

ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

Секция ЗООЛОГИЯ И ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Научный руководитель – канд. биол. наук Р.М. Сабиров.

Устные сообщения

14 апреля	Ауд. 211 гл. здания	9:00-10:20
-----------	---------------------	------------

Конвинеры: Зенина Анастасия Игоревна (01-903 гр.)
и Семенова Алина Дмитриевна (01-901 гр.)

Подсекция «Зоология, биоразнообразие и функциональная морфология животных»

1. **Антонова М.А.** (4 курс). Ультраструктурные особенности половых клеток немертин Белого моря в филогенетическом аспекте. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Заботин Я.И.

2. **Аюпова Д.О.** (4 курс). Планарии рода *Phagocata* и *Polycelis* (Plathelminthes, Tricladida, Planariidae) реки Белая, река Киренга и Чечуй Иркутской области. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.

3. **Безручкин Д.А.** (4 курс). Исследование населения мелких млекопитающих лесных местообитаний методом безвозвратного изъятия. Научный руководитель – старший преподаватель Беляев А.Н.

4. **Власова Е.В.** (4 курс). Функциональная морфология репродуктивных систем трех видов каракатиц (Cephalopoda, Sepiida) из тропической зоны Мирового Океана. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Голиков А.В.

5. **Гусамова А.Р.** (4 курс). Население птиц г.Казань в предзимний и зимний периоды 2021-22 гг. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Галанина А.П.

6. **Сивоконь В.Е.** (4 курс). Некробионтные насекомые пригородной зоны города Ростов-на-Дону. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шулаев Н.В.

7. **Чернышева Э.И.** (4 курс). К изучению ортоптероидных насекомых (Insecta: Polyneoptera) некоторых районов Пензенской области. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шулаев Н.В.

8. **Шулаев А.Н.** (4 курс). Основные биологические показатели леща *Abramis brama* верховий Волжского плеса Куйбышевского водохранилища. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Галанин И.Ф.

Подсекция «Общая биология, биомедицинские исследования»

*Конвинеры: Григорьева Алена Андреевна (01-904 гр.)
и Филимошина Дарья Дмитриевна (01-905 гр.)*

9. **Гордон И.А.** (4 курс). Гистологическая структура миокарда крыс при гипергомоцистеинемии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.

10. **Зайцева Е.Е.** (4 курс). Оценка влияния блокады ГАМК-Б рецепторов на прогрессирование симптомов патологической мышечной слабости у мышей с мутацией РНК/ДНК-связывающего белка FUS. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Петров К.А.

11. **Кузнецова Д.С.** (4 курс). Исследование эффективности микроэмульсий и наноконтейнеров, содержащих противовоспалительные средства, на модели каррагинанового отека у крыс. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Петров К.А.

12. **Ларионова А.М.** (4 курс). Гетерогенность полногеномных профилей экспрессии РНК в скелетных мышцах приматов. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Гусев О.А.

13. **Насырова Р.И.** (4 курс). Сравнение эффективности катионных липосом в качестве средств доставки веществ через гематоэнцефалический барьер. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Петров К.А.

14. **Овчинникова К.А.** (4 курс). Влияние конъюгата Ксимедона с L-аскорбиновой кислотой на структурно-морфологические изменения поджелудочной железы крыс после воздействия четыреххлористого углерода. Научный руководитель – профессор, д-р. биол. наук Выштакалюк А.Б.

15. **Стрекаловская Я.Д.** (4 курс). Изучение эффективности производных урацила в качестве реактиваторов ацетилхолинэстеразы у крыс, отравленных параоксоном. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Петров К.А.

16. **Тимакова И.В.** (4 курс). Анализ влияния производных урацила на плотность синаптических контактов и количество β -амилоидных отложений у мышей с моделью болезни Альцгеймера. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Петров К.А.

17. **Шубина В.В.** (4 курс). Воздействие ферментативной активности фицина и четвертичных аммониевых солей на основе производных пиридоксина на регенерацию эпителия крыс. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.

Постерные сообщения

14 апреля	Коридор кафедры	12:20-13:00
-----------	-----------------	-------------

1. **Айсин С.И.** (3 курс). Поиск событий альтернативного сплайсинга при ангидробриозе у *P. vanderplanki*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шагимарданова Е.И.

2. **Бушкова В.С.** (3 курс). Фауна и население птиц лесных биотопов центральных районов Ивановской области. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Беспалов А.Ф.

3. **Григорьева А.А.** (3 курс). Морфология и систематика байкальских эндемичных планарий рода *Bdellocephala* De Man, 1875 (Tricladida, Dendrocoelidae). Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.

4. **Зенина А.И.** (3 курс). Влияние гидрохимических показателей на состав мейофауны тропических морских аквариумов и сопряженных фильтров. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Голиков А.В., научный консультант – старший инженер Неверов О.Д.

5. **Ковалевская К.М.** (3 курс). Изучение генного семейства гемоглобинов в реофильных комарах-звонцах. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шагимарданова Е.И.

6. **Латыпова К.Р.** (3 курс) Исследование влияния препарата «Ксимедон-2» на регенерацию бластемы планарий *Schmidtea mediterranea* (Plathelminthes, Tricladida). Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.

7. **Миннулина А.А.** (3 курс). Некробионтные насекомые окрестностей города Ижевск. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шулаев Н.В.

8. **Музалева А.В.** (3 курс). Исследование влияния конъюгата Ксимедона с янтарной кислотой на регенерацию бластемы планарий *Schmidtea mediterranea* (Plathelminthes, Tricladida). Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.

9. **Семенова А.Д.** (3 курс). Распространение и особенности биологии осьминогов рода *Bathypolypus* (Cephalopoda, Octopoda) в Баренцевом и Карском морях. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Голиков А.В.

10. **Скобелева П.Н.** (3 курс). Луговой мотылек *Loxostege sticticalis* Linnaeus, 1761 (Lepidoptera: Crambidae) в Оренбургской области. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шулаев Н.В.

11. **Филимошина Д.Д.** (3 курс). Клеточные механизмы ускоренной регенерации тканей ушной раковины у мышей *Acomys*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Гусев О.А.

12. **Хакимзянова Г.И.** (3 курс). Поиск патогенных вариантов у пациентов с наследственным раком желудочно-кишечного тракта. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шагимарданова Е.И.

13. **Халилов И.Д.** (3 курс). Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera, Rhopalocera) Юго-восточной части Республики Татарстан. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шулаев Н.В.