

**Научно-педагогическая
школа**

«Экология животных»



Научно-педагогическая школа
«Экология животных» была
создана в 2015 году

Основные направления научных исследований:

- ✓ биоразнообразие животных;
- ✓ структура и динамика населения животных в экосистемах юго-запада Беларуси;
- ✓ охрана редких и исчезающих видов.

Состав научной школы:

- ✓ доктор – 1,
- ✓ кандидаты наук – 2,
- ✓ зав. биологическим музеем – 1,
- ✓ магистранты/студенты – 3.



Эмблема школы

Научный руководитель школы

Гайдук Василий Емельянович

*Профессор кафедры зоологии и генетики,
доктор биологических наук, профессор*

- ✓ Окончил аспирантуру в БГУ (1966 г.);
- ✓ В 1970 году защитил кандидатскую диссертацию;
- ✓ В 1998 году защитил докторскую диссертацию по теме: «Сравнительный анализ биоритмов доминирующих видов млекопитающих Беларуси»;
- ✓ С 1966 по 1971 год старший преподаватель кафедры зоологии;
- ✓ 1972–1995 гг. – доцент кафедры зоологии;
- ✓ 1984–1989 гг. – заведующий кафедрой зоологии;
- ✓ С 1995 г. профессор кафедры зоологии и генетики в БрГУ имени А.С. Пушкина;
- ✓ Ученое звание профессор по специальности «Биология» присвоено в 2005 г.;
- ✓ Автор более 300 научных, научно-методических и научно-популярных публикаций.



Научные интересы:

- ✓ Разработка фундаментальных и прикладных проблем экологии, зоологии, истории биологии, биоритмологии, охране и рационального использования животных.

Кароза Сергей Эдвардович

Доцент кафедры зоологии и генетики,
кандидат биологических наук, доцент

- ✓ Автор более 70 научных публикаций.
- ✓ Руководитель темы ГПНИ «Оценка морфофизиологической и генетической активности брассиностероидов и стероидных гликозидов для расширения спектра действия биорегуляторов растений стероидной природы» (№ГР 20160577).



- ✓ **Основные научные интересы** – фенетика насекомых, биомониторинг (мониторинг проведен методом оценки степени флуктуирующей асимметрии с использованием беспозвоночных и позвоночных животных. Из беспозвоночных для оценки качества водной среды использовали стрекоз (двух видов стрелок: голубой (*Agrion cyathigerum* Charp.) и изящной (*Ischnura elegans* Vander Linden), из позвоночных – земноводных, представителей гибридогенного комплекса *Rana*).

Абрамова Ирина Васильевна

*Декан географического факультета,
кандидат биологических наук, доцент*

Основные научные интересы:

- ✓ экология наземных позвоночных,
- ✓ биология и охрана редких видов птиц,
- ✓ охрана окружающей среды,
- ✓ краеведение,
- ✓ экотуризм.

Автор более 170 научных публикаций.

Руководитель научно-исследовательских работ:

- ✓ Грант БРФФИ №Б07М-162 «Редкие и исчезающие виды птиц урбанизированного ландшафта» (№ГР 20071704);
- ✓ Тема НИР «Подготовка обоснования о преобразовании республиканских заказников «Простырь» и «Средняя Припять»» (№ГР 20101113),
- ✓ Тема НИР «Инвентаризация мест обитания (произрастания) редких видов животных и растений, занесенных в Красную Книгу Беларуси, на территории Дрогичинского лесхоза» (№ГР 20171050).



**Основные научные
результаты деятельности
научно-педагогической
ШКОЛЫ**

Научно-исследовательская работа, выполненная в рамках деятельности школы:

✓ Тема НИР по хоздоговорам «Инвентаризация мест обитания (произрастания) редких видов животных и растений, занесенных в Красную Книгу Беларуси, на территории Дрогичинского лесхоза» (договор с ГЛХУ «Дрогичинский лесхоз» от 15.05.2017 г.; №ГР 20171050), 2017 г.

Учебное пособие:

✓ Абрамова И.В. Биогеография: тестовые задания для студентов высших учебных заведений, обучающихся по географическим специальностям. Гриф УМО по естественнонаучному образованию – Брест: БрГУ, 2016. – 175 с.

Сотрудничество:

✓ Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси (организация и проведение учебных практик, подготовка совместных публикаций: сборник «Прыроднае асяроддзе Палесся»).

Научные статьи по научному направлению школы:

всего – 6:

- ✓ в изданиях, входящих в перечень ВАК РБ – 3
- ✓ в других международных базах – 2

1. Блоцкая Е.С. Динамика населения мелких млекопитающих в ходе вторичной сукцессии широколиственно-соснового леса в юго-западной Беларуси / Е.С. Блоцкая, И.В. Абрамова // Веснік Брэсцкага універсітэта, 2016 – №1. – С. 19–24.

2. Гайдук, В.Е. Экология высокоспециализированных птиц-древолазов в период размножения в лесных экосистемах / В.Е. Гайдук, И.В. Абрамова // Веснік Брэсцкага універсітэта, 2016 – №2. – С. 16–21.

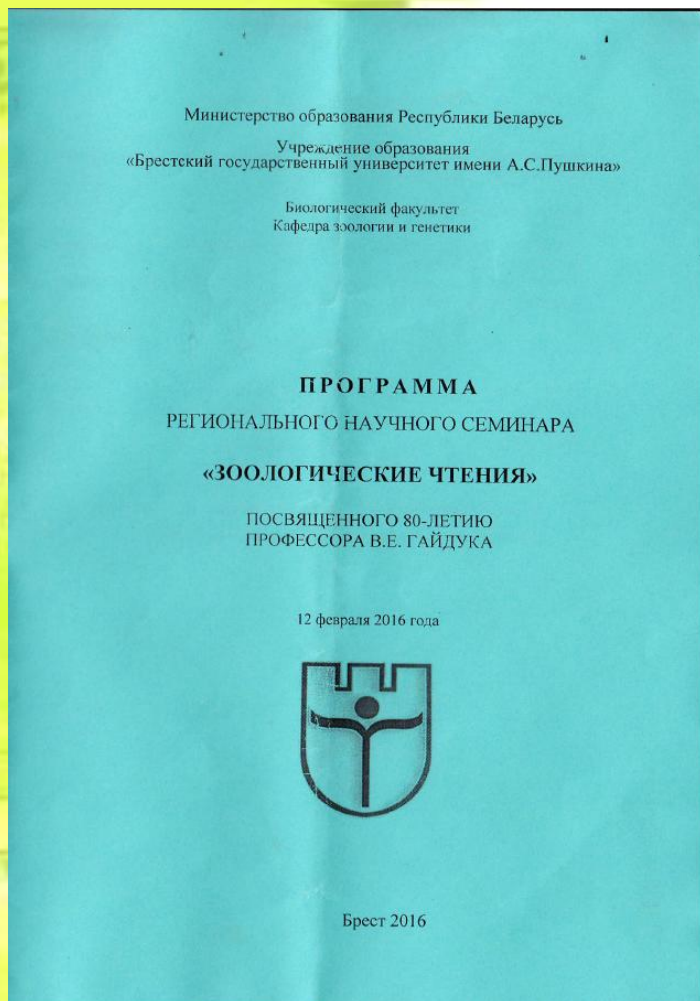
3. Гайдук, В.Е. Распространение и численность бобра в юго-западной Беларуси / В.Е. Гайдук, И.В. Абрамова // Вучоныя запіскі Брэсцкага дзяржаўнага універсітэта імя А. С. Пушкіна : зб. навук. прац / БрДУ імя А.С. Пушкіна. – Брэст, 2016. – Вып. 12. – Ч. 2. – С 37–44.

4. Абрамова, И.В. Экология горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* (Turdidae, Passeriformes) в юго-западной Беларуси / И.В. Абрамова, В.Е. Гайдук // Байкальский зоологический журнал, 2016. – №1 (18). – С. 7–10.

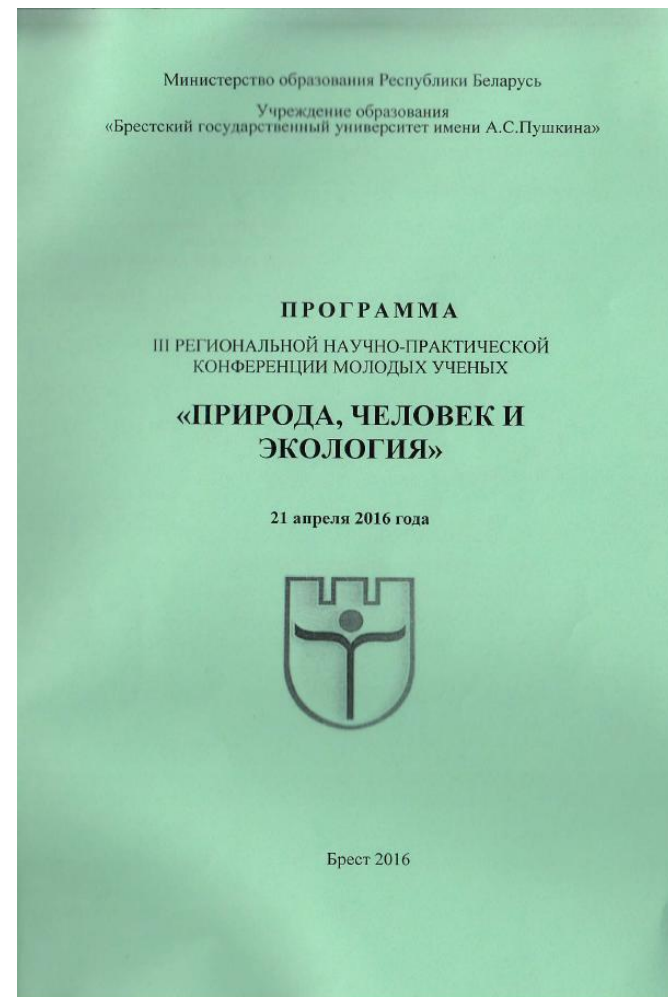
5. Абрамова, И.В. Экология удода *Urupia eops* (Urupidae, Coraciiformes) в юго-западной Беларуси / И.В. Абрамова, В.Е. Гайдук // Байкальский зоологический журнал, 2016. – №2 (19). – С. 7–9.

6. Абрамова, И.В. Активность видов семейства синицевых (Paridae, Passeriformes) в гнездовой период в лесных экосистемах / И.В. Абрамова, В.Е. Гайдук // Веснік Брэсцкага універсітэта, 2017 – №1. – С. 5–12.

Научные мероприятия школы:



Региональный научный семинар, посв. 80-летию проф. В.Е. Гайдука «Зоологические чтения» (Брест, 12 февр. 2016 г.).



III региональная научно-практическая конференция молодых ученых «Природа, человек и экология» (Брест, 21 апреля 2016 г.)