

25 марта 2022 г. на факультете естествознания Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина состоялась ставшая уже традиционной Республиканская научно-практическая конференция студентов, магистрантов, аспирантов «*Мониторинг и охрана окружающей среды*». Организатором конференции является кафедра ботаники и экологии.

С приветственным словом к участникам конференции обратился председатель оргкомитета, доцент кафедры ботаники и экологии, кандидат сельскохозяйственных наук Домась А.С.



В работе конференции приняли участие молодые ученые из пяти областей Беларуси с устными и стендовыми докладами, видео выступлениями и онлайн докладами. Участники конференции представили в своем лице как ВУЗы (БГУ, БГПУ имени М. Танка, БрГУ имени А. С. Пушкина, ВГУ имени П. М. Машерова, ГГУ имени Ф. Скорины, ГрГУ имени Я. Купалы, ГрГАУ, МГПУ имени И.П. Шамякина), так и научно-исследовательские учреждения нашей страны (ПАЭИ НАН Беларуси, ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»).

На пленарном заседании было заслушано 8 докладов на актуальные темы сохранения биоразнообразия, мониторинга окружающей среды, решения экологических проблем природопользования. Магистрант специальности «Биология» БрГУ имени А.С. Пушкина Колядич М. А. доложила о результатах оценки гумусового состояния почв некоторых придорожных территорий г. Бреста. Студентка специальности «Биоэкология» Собко В. М. ознакомила с эколого-таксономической структурой бриофитов отдела «Агробиология». Научный сотрудник ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси» Басалай Е. Н.



охарактеризовала возможные направления действий по обеспечению экологобезопасного обращения с осадками городских сточных вод. Студентка специальности «Биология» БрГУ имени А.С. Пушкина Ивановская П. Ю. рассказала о морфогенезе у двух типов микропобегов розы на питательной среде с различным содержанием б-бензиламинопурина. Студентка специальности «Биология» Рохачевич Д. И. охарактеризовала фенологические особенности раннецветущих декоративных

охарактеризовала фенологические особенности раннецветущих декоративных

древесных растений Сада непрерывного цветения БрГУ имени А.С. Пушкина. Студентка специальности «Биология» БрГУ имени А. С. Пушкина Петручик Е. С. рассказала об использовании линий генетической коллекции дрозофилы фруктовой для биотестирования тартразина. Студентка специальности «Биоэкология» БрГУ имени А. С. Пушкина Адамчук М. А. исследовала влияние эпикастастерона и его конъюгатов на рост и развитие гречихи посевной в лабораторных условиях. Студент МГПУ имени



И.П. Шамякина Наumenко Н. С. доложил о морфометрических особенностях густеры в реке Днепр.

В конструктивном ключе прошли секционные заседания. Были заслушаны результаты научных исследований студентов, магистрантов и аспирантов по широкому кругу во-

просов, в том числе мониторинга природных экосистем и урбанизированных территорий, экологии растений и животных, агроэкологии и экологического образования.

По результатам работы будет выпущен сборник материалов конференции.

Благодарим молодых исследователей и их научных руководителей за активное участие в работе конференции.



