



MIĘDZYNARODOWA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH
W ŁOMŻY

**TEORIA I METODYKA DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO KADRY AKADEMICKIE JAKO
ELEMENTU KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO
W SYSTEMIE SZKOLNICTWA WYŻSZEGO, NAUKI
I PRAKTYKI ROLNICZEJ.**

TOM I

**ТЕОРІЯ І МЕТОДИКА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЯК
ЕЛЕМЕНТ БЕЗПЕРЕРВНОГО НАВЧАННЯ В СИСТЕМІ
ВИЩОЇ АГРАРНОЇ ОСВІТИ, НАУКИ І ПРАКТИКИ.**

TOM I

Redakcja naukowa:
Andrzej Borusiewicz
Zoia Sharlovych

ŁOMŻA 2023

MIĘDZYNARODOWA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY
RECZPOSPOLITA POLSKA, UE

Recenzenci:

prof. dr hab. Jan Miciński Uniwersytet Warmińsko- Mazurski w Olsztynie
prof. dr hab. Wacław Romaniuk Instytut Technologiczno – Przyrodniczy PIB w Falentach
prof. dr hab. Bożena Łozowicka Instytut Ochrony Roślin PIB, TSD w Białymstoku
dr Alicja Moczydlowska, Międzynarodowa Akademia Nauk Stosowanych w Łomży
dr inż. Ireneusz Żuchowski, Międzynarodowa Akademia Nauk Stosowanych w Łomży

Redakcja naukowa:

dr hab. inż. Andrzej Borusiewicz prof. MANS, dr Zoia Sharlovych MANS

Teoria i metodyka doskonalenia zawodowego kadry akademickie jako elementu kształcenia ustawicznego w systemie szkolnictwa wyższego, teorii i praktyki rolniczej. Tom 1: Zbiór prac naukowych / Redakcja naukowa: Andrzej Borusiewicz, Zoia Sharlovych – Wydawnictwo: MANS w Łomży, 2023. – 84 s.

Теорія і методика підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників як елемент безперервного навчання в системі вищої аграрної освіти, науки і практики. Ч. 1: Збірник наукових праць / Наукова редакція: Анджей Борусевич, Зоя Шарлович, Видавництво: MANS w Łomży, 2023. – 84 с.

ISBN 978-83-958584-5-1

Zbiór powstaje z gotowych materiałów dostarczonych przez autorów.

Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za materiały przekazane do publikacji.

Збірник сформований з готових матеріалів, наданих авторами.

Видавець не несе відповідальності за надані до публікації матеріали.

Wydawnictwo: MANS w Łomży, 2023 r.



**АГРОБІОЛОГІЧНА СТАНЦІЯ ПРИРОДНИЧОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЖИТОМИРСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА**

*Корево Ніна, асистент кафедри ботаніки, біоресурсів та збереження біорізноманіття,
Житомирський державний університет імені Івана Франка*

Агробіологічна станція природничого факультету Житомирського державного університету імені Івана Франка була заснована 10 травня 1971 року. Того року природничий факультет переїхав з міста Бердичева до Житомира.

Засновниками агробіологічної станції були: декан факультету Леонід Куркчи, доценти Гаррій Корбут та Іван Лищенко. Саме вони відшукали місце на північно-східній околиці Житомира, де і заснували навчально-дослідну базу нашого навчального закладу. Територія була непридатною для вирощування сільськогосподарських культур через заболоченість земель та дуже низьку родючість ґрунту.

Створювалася агробіологічна станція руками студентів та викладачів природничого факультету.

Вони проводили там багато часу, будуючи лабораторії, теплиці, оранжерею, геологічний та зоологічний музеї, їдальню та гуртожиток. Одночасно проходили практику, проводили перші досліді. Врешті-решт спільними зусиллями була створена справжня родзинка університету – агробіологічна станція. Першим директором агробіостанції був Євгеній Кулаков.

Рослини та тварини потребують постійного систематичного догляду, це безперервний процес. Сьогодні працівникам агробіостанції велику допомогу в облаштуванні клумб, газонів, квітників, в підтриманні належного санітарного стану надають студенти та викладачі університету. Проводяться різні толоки та весняні акції по збереженню довкілля.

Площа агробіологічної станції складає 18,2 гектара землі, це цілий комплекс споруд та будівель, які використовуються в навчальному процесі, а саме – озеро, ліс, сад, дендропарк, ягідники, квітники, теплиці, навчальні лабораторії, конференц-зал, їдальня, лазня, навчальна пасіка та кабінет апітерапії.

Агробіологічна станція складається з кількох відділів: ботаніко-рослинницького та зоолого-тваринницького. На нашій території росте багато червонокнижних та інтродукованих рослин, які були привезені з усього світу. Багато

рослин, зокрема квітів, які вирощуються на агробіостанції, використовуються для озеленення території навколо навчальних корпусів університету та гуртожитків. Тваринницький відділ представлений такими птахами та тваринами: цесарки, кінь, кури, гуси, декоративні кури бентамки.

На агробіологічній станції проводяться, як і практичні, так і лабораторні заняття. Також місце рекреації, альтанка. дитяча площадка де діти мають можливість погратися.

Тис ягідний, модрина європейська, береза дніпровська, лимонник китайський, смереки прижилися на агробіологічній станції. Також почали культивувати для вирощення на біостанції звичайну ялину, садженці якої були привезені доцентом Олександром Бореєм. Смереки колись привіз декан фізико-математичного факультету Анатолій Франовський. Багато викладачів з різних факультетів цікавляться та допомагають в озелененні агробіологічної станції.

У попередні роки викладачі природничого факультету щорічно проводили весняні толоки з висаджуванням багаторічних квітів, плодового саду. Всі, хто цікавиться рослинним світом, допомагають у створенні колекційних ділянок на біостанції.

Також варто зазначити, що у нас є колекція жоржин, канни садові, величезна кількість однорічних квітів та багаторічних – керія японська, бересклет форчуна дуже цікава рослина блакитні ялівці.

Ми вчимо студентів черенкуванню різних видів рослин, прищеплювати дерева. На агробіостанції постійно, особливо навесні здійснюється багато цікавих проєктів, які б зацікавили і студентів, і викладачів. Саме зараз спільно зі студентами ми здійснюємо цікавий проєкт – проводимо роботи по черенкуванню гортензії великоквіткової.

Рослини, які вирощуються на агробіостанції, стають експериментальною основою для написання студентами курсових та дипломних робіт.

Апітерапія – це сон на вуликах, де людина під монотонне гудіння бджіл відпочиває. Для того, щоб настав ефект від такого лікування, необхідно у будиночку апітерапії перебувати протягом двох годин. На агробіологічній станції ми маємо будиночок апітерапії та чотири бджолиних сім'ї, які живуть у стаціонарних вуликах.

Під час апітерапії людина майже одразу засинає. Двохгодинний сон на вуликах заміняє собою повнонічний восьмигодинний сон. З вулика чути не тільки монотонне гудіння бджіл, ай відчуються запахи вулику: віск, прополіс, мед, нектар. Вдихаючи комплекс цих ароматів, заспокоюється нервова система, вирівнюється артеріальний тиск, організм та нервова система отримують заспокійливий ефект, покращується робота дихальних та серцевих систем.

Раніше у нас була традиція святкувати випуск на агробіологічній станції, адже там величезна територія, є де потанцювати, поряд є озеро та кухня. А за традицією у організації та проведенні випуску замість офіціантів випускникам допомагали студенти четвертого, молодшого курсу.

На даний момент на біостанції зробили геологічний майданчик та музей, проводимо різноманітні квести, літню ботанічну школу.

Ми дуже пишаємося, що у нашого факультету є така потужна база, прикрасою нашого університету.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Житомирський державний університет імені Івана Франка zu.edu.ua. - Науково-дослідна агробіологічна станція. / Електронний ресурс. / Режим доступу: https://zu.edu.ua/new_agro.html
2. Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Природничий факультет Електронний ресурс. / Режим доступу: <https://zu.edu.ua/natural>
3. Науково-дослідна агробіологічна станція Природничого факультету ЖДУ ім. Івана Франка - Електронний ресурс. / Режим доступу: <https://guide.in.ua/business/342787/%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%B4%D0%BE%D1%81%D0%BB%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B0-%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%BE%D0%B1%D1%96%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B5%D1%82%D1%83-%D0%B6%D0%B4%D1%83-%D1%96%D0%BC-%D1%96%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B0-%D1%84%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B0>