

Сайт Биологического Факультета - версия для печати

[Распечатать](#)
или [вернуться](#)

Кафедра ботаники Биологического факультета БГУ.

[Персоналии кафедры ботаники.](#)

ШЕВЕЛЕВА ОЛЕСЯ АЛЕКСАНДРОВНА.



Старший преподаватель кафедры ботаники биологического факультета БГУ.

Выпускница кафедры экологии и методики преподавания биологии биологического факультета БГУ. С 2006-2010 гг. обучалась в аспирантуре при кафедре ботаники. Тема диссертации: «Таксономический состав фитопланктонных сообществ Вилейско-Минской водной системы в условиях антропогенной нагрузки». Лауреат премии Специального фонда Президента РБ (2013г.).

Контактная информация.

Тел. раб. +375 17 209-58-58

Факс +375 17 209-58-08

 Sheveleva@bsu.by

В профессиональных сетях:

 [Google Scholar](#)

Основные проводимые лабораторные и практические занятия:

[- Альгология и микология](#)

[- Основы ботаники](#)

[- Фармакогнозия](#)

[- Учебная зоолого-ботаническая практика](#)

Области научных интересов:

- Таксономическое разнообразие альгофлоры различных водоемов и водотоков, оценка продукционных возможностей фитопланктонных сообществ. Влияние антропогенного фактора на структуру фитопланктона.
- Дикорастущие и культивируемые лекарственные растения Беларуси (состав, свойства, применение, прикладные аспекты);
- Низшие растения: видовое разнообразие, особенности биологии, экология, прикладное значение.

Научные публикации:

Опубликовано более 20 научных и научно-методических работ.

1. Михеева Т.М., Лукьянова Е.В., Шевелева О.А. Особенности структурной организации фитопланктонного сообщества реки Свислочь в различных зонах речного континуума в годовых и межгодовых циклах // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины, 2009, № 3 (54). Часть 1. Стр. 38-44.
2. Михеева Т.М., Ковалевская Р.З., Дубко Н.В., Шевелева О.А. Сравнение межгодовых изменений показателей количественного развития и функционирования автотрофного планктонного сообщества реки Свислочь на современном этапе // ISEU. Экологический вестник. 2009, № 1 (7). С. 93-102.
3. Карпук В.В., Поликсенова В.Д., Шевелева О.А. Фармакогнозия: Метод. указания к лабор. занятиям студентов II к. дневного отделения и III к. заочного отделения специальностей 1-31 01 01 «биология» (направлений 1-31 01 01-01 «научно-производственная деятельность» и 1-31 01 01-03 «биотехнология»), 1-31 01 02 «биохимия» и 1-31 01 03 «микробиология». – Мн.: БГУ, 2013. – 42 с. ([Скачать](#))
4. Добыш К.В., Гаевский Е.Е., Шевелева О.А. Эпифитные лишайники г. Минска и использование их в биоиндикации городской среды // С. 90-94. ([Полный текст](#))
5. Шевелёва О.А., Бигель М.П. Фитопланктонные сообщества в оценке антропогенной нагрузки на зарегулированном участке р. Свислочь в пределах г. Минска // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: материалы V Междунар. науч. конф., 12-17 сентября 2016 г., Изд. центр БГУ, 2016.- 447 с. 189-191с.
6. Остапчик В.С., Шевелева О.А., Дитченко Т.И. Использование элиситоров грибного происхождения для повышения уровней накопления фенольных соединений в клетках суспензионной культуры алтея лекарственного // Биологическая осень 2017: к Году науки в Беларуси: тезисы докладов Международной научной конференции молодых ученых, 9 ноября 2017 г, Минск, Беларусь / БГУ, Биологический фак., Совет молодых ученых ; редкол.: В. В. Лысак (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2017. – 317 с.
7. Кондратюк Д. М., Шевелева О.А. Оценка лигнинолитического ферментного комплекса ксилотрофных базидиальных грибов / Клеточная биология и биотехнология растений: тез. докл. II Междунар. Науч.-практ. Конф., Респ. Беларусь, Минск, 28-31 мая 2018г. / Белорус. Гос. Ун-т, Ин-т леса НАН Беларуси ; редкол.: И. И. Смолич (отв. Ред.), В. В. Демидчик, В. Е. Падутов. – Минск : БГУ, 2018. – 128-129 с.

Профориентационная деятельность:

Научный руководитель научно-исследовательских работ школьников завоевавших 5 золотых, 3 серебряные и 4 бронзовые медали на различных Международных эколого-биологических олимпиадах (INEPO-Азербайджан, ISPRO-Индонезия, IYPO-Грузия, GCIEPO-Кения, INESPO-Нидерланды, Genius Olympiad-США, INSPO-Турция).

© 2003-2020 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>