

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ МАКСИМА ТАНКА»

Факультет естествознания
Кафедра общей биологии и ботаники

ИНВАЗИИ ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ В ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ БЕЛАРУСИ
И УГРОЗЫ ДЛЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Допущена к защите

Заведующий кафедрой _____

А.В. Деревинский
(подпись)

А.В. Деревинский
(фамилия, инициалы)

Протокол № 9 от 25.04 2018 г.

Защищена 22.06 2018 г.
с отметкой «9/доброты»

Дипломная работа
студентки 45 группы
4 курса специальности
«Биология и химия»
дневной формы
получения образования
А.И.И. Таранович
Анастасии Игоревны

Научный руководитель –
Профессор кафедры общей
биологии и ботаники, доктор
биологических наук
В.Ф.Кулеш В.Ф.Кулеш

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Алехнович, А. В. Черная книга инвазивных видов животных Беларуси / А. В. Алехнович ; под общ. ред. В. П. Семенченко. – Минск : Беларуская навука, 2016. – 105 с.
2. Алимов, А. Ф. Последствия интродукций чужеродных видов для водных экосистем и необходимость мероприятий по их предотвращению / А. Ф. Алимов, М. И. Орлова, В. Е. Панов // Г. Г. Матишов, В. В. Денисов, А. Д. Чинарина, В. С. Зензеров, Е. Г. Берестовский (ред.). Виды-вселенцы в европейских морях России. Сб. науч. тр. Апатиты: Кольский научный центр РАН. – 2000. – С. 12–23.
3. Березина Н. А. Межвидовые взаимодействия амфипод *gammarus lacustris* и *gmelinoides fasciatus* / Н. А. Березина // Зоологический институт РАН Санкт-Петербург. – 2009. – № 2. – С. 91–95
4. Биологические инвазии в водных и наземных экосистемах / сост., А. Ф. Алимов, Н. Г. Богуцкая. - Москва : Санкт-Петербург : КМК, 2004. - 436 с.
5. Дгебуадзе Ю. Ю. Конвенция о биологическом разнообразии и стратегия сохранения биоразнообразия России / Дгебуадзе Ю. Ю. // Биоразнообразие и генетические ресурсы России: Методологические, правовые и экономические аспекты., Генеральная ассамблея ООН, 15-16 ноября 2005 г. / редкол.: Ю. Ю. Дгебуадзе, А. М. Амирханов, Д. С. Павлов. – Генеральная ассамблея ООН, 2005.
6. Зинченко, Т. Д. Распределение инвазионных видов составе донных сообществ Куйбышевского водохранилища: анализ многолетних исследований / Т. Д. Зинченко, Л. В. Головатюк, Е. П. Загорская, П. И. Антонов // Известия Самарского научного центра РАН. – 2008. – Том. 10, № 2. – с. 547–558.
7. Комарова, Ж. В. Видовой фонд белорусской фауны / Ж. В. Комарова, В. Г. Гусаков, П. А. Витязь // Наука и инновации, Белорусская наука. – 2013. – № 4. – С. 25–27

8. Комарова, Ж. В. Обзор экологической деятельности / Ж. В. Комарова, Г. И. Липицкая, А. А. Тарасевич // Зеленая Беларусь, НАН Беларуси. – 2016. – № 12. – С. 6
9. Кулеш, В.Ф. Чужеродные виды гидробионтов в водных экосистемах Беларуси / В.Ф. Кулеш, А.И.Таранович // Актуальные проблемы экологии [Электронный ресурс]: сб. науч. ст. по материалам XII Междунар. науч. -практ. конф., Гродно, 4–6 окт. 2017 г.) / Гродн. гос. ун-т; ред. кол.: В.Н. Бурдь (отв. ред. [и др.]. – Электр. текст. дан. (6,4 Мб). – Гродно: ЮрСаПринт, 2017. – С.61-63.
10. Обзор инвазивных видов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://greenbelarus.info/>.- Дата доступа: 01.05.2018
11. Обнаружен новый чужеродный вид рыб [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://news.tut.by>.- Дата доступа: 16.04.2018
12. Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: материалы V Международной научной конференции 12–17 сентября 2016 г., Минск – Нарочь / сост. и общ. ред. Т. М. Михеева. – Мн.: БГУ, 2016. – С. 386-388.
13. Пикулик, М. М. Экологические последствия появления американского полосатого рака в водных экосистемах Беларуси / М. М. Пикулик, В. Ф. Кулеш, А. В. Алехнович, О. В. Парейко // Весці НАН Беларусі, сер.біял.наук, N.3, с.110-112. – 1999. – № 3. – С.110–112.
14. Подоляко, В. М. Тематический доклад Республики Беларусь по чужеродным видам. Статья №8. – Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, 2000.
- 15.Примак, Р. Основы сохранения биоразнообразия / Р. Примак. М : Издательство НУМЦ, 2002. – 256 с.
16. Семенченко В. П. Чужеродные виды беспозвоночных и рыб в речных экосистемах Беларуси: распределение, биологическое загрязнение и воздействия / В. П. Семенченко, В. К. Ризевский // Гидробиологический журнал. - 2016. - Т. 52, № 5. - С. 28-44.