

# ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

## Секция ЗООЛОГИЯ И ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Научный руководитель – доцент *Р. М. Сабиров*

### Устные доклады

#### "Зоология беспозвоночных и функциональная гистология"

|           |                     |              |
|-----------|---------------------|--------------|
| 18 апреля | Ауд. 211 гл. здания | 9.00 – 11.30 |
|-----------|---------------------|--------------|

Конвинуеры: *Таширева Ирина Андреевна (01-501 гр.)*  
и *Новиков Александр Алексеевич (01-505 гр.)*

**Беляев Г. П.** (4 курс). Исследование гепатопротекторных свойств новых препаратов пиримидинового ряда. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук А.Г. Порфирьев; ст. науч сотр., д-р. биол. наук А.Б. Выштакалюк.*

**Вирченко А. Е.** (4 курс). Видовая структура ценоза эпибionтов макрофитов *Cystoseira* sp. Чёрного моря в условиях антропогенной нагрузки. *Науч. Рук – доц., канд. биол. наук Р.М. Сабиров; ст. науч сотр., канд. биол. наук М.В. Макаров.*

**Вялик М. В.** (4 курс). Особенности морфологии крыловых аппаратов насекомых с разными режимами полёта. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Р.М. Зелеев.*

**Еланская К. Е.** (4 курс). Кровососущие комары (Diptera, Culicidae) Северо-Западной части Республики Татарстан. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Н.В. Шулаев.*

**Завгарова А. У.** (4 курс). Клонирование сплайс-форм глутатионпероксидазы личинки комара *Polypedilum vanderplanki*. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук О. А. Гусев; ст. науч сотр., канд. биол. наук А.А. Несмелов.*

**Заринова З.И.** (4 курс). Строение и изотопный анализ клювов кальмаров рода *Gonatus* в Северной Атлантике. *Науч. рук. – асс., канд. биол. наук А.В. Голиков.*

**Зайнуллин М. А.** (4 курс). Изучение жесткокрылых-ксилофагов Арского и Раифского лесничеств Республики Татарстан. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Н.В. Шулаев.*

**Ильясова А.И.** (4 курс). Гистология добавочных нидаментальных желез самок *Rossia palpebrosa* и *R. megaptera* (Cephalopoda, Sepiolida) из Баренцева моря. *Науч. рук. – асс., канд. биол. наук А.В. Голиков.*

**Исмоилова О. И.** (4 курс). Исследование твердых липидных наночастиц в качестве наноконтейнеров для доставки реактиваторов холинэстераз в головной мозг. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук К.А. Петров.*

**Каткова Е. С.** (4 курс). Видовой состав и распределение губок (Porifera) северо-западной части Баренцева моря. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Р. М. Сабиров, ст. науч сотр., канд. биол. наук Н.А. Анисимова.*

**Куприянова М.А.** (4 курс). Цитоморфологические изменения сердечной и скелетной мышечной ткани при интоксикации свинцом. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук М.М. Сальникова.*

**Ларина В. О.** (4 курс). Ультраструктурные изменения кардиомиоцитов при хронической интоксикации микотоксинами. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Н.В. Шакурова.*

**Мусина Г. М.** (4 курс). Исследование эффективности производных урацила в условиях модели миастении гравис. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук К.А. Петров.*

**Устные доклады**  
**"Биоресурсы и биоразнообразие"**

|           |                     |              |
|-----------|---------------------|--------------|
| 18 апреля | Ауд. 207 гл. здания | 10.00– 11.30 |
|-----------|---------------------|--------------|

*Конвинуеры: Анджело Глория Филипповна (01-503 гр.)  
и Латыпова Карина Анваровна (01-504 гр.)*

**Акыев Б.** (4 курс). Динамика населения мелких млекопитающих окрестностей УНБ "Свияжская" в 2016-2017 годах. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук А.Ф. Беспалов.*

**Анищенко Д. С.** (4 курс). Ресурсы Европейского бобра (*Castor fiber*) в Волжско-Камском заповеднике. *Науч. рук. – проф., д-р. биол. наук Ю.А. Гориков.*

**Додин И. Н.** (4 курс). Динамика фауны и населения птиц в приграничной зоне Казанского аэропорта летом 2017 года. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук А.Ф. Беспалов.*

**Зайнутдинова Р. Р.** (4 курс). Видовое разнообразие и численность сеголеток рыб в прибрежье Волжско-Свияжского участка Волжского плеса Куйбышевского водохранилища в 2016, 2017 гг. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук И.Ф. Галанин.*

**Зиганшин И. И.** (4 курс). Биологическая характеристика судака *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища (по материалам уловов 2016, 2017 гг.). *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук И.Ф. Галанин.*

**Сальникова Е. Ю.** (4 курс). Специфические особенности фауны амфибий острова Средний Керетского архипелага Белого моря. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук И.З. Хайрутдинов.*

**Матвеева Л. С.** (4 курс). Влияние фрагментации лесных угодий на диких копытных, на примере Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника. *Науч. рук. – проф., д-р. биол. наук Ю.А. Гориков.*

**Постерная сессия**

|           |                            |               |
|-----------|----------------------------|---------------|
| 18 апреля | Коридор кафедры гл. здания | 11.30 – 12.30 |
|-----------|----------------------------|---------------|

**Анджело Г.Ф.** (3 курс). Основные биологические показатели густеры *Blicca bjoerkna* (Linnaeus, 1758) верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища (по материалам 2017г.). *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук И.Ф. Галанин.*

**Банникова М.А.** (3 курс). Морфология массовых видов тихоходок (*Eutardigrada*). *Науч. рук. - доц., канд. биол. наук Я.И. Заботин.*

**Большакова В. О.** (3 курс). Количественный и видовой состав паразитов густеры (*Blicca bjoerkna*, L. 1758) р. Меша. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Н.В. Шакурова.*

**Валиева А.Ф.** (3 курс). Содержание гиеновых собак в Казанском зооботаническом саду. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук А.Ф. Беспалов.*

**Веденина Л. А.** (3 курс). Фауна и население мелких млекопитающих лесопарков г. Казани. *Науч. рук. - асс., А.Н. Беляев.*

**Гильманова А.А.** (3 курс). Ультраструктура кожно-мышечного мешка турбеллярий различных таксонов. *Науч. рук. - доц., канд. биол. наук Я.И. Заботин.*

**Даутова А. А.** (3 курс). Фауна пресноводных пиявок оз. Средний Кабан. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Н.В. Шакурова.*

**Зарипова М. А.** (3 курс). Идентификация новых мутаций, ассоциированных со взрослой формой синдрома Тея-Сакса, *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Е.И. Шагимарданова.*

**Каюмова Р. М.** (3 курс). Исследование 1,3-бис[пентил-(этил-орто-цианбензиламино)]-6-метилурацила в качестве потенциального средства терапии болезни Альцгеймера. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук К.А. Петров.*

**Коковихин И.С.** (3 курс). К биологической характеристике плотвы *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища (по материалам уловов 2017 г.). *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук И.Ф. Галанин.*

**Латынова К. А.** (3 курс). Особенности поведения черноморской афалины *Tursiops truncatus* в естественной среде обитания и в условиях дельфинария. *Науч. рук. – проф., д-р. биол. наук Ю.А. Горшков, д-р. мед. наук Л.Н. Лукина.*

**Митрофанова О. Н.** (3 курс). Фауна и численность околоводных птиц Саралинского участка Волжско-Камского заповедника. *Науч. рук. – проф., д-р. биол. наук Ю.А. Горшков.*

**Новиков А.А.** (3 курс). Структура репродуктивной системы самцов спироулы (Cephalopoda: *Spirula spirula*). *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Р.М. Сабиров.*

**Подвалова И. А.** (3 курс). Состояние поселений европейского барсука *Meles meles* (Linnaeus, 1758) в овражно-балочной сети окрестностей УНБ "Свияжская". *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук А.Ф. Беспалов.*

**Салахутдинова А.Р.** (3 курс). Насекомые-некробионты Северной части Республики Татарстан и их практическое значение. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Н.В. Шулаев.*

**Сафина С. Ф.** (3 курс). Размерно-весовой, возрастной состав, рост и упитанность берша *Sander volgense* (Gmelin, 1788) верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук И.Ф. Галанин.*

**Сяхова Г. Р.** (3 курс). Морфометрическая изменчивость жужелиц рода *Carabus* в национальном парке "Нижняя Кама" и сопредельных территориях, подверженных антропогенной деятельности. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Р.М. Зелеев, ст. науч. сотр., канд. биол. наук Р.А. Суходольская.*

**Тазетдинова А.Р.** (3 курс). Новые данные о фауне сенокосцев (Arachnida, Opiliones) Северо-Осетинского государственного природного заповедника. *Науч. рук. - асс., А.В. Беспятых*

**Таширева И.А.** (3 курс). Морфология клюва и радулы *Rossia moelleri* Steenstrup, 1856 (Cephalopoda, Sepiolida) в Баренцевом и Карском морях. *Науч. рук. – асс., канд. биол. наук А.В. Голиков.*

**Фролова А. В.** (3 курс). Сравнительная морфометрическая оценка *Varroa jacobsoni* (Oudemans, 1904) пасек Республики Татарстан и Самарской области. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Н.В. Шулаев, проф., д-р. биол. наук М.Н. Мукминов.*

**Чешаева А. О.** (3 курс). Исследование гистологической структуры яичников рыжей полевки (*Myodes glareolus*). *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук А.Г. Порфирьев.*

**Шамгулов Р.Э.** (3 курс). Осеннее население птиц Горкинско-Ометьевского и Дубравного лесопарков г. Казани. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук А.Ф. Беспалов.*

**Шановалов В.Р.** (3 курс). Структурно-функциональные характеристики зоопланктонного сообщества верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Л.А. Фролова.*

**Шарафутдинова Д. Н.,** (3 курс). Исследование воздействия новых препаратов («37Д») пиримидинового ряда на регенерацию планарий *Schmidtea mediterranea* (Plathelminthes, Tricladida). *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук А.Г. Порфирьев.*

**Юзекаева Р.Р.** (3 курс). Фауна и экологические особенности двукрылых-некрофагов Республики Татарстан и прилежащих территорий. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Н.В. Шулаев.*

**Юнусова А.В.** (3 курс). Питание 2 видов сепиолид рода *Rossia* (Cephalopoda, Sepiolida) в Баренцевом море и прилегающих акваториях. *Науч. рук. – асс., канд. биол. наук А.В. Голиков.*

**Яковлева А. И.** (3 курс). Влияние радиации на ультраструктуру клеток печени крысы. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук М.М. Сальникова.*