



УТВЕРЖДАЮ
Декан ФТХиЕ
Профессор, д.б.н.
К.К. Ахметов К.К. Ахметов

Перечень тем дипломных работ по специальности
5В060700 – Биология, 5В060800 - Экология

5В060700-Биология	
1	«Особенности адаптации сердечно-сосудистой системы и дыхания у спортсменов «Малайсаринской средней общеобразовательной школы».
2	«Эколого-биологическая характеристика древостоев рекреационной зоны города Павлодара»
3	«Эпидемиологическая ситуация заболеваемости эхинококкозом в Щербактинском районе Павлодарской области и меры профилактики»
4	«Диагностическая деятельность учителя биологии в школе (на примере средних общеобразовательных школ г.Павлодара)»
5	«Причины неуспеваемости школьников и работа учителя по ее преодолению (на материале уроков биологии школ г. Павлодара)»
6	«Экологические аспекты изучения иксодовых клещей (IXODIDAE) различных ландшафтов Павлодарской области»
7	«Биоразнообразие наземных позвоночных Баянаульского района »
8	«Особенности полового созревания подростков Качирского района Павлодарской области и его значение»
9	«Вирусные гепатиты на территории Павлодарской области и современные подходы к их диагностике».
10	«Артериальная гипертензия и возрастные изменения сердечно сосудистой системы у жителей Железинского района»
11	«Антиоксидантная активность растений Павлодарской области и ее влияние на организм».
12	«Эволюция хоботных (<i>Proboscidea Illiger</i> , 1811) на территории Павлодарского Прииртышья».
13	Морфо-психологическое состояние у школьников при подготовки к ЕНТ на примере СОШ №24 г.Павлодара
14	«Биоэкологическая характеристика и видовой состав кровососущих двукрылых комаров Павлодарского района»
15	Влияние игры тогызкумалак на умственные способности школьников г.Павлодара (на примере СОШ №24)
16	Влияние использования сотовых телефонов на опорно-двигательный аппарат учащихся на примере 4 классов СОШ №24 г Павлодара
17	«Особенности лимфо- и гемодинамики при моделировании физиологических эффектов невесомости у амфибии».
18	Павлодар облысының қолпоқшалы саңырауқұлақтарының түрлік құрамы
19	Дәнді- доктордардын ауру қоздырғыш тот саңырауқұлақтары
20	Баянауыл ұлттық саябағынның биоалуантүрлілігі

21	Влияние антиортостаза на лимфо- и гемодинамику низших позвоночных животных
22	Дендрохронологические исследования древостоев в условиях лесостепи Восточной степи Казахстана
23	Исследование физиологического состояния и адаптационной возможности студентов, обучающихся на разных специальностях ПГУ им. С. Торайгырова
24	Разработка экологически безопасных способов и средств защиты животных от арахноэнтомозов для северо- востока Казахстана
25	Разработка биоиндикационной тест- системы для оценки загрязненной водной среды с использованием земноводных
26	Вредители яровой пшеницы в условиях степной зоны на примере село Усагаш Павлодарской области
27	Видовой состав двукрылых в г. Павлодар
28	Биология саранчовых Павлодарского прииртышья
29	Распространение заболевания лямблиоз в Павлодарском прииртышье
30	Видовой состав мошек Иртышского района
31	Влияние подвижных игр на психофизиологические особенности детей младших классов
32	Методы использования птиц Павлодарской области
33	Разработка защитных мероприятий крупнорогатого скота от кровососущего гнуса на примере КХ « Баянсулу» Баянаульского района
34	Биоразнообразие ихтиофауны озер Иртышского района
35	Эволюция копытных гиппарионовой фауны Павлодарского прииртышья
36	Биологическая роль зеленых насаждений на территории города Павлодар
37	Биоритмологический подход к изучению адаптации человека
38	Изучение почвообразующей роли микроорганизмов на территории Павлодарской области
39	Проблема сложной эпидемиологической ситуации по туберкулезу на территории Павлодарской области
40	Эпидемиологическая и эпизоотическая ситуация заболеваемости гельминтозными заболеваниями в Павлодарской области и меры профилактики
41	Современные подходы к контролю и оценке знаний и умений учащихся в процессе обучения
42	Пути реализации личностно- ориентировочных технологии в процессе обучения

5B060800-Экология

1	«Сапрпель в водных экосистемах Павлодарской области и рекомендации по его использованию».
2	«Экологические особенности бездомных кошек и их роль в экосистеме города Павлодара»
3	«Эколого-биологическая диагностика влияния сбросных подогретых вод ТЭС на экосистемы водоемов Павлодарской области»

4	«Сточные воды предприятий Павлодарской области и пути решения по их утилизации»
5	«Влияние химического состава воды на структуру биоценоза соленых озер»
6	«Сельскохозяйственное предприятие, как источник воздействия на окружающую среду (на примере ТОО «Победа»)»
7	«Пожар как одна из экологических проблем в Павлодарской области»
8	«Наркомания среди молодежи, как фактор дезадаптированности»
9	«Современное состояние экосистем озер Жасыбай и Сабындыколь»
10	Экологические проблемы АО «Богатырь Аксес Көмір» и пути их решения.
11	Автотранспорт как один из источников загрязнения атмосферного воздуха города Павлодара
12	Оценка воздействия отходов ТЭЦ АО «Алюминий Казахстана» на компоненты окружающей среды
13	«Возбудители ржавчинных грибов зерновых культур растущих на территории села Красноармейка»
14	«Видовой состав шляпочных грибов село Каратомар Баянаульского района»
15	«Видовой состав и роль лишайников Баянаульского национального парка»
16	«Анализ методов утилизации твердых бытовых отходов в городе Павлодар»
17	«Оценка воздействия на компоненты биосферы выбросов Экибастузского завода по производству ферросиликоалюминия (ТОО «АиК» ФСА)»
18	Оценка воздействия автотранспорта на окружающую среду урбанизированных территорий (на примере г. Павлодара)
19	«Организация взаимодействия дошкольников с природой как элемент экологического воспитания»
20	«Оценка экологического риска загрязнения атмосферного воздуха урбанизированных территорий промышленными выбросами на примере Павлодарской области»
21	«Состояние здоровья работников производственной сферы и разработка комплекса мероприятий по профилактике различных заболеваний»
22	Воздействие на окружающую среду добычи, переработки и транспортировки нефти (на примере Атырауской области)
23	«Оценка воздействия на окружающую среду АО «Каустик»
24	«Загрязнение атмосферного воздуха в Республике Казахстан (на примере Павлодарской, Северо - Казахстанской и Акмолинской области) »
25	«Состояние атмосферного воздуха в Павлодарской области в результате деятельности промышленных предприятий (на примере трубопрокатного завода «KSP Steel» Павлодарской области)»
26	«Оценка воздействия на окружающую среду АО «Павлодарский картонно – рубероидный завод»
27	«Оценка воздействия на окружающую среду ТОО «Нефтехим - LTD»
28	Комплексная очистка воды питьевого назначения в Павлодарской области
29	Динамика структурных показателей сообществ фитопланктона р. Иртыш в пределах г. Павлодара

30	Основные источники загрязнения атмосферного воздуха г. Павлодара
31	Оценка воздействия на окружающую среду ТОО « Павлодарский хлебобулочный комбинат»
32	Оценка качества вод некоторых озер Павлодарской области , методом биоиндикации
33	Разработка проекта инвентаризации и очистку выбросов в атмосферу на Павлодарском ТЭЦ -3
34	Биоэкологические особенности почвенных водорослей окрестностей города Павлодара
35	Влияние загрязнения атмосферного воздуха на состояние рябины обыкновенной(<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
36	Организация внутреннего аудита систем менеджменте на предприятии
37	ОВОС Павлодарской области на примере АО ПНХЗ
38	ОВОС Павлодарской области на примере АО Павлодарский электролизный завод
39	Антропогенная трансформация растительности Павлодарской области в результате деятельности предприятий северной промышленной зоны
40	Антропогенная трансформация растительности Павлодарской области в результате деятельности предприятий восточной промышленной зоны

Рассмотрено на заседании кафедры. Протокол № 4 от 10.10.14

Зав. каф. БиЭ



Ш.М.Жумадина



УТВЕРЖДАЮ

Декан ФТХиЕ

Профессор, д.б.н.

К.К.Ахметов
К.К.Ахметов

**Перечень тем докторских и магистерских диссертации по специальности
6D060700 – Биология, 6M060800 – Биология, 6M060700-Экология**

Докторантура 6D060700 – Биология	
1	Микроструктура органов половой системы трематод разных мест локализации.
2	Зависимость ультраструктурной организации от систематического положения Plathelminthes
3	Фауна Odonata Среднего Прииртышья.
4	Гельминтофауна диких околородных птиц Павлодарской области.
5	Ультраструктура мужских гамет трематод различных систематических групп.
6	Архитектоника мышц трематод семейства Strygeidae
7	Дендрохронологический анализ радиального прироста сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) на северо-востоке Казахстана
8	Сравнительная электронно-микроскопическая характеристика трематод различных групп локализаций
9	Молекулярные механизмы действия вирусного супрессора Р19 в подавлении РНК-интерференции
10	Сравнительное изучение почвенной макрофауны плакорных и интразональных ландшафтов в условиях степной зоны Павлодарской области
11	Эколого-фаунистическая характеристика почвенной фауны пойменных лесов р. Иртыш и ее изменение под влиянием весеннего разлива.
12	Насекомые отряда Plecoptera как важный индикаторный организм в оценке чистоты воды
13	Функциональная морфология локомоторного аппарата некоторых видов трематод
14	Протекторная роль фитотерапии из лекарственных растений при экспериментальном сахарном диабете
15	Роль функциональной активности лимфатической системы и перераспределение жидких сред организма и разработка способов нормализации объема крови
16	Особенности экологии плоскочерепной полевки в Центральном Казахстане
17	Сравнительная характеристика фауны стафилин горных и степных районов Северо-Восточного Казахстана.
18	Дендрозкологические исследования берёзы бородавчатой (<i>Betula pendula</i>) под влиянием естественных и антропогенных факторов в условиях лесостепи Востока Казахстана
19	Биологический контроль численности кровососущих мошек в среднем течении реки Иртыш
20	Дендрохронологические исследования в яблоневых древостоев в лесах Зайлийского Алатау
21	Сравнительные исследования гемо-и лимфодинамика у позвоночных животных при действии экофакторов Северо-Востока Казахстана
22	Функциональная морфология плоских червей (трематод) промысловых рыб реки Иртыш в пределах Павлодарской и Омской областей
23	Функциональная морфология трематод кровеносной системы птиц
Магистратура	
6M060800 – Экология	
1	Оценка природно-ресурсного потенциала заказника "Пойма реки Иртыш" для развития экологического туризма
2	Видовой состав и экологические группы возбудителей мучнисто-росяных грибов деревьев и кустарников, произрастающих на улицах городов Павлодар, Астана

3	Эколого-биологическая характеристика, состояние и перспективы использования древесных растений в насаждениях г. Павлодара
4	Исследование влияния автомобильного транспорта на состояние окружающей среды города Павлодара
5	Оценка риска изменения состояния экосистем и нарушения здоровья населения Павлодарской области от воздействия антропогенного фактора
6	Биоэкологические особенности видов пикнидиальных грибов, поражающих цветковые растения Лебяжинского района
7	Проблемы эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий Павлодарского промышленного комплекса
8	Оценка экологической опасности загрязнения атмосферы в городе по выбросам отраслей промышленности и автотранспорта.
9	Экологическая оценка и прогноз качества атмосферного воздуха в условиях загрязнения продуктами сжигания твердого топлива
10	Оценка и пути уменьшения экологической опасности объектов автотранспортной инфраструктуры урбанизированной территории
11	Экологический туризм как фактор приобщения людей к ценностям природного наследия: на примере Павлодарской области
12	Современное состояние природно – ресурсного потенциала Павлодарской области
13	Павлодар облысының гүлді өсімдіктерінің ауруын тугызатын аскохита (<i>Ascochita</i>) саңырауқұлақтарының түрлі құрамы және экологиялық топтары
14	Екібастұз қаласының бұта өсімдіктерінің аскомицетті саңырауқұлақтарын анықтау
6М060700-Биология	
1	Особенности распространения и экологии архаров (<i>Ovis ammon</i>) на территории Баянаульского государственного национального природного парка
2	Фауна, биология и экология стрекоз (<i>Odonata</i>) Павлодарского Прииртышья
3	Характеристика лесных ресурсов Северо-Востока Казахстана
4	Дендрохронологические исследования прироста сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) Бескарагайского района Северо-восточной части Казахстана
5	Влияние кадмия на функциональное состояние организма амфибий в эксперименте
6	Гигиеническая оценка состояния окружающей среды и здоровья населения региона Павлодарской области
7	Эколого-биологическая характеристика древостоев рекреационной зоны города Павлодара
8	Влияние различных факторов среды на синдром "сухого глаза"
9	Редкие и охраняемые растения Баянаульского государственного национального парка
10	Физиологическая оценка возрастной морфофункциональной адаптации школьников к большим физическим нагрузкам
11	Лимфо и гемодинамика при ишемии – ренерфузии конечностей у позвоночных животных
12	Влияние циркуляторной гипоксии мозга на лимфо- и гемодинамику у позвоночных животных

Рассмотрен на заседании кафедры протокол №4 от 10.10.2014г.

Зав. каф БиЭ



Ш.М.Жумадина