

# СОЗДАНИЕ «КВЕТКА ПАРКА» НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

К. С. ВАВРЕНЮК

*УО «Брестский государственный технический университет»,  
Брест, Беларусь, Кирилл Кветка (социальные сети)  
Научный руководитель – О. П. Мешик, заведующий кафедрой, к.т.н.*

**Введение.** БрГТУ имеет большую прилегающую территорию, достаточно озелененную древесно-кустарниковыми насаждениями, имеются лужайки. В то же время с целью обустройства ландшафта, улучшения окружающей среды руководством университета принято решение о создании цветочного парка вблизи главного корпуса БрГТУ.

**Материалы и методы.** Исследование видового разнообразия растений, изучение почв и методов их улучшения.

**Результаты и обсуждение.** С учетом естественной освещенности и затененности произведена разбивка клумб и изучены имеющиеся почвенные условия. Это позволило подобрать и ранжировать растения, пригодные к выращиванию на территории БрГТУ. Был предусмотрен капельный полив, благодаря которому удавалось поддерживать влажность почвы на протяжении всего вегетационного периода в оптимальном диапазоне в зависимости от фаз развития растений и складывающихся погодных условий. Так как растения были высажены в слабогумусированную дерново-подзолистую песчаную почву, на протяжении всего вегетационного периода производились необходимые растениям подкормки и их обработка фунгицидами и пестицидами. Это позволило защититься от тли, слизней, фитофторы, мучнистой росы, увядания и др. неблагоприятных явлений. В течении сезона для парка было выращено около 200 видов однолетних и более 700 видов многолетних растений, все они были высажены в течении сезона в «Кветка Парке» (рисунок).



*Рисунок – Видовое разнообразие растений «Кветка Парка»*

**Заключение.** В результате различных агротехнических приемов и мелиоративных воздействий получено обильное цветение растений уже в первый год посадки и красивый внешний вид парка в целом.