



23

APRIL, 2021

KRAKÓW, REPUBLIC OF POLAND

THEORY AND PRACTICE OF MODERN SCIENCE

I INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE

VOLUME 1



**EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM**





23 April, 2021

Kraków, Republic of Poland

**THEORY AND PRACTICE
OF MODERN SCIENCE**

I International Scientific and Theoretical Conference

VOLUME 1

Kraków, 2021

SECTION 10.

AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS

Шкарупа Олександра Дмитрівна

здобувач вищої освіти факультету природничих наук

ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Україна

Науковий керівник: Бордюгова Олена Іванівна 

асистент кафедри садово-паркового-господарства та екології

ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Україна

АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ КВІТКОВИХ РОСЛИН В ОЗЕЛЕНЕННІ ТЕРИТОРІЇ ЛУГАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» знаходиться на території новоствореної Старобільської міської територіальної громади Луганської області. Це один із найстаріших закладів вищої освіти в Україні.

Загальна площа території університету складає приблизно 1,5 га. Оцінюючи ступінь озелененості території, доцільно сказати, що він є недостатньо високим, через наявність деякої кількості пустих ділянок, парковки, значної та щільної забудови на такій невеликій площі. Основними елементами озеленення переважно є хвойні дерева та чагарники такі, як туя, ялівці, ялини, сосни, а серед листяних – каштан, липа, самшит, форзиція, бирючина, бузок, ліщина.

Щодо використання в озелененні університету квіткових рослин, хочемо зазначити, що квіти використовуються недостатньо та виділяються низькою різноманітністю. Загалом серед багаторічних квітів використовуються лише троянди (*Rosa L.*) та канни (*Canna L.*), а серед однорічних чорнобривці (*Tagetes L.*) та айстри (*Aster L.*). На нашу думку, це пояснюється тим, що через велику кількість дерев і споруд, які затіняють клумби, в принципі неможливе використання більшої різноманітності квітів, адже чимало з них є світлолюбними. Також ґрунти в цій частині міста мають піщану структуру та є недостатньо родючими. Через це, маємо реальну картину, що використання квіткових рослин в озелененні території університету зведено до мінімуму.

Покращити ситуацію можна шляхом введення нових квіткових рослин. Серед найпопулярніших квітів, які можна додати, є петунія (*Petunia Juss.*), але єдиний недолік її те, що вона однорічник і це не дуже зручно, бо працівникам господарської частини необхідно буде кожного року здійснювати посадку квітів весною та прибирання восени. Краще додати багаторічні квіти, адже буде знижено кількість доглядів, їх не потрібно кожного року висаджувати, а потім викопувати. Серед дво- або багаторічних рекомендуємо ввести в озеленення університету тюльпани (*Tulipa L.*), півонії (*Paeonia L.*), хризантеми (*Chrysanthemum L.*), лілії (*Lilium L.*) та маки (*Papaver L.*), або такий квітучий чагарник як гортензія (*Hydrangea L.*). Запропоновані рослини не тільки будуть декоративно виглядати, але й привнесуть різноманіття в існуючі насадження [1].

Загалом, ми не можемо запропонувати введення в озеленення більшої кількості квіткових рослин, через невелику площу території університету та наявність стоянки автомобілів в середині подвір'я закладу освіти, що безперечно впливає на декоративність квітів. Але поряд із цим, можна запропонувати створення більшої кількості живоплотів із чагарників, задля розмежування, зонування та більш ефективного використання території.

Список використаних джерел:

1. Олейнікова О. М. (2010). Садові декоративні рослини. Харків: Веста. 2010. ISBN 978-966-08-4940-2.

SCIENTIFIC PUBLICATION



WITH PROCEEDINGS OF THE I INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE

«THEORY AND PRACTICE OF MODERN SCIENCE»

April 23, 2021 | Kraków, Republic of Poland

VOLUME 1

English, Ukrainian, Russian and Polish

All papers have been reviewed. Organizing committee may not agree with the authors' point of view. Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

Signed for publication 23.04.2021. Format 60×84/16.
Offset Paper. The headset is Times New Roman & Open Sans.
Digital printing. Conventionally printed sheets 10,93.
Circulation: 50 copies. Printed from the finished original layout.

Contact details of the organizing committee:

21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81

NGO European Scientific Platform

Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1956755

E-mail: scientia@ukrlogos.in.ua | URL: www.ukrlogos.in.ua

Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7172 of 21.10.2020.

Publisher [PDF]: Primedia E-launch LLC

TX 75001, United States, Texas, Dallas. E-mail: info@primediaelaunch.com

Publisher [printed copies]: Sole proprietorship - Gulyaeva V.M.

08700, Ukraine, Obuhiv, Malyshka str. 5. E-mail: 5894939@gmail.com

Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 6205 of 30.05.2018.