

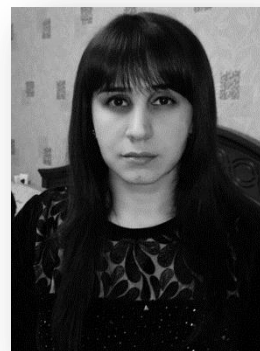
ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Ф.И.О. **ХАБЛИЕВА АНЖЕЛА АЛЬБЕРТОВНА**

Приказ о зачислении **01.10.2015г №760.**

Сроки обучения

1.X. 2015 по 1.X. 2019



Форма обучения **Бюджетная** / на условиях договора
Очная / заочная

Направление **06.06.01 Биологические науки**

Профиль **«Экология»**

Кафедра **зоологии, биоэкологии и биотехнологии**

Научный руководитель **д.б.н., профессор Черчесова С.К.**

Тема диссертации

Дата утверждения темы и номер протокола протокол № 4, от 25.12.2015

E-mail angelax81@mail.ru

Телефон **89094724304**

**ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ
АСПИРАНТА КАФЕДРЫ ЗООЛОГИИ, БИОЭКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
ХАБЛИЕВОЙ АНЖЕЛЫ АЛЬБЕРТОВНЫ
ТЕМА: «ДИНАМИКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ РЕКИ ТЕРЕК В ПРЕДЕЛАХ Г.
ВЛАДИКАВКАЗ В СВЕТЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ»**

Актуальность исследования. Резкое увеличение антропогенного пресса на водные экосистемы, результатом которого является разрушение в водоемах существующих биоценозов и появление новых с другим соотношением численности особей и набором таксонов настоятельно требует тщательного изучения биоресурсного потенциала пресных водотоков.

В связи с этим, выбранная нами тема исследований позволит провести биомониторинг наиболее угнетенной зоны важной водной артерии РСО-Алания – р. Терек, для объективного контроля водной среды и получения сравнимых данных за период с 2000 г. по настоящее время. Это позволит объективно характеризовать динамику водной экосистемы реки Терек в отношении структуры водных сообществ в пределах г. Владикавказ.

В связи с вышеизложенным, целью исследования является изучение экологического состояния водной экосистемы р. Терек в пределах г. Владикавказ, основанное на методе биологической индикации: корреляция экологических факторов

среды с биоразнообразием, исследуемого водотока.

В связи с поставленной целью будут решаться следующие задачи:

1. Изучение гидрохимического и гидрологического состояния водной экосистемы реки Терек.
2. Выявление индикаторных видов
3. Выявление особенностей распространения наиболее значимых индикаторных видов в условиях антропогенного влияния.
4. Оценка динамики состояния реки Терек в пределах г. Владикавказ за 2000-2018 гг.

Научная новизна. Впервые предполагается комплексное изучение биоразнообразия и гидрохимических особенностей реки Терек в пределах г. Владикавказ, а также, особенностей распространения литореофильной фауны в трансформированной среде обитания; будут выявленные наиболее уязвимые участки реки с целью оценки видового обилия водных сообществ, основного критерия оценки жизнеспособности водотока.

Теоретическая и практическая ценность работы. Данные количественного и качественного состава зообентоса, а также происходящие изменения результате антропогенного воздействия, служат основой для экологического биомониторинга качества поверхностных вод. Полученные данные будут полезны при прогнозировании экологического состояния речных экосистем в ближайшей перспективе. Приведенные в работе результаты исследования могут быть использованы при выработке природоохранной стратегии, в частности сохранения водных ресурсов.

Предварительный план
работы аспиранта 1 курса ДО
кафедры зоологии, биоэкологии и биотехнологии
Хаблиевой Анжелы Альбертовны

Тема: «Динамика биоразнообразия реки Терек в пределах г. Владикавказ в свете антропогенного воздействия»

Введение.

1. Обзор литературы.
2. Физико-географическая характеристика реки Терек в пределах г. Владикавказ
3. Материал и методы исследования.
4. Эколого-систематический обзор основных групп гидробионтов
5. Влияние антропогенных факторов на видовой состав, и плотность бентоса.

5.1. Особенности распространения и динамика плотности литореофильной фауны под влиянием антропогенного воздействия.

Заключение

Выводы

Список литературы

Приложение: