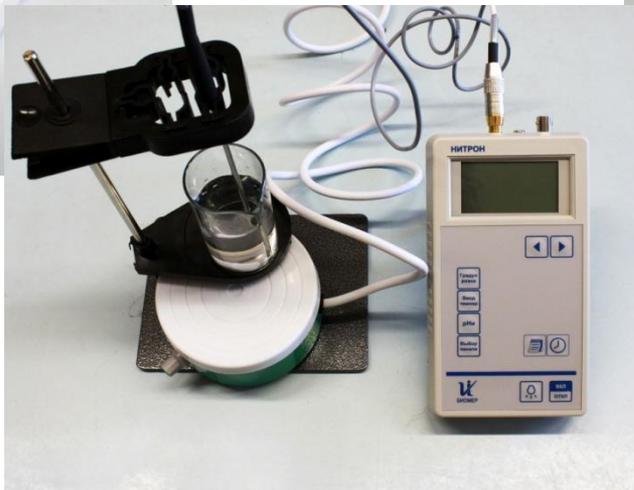


# Учебный процесс: Виды занятий

## ● 2. Практические занятия



# Учебный процесс: материально-техническая база



# Наука на кафедре

## 1. Работа со студентами – студенческое научное общество

*Работа студента в студенческом научном обществе на кафедре биохимии и физиологии ФГБОУ ВО СПбГАВМ включает в себя:*

- ✓ Выбор темы научной работы
- ✓ Подготовка литературного обзора по выбранной научной тематике
- ✓ Постановка опыта
- ✓ Проведение лабораторных исследований
- ✓ Обработка полученных данных
- ✓ Написание статей по результатам исследования
- ✓ Участие в конференциях с устными научными докладами
- ✓ Участие в конкурсах научных работ/проектов
- ✓ На базе проведенных исследований – написание выпускной квалификационной работы на 5 курсе
- ✓ Получение рекомендации от кафедры для поступления в аспирантуру



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ON-LINE

№ UK-2206 Москва, 25.

**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

*Гладышева Анастасия Евгеньевна*

Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины является участником Международного конкурса студентов и аспирантов (в рамках требований ФГОС) **UNIVERSITY KNOWLEDGE - 2017**

Степень: Специалитет  
 Направление: Биологические науки  
 Название конкурсной работы: Сахарный диабет у кошек  
 Научный руководитель: Бахта Амея Александровна

Номинация: Профессиональные компетенции  
 Форма: Презентация



*Романова*  
 Романова

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова  
 Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова  
 Санкт-Петербургское общество патофизиологов

**СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА**

Настоящий сертификат удостоверяет, что

**Красновская Марина Дмитриевна**

выступила с докладом  
 «БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС КОЗ ЗААНЕСЕННОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ СУХОЗНОСТИ»

на секции  
 «Студенческая секция: актуальные вопросы биохимии»  
 XXIII Всероссийской конференции молодых учёных с международным участием  
 «Актуальные проблемы патофизиологии и биохимии-2017»  
 13-14 апреля 2017 года  
 Санкт-Петербург

Председатель общества патофизиологов Санкт-Петербурга, заведующий кафедрой патофизиологии ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, профессор  
*Т. Д. Власов*  
 Т. Д. Власов

Заведующий кафедрой патофизиологии СЗГМУ им. И. И. Мечникова профессор  
*И. И. Николаев*  
 И. И. Николаев

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова  
 Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова  
 Санкт-Петербургское общество патофизиологов

**ДИПЛОМ**

III степени

присуждается

**Красновской Марине Дмитриевне**

за доклад  
 «Биохимический статус коз занесенной породы в зависимости от степени сухозности»

на студенческой секции «Актуальные вопросы биохимии»  
 XXIII Всероссийской конференции молодых учёных с международным участием  
 «Актуальные проблемы патофизиологии и биохимии-2017»  
 13-14 апреля 2017 года  
 Санкт-Петербург

Председатель общества патофизиологов Санкт-Петербурга, заведующий кафедрой патофизиологии ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, профессор  
*Т. Д. Власов*  
 Т. Д. Власов

Заведующий кафедрой патофизиологии СЗГМУ им. И. И. Мечникова профессор  
*И. И. Николаев*  
 И. И. Николаев

УО «Витбеская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

**ДИПЛОМ**

III СТЕПЕНИ

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Некрасова Е.А.*

ЗА УЧАСТИЕ В 102-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ «Молодежь – науке и практике АПК»

Председатель оргкомитета конференции, ректор Витбеской государственной академии ветеринарной медицины  
*Н. И. Гавриченко*  
 Н. И. Гавриченко

© Витбеск  
 28-30 мая 2017 г.

**СЕРТИФИКАТ**

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

БЕРЕЗКИНА КСЕНИЯ МИХАЙЛОВНА  
 КАЙСИНА ПОЛИНА ДМИТРИЕВНА  
 НЕКРАСОВА ДАРЬЯ АЛЕКСЕЕВНА  
 НЕКРАСОВА ЕЛИЗАВЕТА АЛЕКСЕЕВНА  
 ЛЮБАРСКИЙ МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ

ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ В  
 IV ОТКРЫТОМ ВСЕРОССИЙСКОМ СТУДЕНЧЕСКОМ КОМАНДНОМ СОРЕВНОВАНИИ «БИОТУРНИР В СОСТАВЕ СБОРНОЙ КОМАНДЫ «ТРИПТОФАН»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ  
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Председатель оргкомитета «БиоТурира», к.б.н., вет. врач, член оргкомитета ПНЦ РАН, д.б.н.  
*Вет. Бел.*

ПУШКИНО, 2017

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова

**СЕРТИФИКАТ**

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Гладышева А.Е.*

Гладышева А.Е.

«Динамика показателей, характеризующих состояние эритроцитов у кошек в зависимости от стадии ХПН»

Проректор по научной работе, Академик РАН, профессор  
*Ю. С. Полушин*  
 Ю. С. Полушин

Научный руководитель СНО и Общества молодых ученых, профессор  
*Н. А. Гавриченко*  
 Н. А. Гавриченко

Председатель совета СНО  
*А. Г. Шумеева*  
 А. Г. Шумеева

6-8 декабря 2017 года

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ON-LINE  
 № UK-09-2175 Москва, 25.03.2017

**ДИПЛОМ**

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Гладышева Анастасия Евгеньевна*

Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины

за лучшую конкурсную работу

Форма работы: Презентация

в Международном конкурсе студентов и аспирантов (в рамках требований ФГОС) **UNIVERSITY KNOWLEDGE - 2017**

Степень: Специалитет  
 Направление: Биологические науки  
 Название конкурсной работы: Сахарный диабет у кошек  
 Научный руководитель: Бахта Амея Александровна

Номинация: Профессиональные компетенции  
 Форма: Презентация

Международный центр научных исследований и инноваций  
 Директор по научным вопросам  
*Романова А.О.*  
 Романова А.О.

**ДИПЛОМ**

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Красновская Марина Дмитриевна**

За активное участие в работе и выступлении с докладом на международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны, Санкт-Петербурга 2017»

Ректор ФГБОУ ВО «СЗГАВМ»  
*А. А. Стекольников*  
 А. А. Стекольников

Санкт-Петербург 2017

# *Благодарим за внимание*

