

Сайт Биологического Факультета - версия для печати

[Распечатать](#)
или [вернуться](#)

Научно-исследовательская работа - Нарочанская биостанция БГУ.

Научно-исследовательская работа

Совместно с НИЛ гидроэкологии БГУ выполняются НИР по следующим темам:

- ГПНИ 10 «Природопользование и экология» 10.2. «Биоразнообразие, биоресурсы, экология». Баланс углерода, как основного элемента круговорота органического вещества, и его связь с формированием трофического статуса и качеством воды озерных экосистем, 2016-2020 гг.
- Государственная программа «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов», 2016-2019 гг. Подпрограмма 4 «Сохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия». Тема НИР в рамках задания 1.26 «Оценка гидроэкологического режима и анализ современного экологического состояния озер НП «Нарочанский».
- ГПНИ 10 «Природопользование и экология» 10.2. «Биоразнообразие, биоресурсы, экология»: «Баланс углерода, как основного элемента круговорота органического вещества, и его связь с формированием трофического статуса и качеством воды озерных экосистем, 2016-2020 гг. Этап 2019 года: Мониторинг атмосферных осадков».
- Многолетние ряды наблюдений на озерах Нарочанского региона (Нарочь, Мястро, Баторино).
- Государственная программа «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов», 2016-2019 гг. Подпрограмма 4 «Сохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия». Тема НИР в рамках задания 1.26 «Оценка гидроэкологического режима и анализ современного экологического состояния озер НП «Нарочанский».
- БРФФИ-РФФИ. «Изменения структуры макрозообентоса как ответ на эволюцию озерных экосистем». 2018-2020 гг.

В рамках НИР продолжают многолетние исследования Нарочанских озер. Опубликован очередной «Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мястро и Баторино (2015 год)» (публикуется с 1999 года) и подготовлены к печати материалы 2016 года.

- В рамках договора о научно-техническом сотрудничестве с Институтом биологии гена РАН (Москва) продолжают совместные исследования по проблеме церкариоза.

Принято участие в конференциях:

- II Международная школа-конференция «Дрейссениды: эволюция, систематика, экология. 11-15 ноября 2013 г., Борок. 2013. Доклад Т.В. Жуковой «Роль дрейссены (*Dreissena polymorpha* Pallas) в функционировании Нарочанских озер».
- Международная конференция «Современные технологии в деятельности особо охраняемых природных территорий» (ГИС-Нарочь-2014). Доклады: Жукова Т.В., Макаревич О.А., Юркевич В.В., Азаренков А.Ю. «Опыт использования GPS-технологий для оценки степени зарастания водоемов водной растительностью и его перспективы в гидроэкологических исследованиях». Понтус А.Р., Жукова Т.В., Адамович Б.В., Сипач В.А., Верес Ю.К., Люштык В.С. «Аэрокосмические исследования водных экосистем на основе гидробиологических механизмов формирования оптико-спектральных характеристик поверхностных вод и геоинформационных технологий их обработки».
- IV Всероссийская конференция молодых ученых с международным участием «Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы», 23-27 июня 2016 г., г. Улан-Удэ, Республика Бурятия. Доклад: Верес Ю.К., Никитина Л.В. «Вертикальное распределение и морфометрические характеристики бактериопланктона озер как реакция на проникновение УФ радиации в водную толщу».
- XXXIII Конгресс Международной лимнологической ассоциации «Наука для устойчивого использования пресноводных экосистем», 31 июля – 5 августа 2016 г., г. Турин, Италия. Постерный доклад: Адамович Б.В., Макаревич Т.А., Верес Ю.К., Жукова А.А., Жукова Т.В. «Бентификация Нарочанских озер».
- Международная конференция «Пресноводные экосистемы – современные вызовы». (10-14 сентября 2018 г., Иркутск-Листвянка, Россия) (Жукова Т.В. пленарный доклад).
- Международный научно-практический семинар ГИС-Нарочь-2018 «Современные технологии в деятельности ООПТ: ГИС, ДЗЗ», курортный поселок Нарочь, Беларусь, 14-18 мая 2018 г. (соорганизатор и слушатель Т.В. Жукова, сотрудники НИЛ гидроэкологии и кафедры общей экологии и методики преподавания биологии).
- Семинар по обмену опытом при использовании современных геоинформационных технологий (к.п. Нарочь, ГПУ

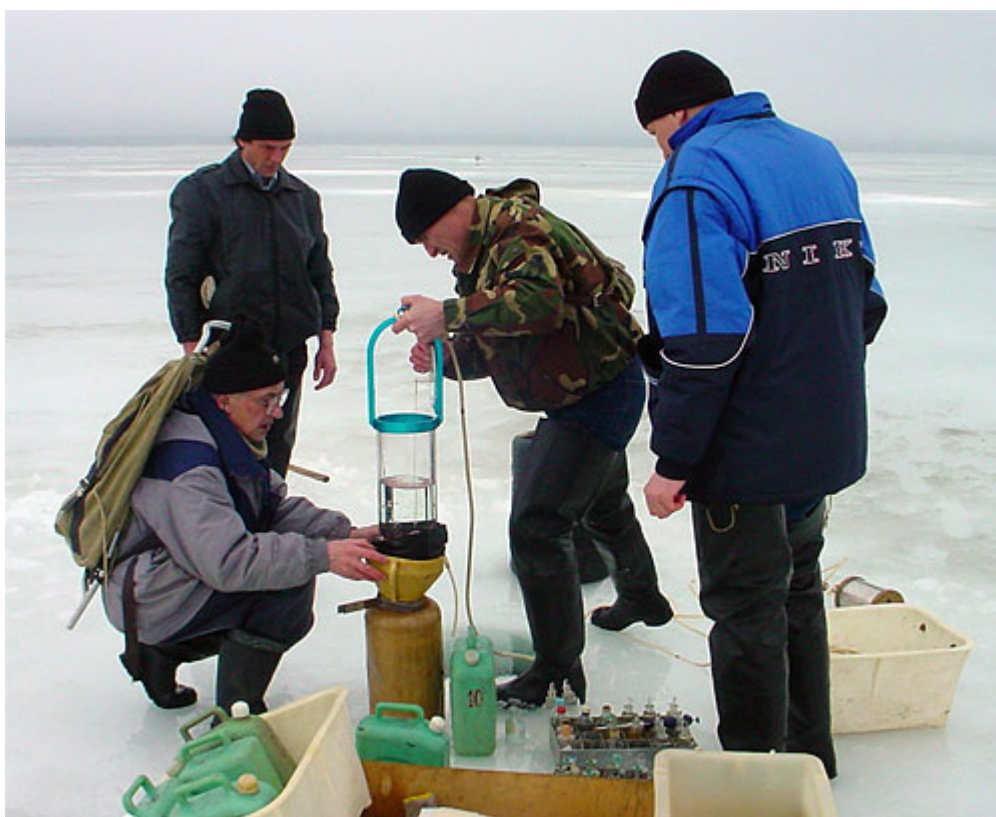
Национальный парк «Нарочанский»), 21-23.11.2018 г. (Т.В. Жукова, сотрудники НИЛ гидроэкологии и кафедры общей экологии и методики преподавания биологии).

- V Международный научно-практический семинар «Современные технологии в деятельности ООПТ: ГИС, ДЗЗ», (к.п. Нарочь, ГПУ Национальный парк «Нарочанский») 20-24.05.2019 г. (Т.В. Жукова, сотрудники НИЛ гидроэкологии и кафедры общей экологии и методики преподавания биологии).

На базе УНЦ «Нарочанская биологическая станция» проведены конференции и семинары:

НИР «Гидроэкологическая характеристика водоемов природного комплекса «Голубые озера» национального парка «Нарочанский». В рамках договора о научно-техническом сотрудничестве с Институтом биологии гена РАН (Москва) продолжаются совместные исследования по проблеме церкариоза.









© 2003-2019 Л. Валентович, П. Тумилович

Наш адрес: г. Минск, ул. Курчатова, 10, тел/факс. +375 (17) 209-58-08

Адрес для корреспонденции: пр. Независимости, 4, БГУ, Биологический факультет, 220030, г. Минск

<http://www.bio.bsu.by>