

**ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ПАРАЗИТОЛОГИИ**



**ВОЗМОЖНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ТЕМЫ
ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ
(КУРСОВЫЕ, БАКАЛАВРСКИЕ И МАГИСТЕРСКИЕ)**

**руководитель:
доктор биологических наук,
профессор А. Д. Нумеров**

Численность и экология размножения белого аиста в Воронежской области.

Материалы по биологии лесных насекомоядных птиц в гнездовой период.

Сезонные изменения в орнитофауне города Воронежа.

Синантропные птицы и городская среда.

Орнитофауна Воронежского водохранилища (динамика видового состава и численности).

Водоплавающие и околоводные птицы верховьев Воронежского водохранилища.

Экология чайковых птиц верховьев Воронежского водохранилища.

Численность, распространение и гнездовая экология грача в Воронежской области.

Гибель птиц на автомобильных дорогах в Воронежской области.

Гнездовая биология певчего дрозда зеленой зоны города Воронежа.

Осенне-зимние кочевки врановых в г. Воронеже (по результатам отлова птиц специальной ловушкой).

Механизмы формирования осенне-зимних скоплений врановых (Corvidae) в городах (на примере города Воронежа)

Совместные коллективные ночёвки зимующих врановых птиц (Corvidae) в городе Воронеже.

Зимующие птицы и городская среда (на примере города Воронежа).

Динамика населения и поведение врановых птиц (*Corvidae*) в урбанизированных ландшафтах (на примере города Воронежа)

Межвидовые взаимоотношения зимующих врановых (*Corvidae*) в антропогенных ландшафтах.

Орнитофауна парков города Воронежа.

Орнитофауна техногенных водоемов города Воронежа.

Структура эколого-фаунистических комплексов населения птиц г. Воронежа.

К изучению популяционной экологии большой синицы в Усманском бору и г. Воронеже.

Биология размножения мухоловки-пеструшки в Усманском бору и городе Воронеже.

Межвидовые отношения птиц-дуплогнездников Усманского бора.

Экология и особенности поведения домового воробья в городе Воронеже.

Динамика видового и поло-возрастного состава птиц биоцентра ВГУ «Веневитиново» (по результатам отлова паутиной сетью).

Процессы синантропизации и урбанизации дроздов (*Turdidae*) в Среднем Подонье.

Экология и поведение городской ласточки в г. Воронеже и его окрестностях.

Особенности экологии и динамика численности деревенской ласточки в городе Воронеже.

Экология и адаптивное поведение сизого голубя в связи с синантропизацией (на примере г. Воронежа).

Особенности окраски сизого голубя (*Columba livia f. domestica*) в городе Воронеже.

Экология дроздов в лесопарковой зоне города Воронежа.

Численность и распространение черного стрижа в городе Воронеже.

Факторы окружающей среды, определяющие плотность населения черного стрижа (*Apus apus*) и городской ласточки (*Delichon urbica*) в городе Воронеже.

Экология горихвосток (обыкновенной и чернушки) в городе Воронеже.

Гнездовая экология и спектр питания ушастой совы на территории Воронежской области.

Сравнительная экология городских и пригородных группировок обыкновенных сорок (*Pica pica*).

Биология размножения обыкновенной сороки (*Pica pica*) в городе Воронеже.

Динамика морфологических признаков яиц обыкновенной сороки (*Pica pica*).

Распознавание яиц у обыкновенной сороки в отсутствии межвидового паразитизма: свидетельство коэволюции паразита и хозяина.

Развитие и поведение птенцов обыкновенной сороки в гнездовой период.

Плотность гнездования, выбор мест гнезд и успех гнездования у обыкновенной сороки (*Pica pica*) в яблоневых садах г. Воронежа.

Крупные гнезда сорок (*Pica pica*) - индикатор качества пары и лучших территорий.

Анализ методов воспитания птенцов редких видов журавлей с целью восстановления угасающих популяций.

Состав гнездового материала птиц-дуплогнездников, как пример фабрических связей.

Ароматические растения в гнездах птиц-дуплогнездников и их влияние на численность эктопаразитов.

Влияние абиотических и биотических факторов на рост и развитие птенцов обыкновенного скворца.

Популяционная экология большой синицы (*Parus major*) в Воронежской области.

Численность и размножение береговой ласточки на реке Усмань.

Гнездовая биология деревенской ласточки в мелких населенных пунктах Воронежской области.

Экология мухоловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca*) и мухоловки-белошейки (*F. albicollis*) и их взаимоотношения в гнездовой период.

Экспериментальное изучение внутривидового паразитизма у обыкновенной сороки.

Численность, распространение и гнездовая экология обыкновенного зимородка на реке Битюг.

Видовой состав и динамика населения птиц искусственных гнездовых Усманского бора.

Сезонная динамика состава стай полевого воробья в антропогенном ландшафте.

Поло-возрастной состав стай домового воробья в осенне-зимний период.

Беспозвоночные-сожители птичьих гнезд.

Структура синичьих стай в зимний период.

Особенности экологии хохотуньи (*Larus cachinnans*) в гнездовой период на Воронежском водохранилище.

Сравнение ооморфологических параметров птиц из естественных и урбанизированных местообитаний.

Биология и взаимоотношения дроздовидной камышевки (*Acrocephalus arundinaceus*) и обыкновенной кукушки (*Cuculus canorus*) в Воронежской области.

Особенности биотопического распределения камышевок (*Acrocephalus*) в Воронежской области.

Гнездовая экология и спектр питания ушастой совы (*Asio otus*) в Воронежской области.

**Кафедра зоологии и паразитологии,
второй этаж главного корпуса ВГУ,
каб. 279.**