

# ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

## ОСНОВНОЕ НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ, КЛЕТОЧНЫЕ И ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ

### СЕКЦИЯ: ЗООЛОГИЯ И ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Руководитель Сабиров Р.М.

31 января 2020 г.

Ауд. № 011  
ул. Кремлевская, 18

10:00 часов

1. Ананьева А. В., Шагимарданова Е. И. Выявление новых аллельных вариантов генов HLA первого и второго классов среди когорты Национального регистра доноров костного мозга имени Васи Перевощикова.
2. Ахатова Ф. С. Исследование морфологии кутикулы свободноживущих нематод *Caenorhabditis elegans* с помощью атомно-силовой микроскопии
3. Беляев А. Н. Фауна и население мелких млекопитающих лесопарков Казани.
4. Беспалов А. Ф. К изучению орнитологических коллекций Зоомузея КФУ.
5. Беспярых А. В. Влияние глобального потепления на фауну паукообразных Среднего Поволжья на примере Республики Татарстан.
6. Валиева Э. А., Фролова Л. А. Диатомовые комплексы в донных отложениях озера Большое Миассово (Южный Урал, Россия).
7. Габидуллина Р. И., Сабиров Р. М. Микроскопическая анатомия и гистологическое строение баренцевоморской погонофоры *Nereilinum turmanicum* (Perviata, Frenulata, Siboglinidae).
8. Галанин И. Ф., Андреева Т. В., Кузнецов В. В., Галанина А. П. Результаты ихтиологических исследований в верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища в 2019 году.
9. Голиков А. В., Сабиров Р. М., Ксавьер Дж. К. Изучение трофических отношений морских гидробионтов по показателям содержания стабильных изотопов  $\delta^{13}\text{C}$  и  $\delta^{15}\text{N}$  (на примере Serphalopoda Арктики).
10. Голубев А. И., Малютин Л. В. Особенности ультратонкого строения нейронов мозга прямокишечных турбеллярий.
11. Евтюгин В. Г. Энерго-дисперсионная спектроскопия ассоциированная с просвечивающей электронной микроскопией как метод сверхтонкого элементного анализа биологических образцов.
12. Заботин Я. И. Рекапитуляция предковых признаков в ходе сперматогенеза ацеломорф и плоских червей.
13. Зелеев Р. М. Возможности параметрической систематики на примере систем агностид и пикногонид.
14. Коленов С. Е. Зимнее население птиц лесов Северной Чувашии.

15. Морозов Г. С., Сабиров Р. М., Анисимова (Стрелкова) Н. А. Видовое разнообразие и некоторые особенности происхождения фауны губок (Porifera) Баренцева моря.
16. Нигматуллин Н. М., Фролова Л. А. Субфосильные сообщества Cladocera водоемов дельты реки Печоры.
17. Нигметзянов И. Р., Газизова Г. Р., Гусев О. А., Тяпкина О. В. Дифференциальная экспрессия генов в мышцах крыс при антиортостатическом вывешивании и последующем восстановлении.
18. Новиков А. А., Абрамова Е. Н., Сабиров Р. М. Фаунистические комплексы копепод (Copepoda) водоемов нижнего течения реки Лены.
19. Нуретдинов Р. Р., Сабиров Р. М. Метацеркарии рыб Мешинского залива Куйбышевского Водохранилища.
20. Порфирьев А. Г., Шарафутдинова Д. Н. Исследование влияния конъюгатов препарата «Ксимедон» на регенерацию бластемы планарий *Schmidtea mediterranea* (Plathelminthes, Tricladida).
21. Сабитов М. Р., Ахмадуллин М. Р., Валиуллин Л. Р. Изучение противоракового действия фенольного антиоксиданта 4,4'-бис (2,6 - дитретбутилфенола) на лабораторных крысах.
22. Сайфутдинов Р. А., Сабиров Р. М., Зайцев А. С. Таксоцены ногохвосток (Hexapoda: Collembola) в почвах, нарушенных катастрофическими и хроническими воздействиями (на примере лесных пожаров и рисоводства).
23. Сальникова М. М., Сайтов В. Р. Изменения ультраструктуры клеток коры головного мозга крыс под действием диоксина.
24. Сарманов А. Е., Султанов Е. С., Кашеваров Г. С., Фролова Л. А. Таксономический состав и количественные показатели макрозообентоса ряда водоемов Западно-Казахстанской области.
25. Султанов Е. С., Нигаматзянова Г. Р., Фролова Л. А. Состав, планктонных сообществ разнотипных озер северо-запада Казахстана.
26. Хайрутдинов И. З. К изучению возрастной структуры популяций ящериц (Sauria, Squamata).
27. Шакурова Н.В. Паразитоценозы пресноводных рыб приустьевой части реки Меша.
28. Шулаев Н. В., Усманов Б. М. Оранжевый кузнечик *Tachycines (Diestrammena) asynamorus* Adelung, 1902 (Orthoptera, Rhabdophoridae) – новый вид для фауны прямокрылых насекомых Республики Татарстан.