

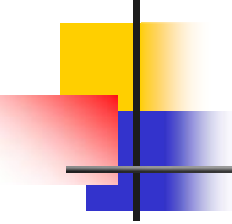
БІОЛОГІЯ І ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР

(уманська наукова садівнича школа)

Засновник школи

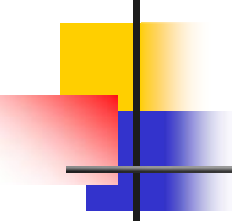
Шитт Петро Генріхович

доктор с.-г. наук, професор



ВІХИ ІСТОРІЇ

- **1842 р.** Школа садівничих учнів
- **1844 р.** Головне училище садівництва
- **1903 р.** Садівниче відділення при Уманському училищі садівництва і землеробства:
 - Царицин сад (парк "Софіївка");
 - промислові сади й плодородсадник;
 - формовий сад;
 - теплично-оранжерейне господарство.
- **1921 р.**
Кафедра плодівництва в Уманському агротехнікумі



ДОРЕВОЛЮЦІЙНИЙ ПЕРІОД

**Вивчення сортів плодових рослин
Запилення, формування плодів**

- **В.В.Пашкевич** (з 1855 р.)
 - Л.Т.Лучинський
 - Ю.Р.Ланцький (технічна переробка плодів)
 - Ф.О.Крюков (виноградарство, з 1891р.)
 - Л.М. Ро (розсадництво, 1906-1908 рр.)

ЗАСНОВНИК НАУКОВОЇ ШКОЛИ



ШИТТ

Петро Генріхович

**Закономірності росту
і розвитку плодових
рослин**

- **Фізіологія живлення**
- **Розвиток кореневої
системи**

(1911-1914 рр.)

ДОВОЄННИЙ ЧАС

(1917-1941 рр.)

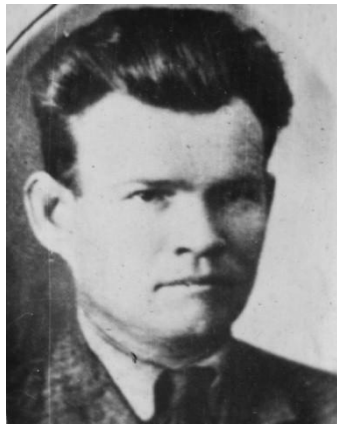


**Вивчення сортів і форм,
насінних підщеп,
розмноження**

проф. М.Ф.Любочка
(з 1924р.)

проф. В.Л.Симиренко
(з 1931р.)

доц. І.Т.Авдєєв
(з 1939 р.)



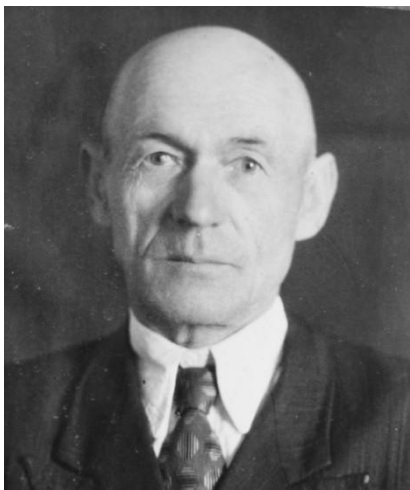
ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД

(1945-1990pp.)



**Пересадивний обробіток
грунту**

доц. І.Ф.Краснощок
(з 1960р.)



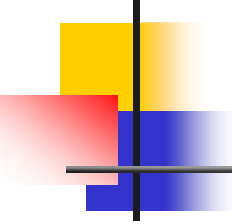
**Вивчення карликових
підщеп яблуні**

Г.В.Бабенко (з 1961р.)

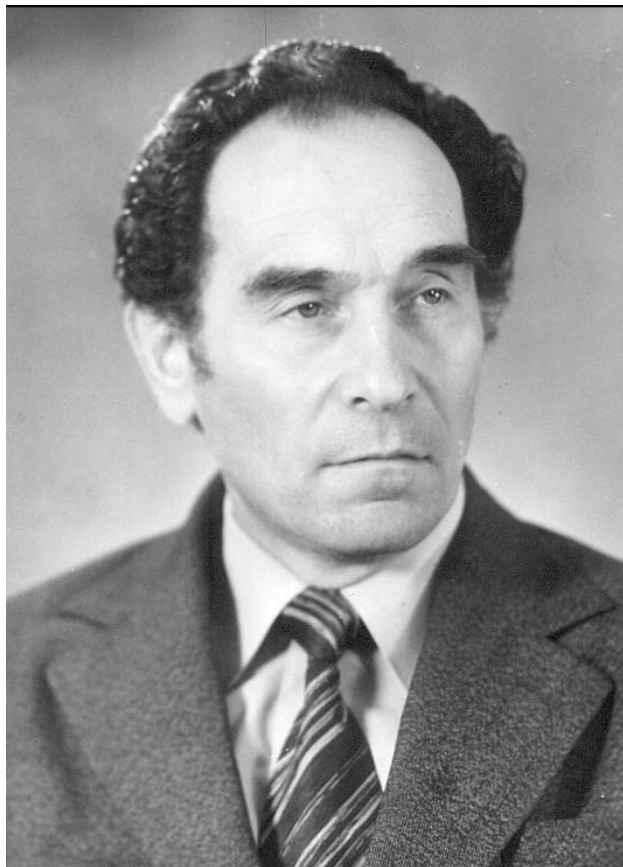
доцент АНДРІЄНКО Олексій Семенович

- Системи утримання і температурний режим ґрунту в саду
- Фенологія кореневої системи яблуні
- Сортопідщепні комбінування яблуні





професор КАРПЕНЧУК Григорій Костянтинович



**Конструкції плодкових
насаджень**

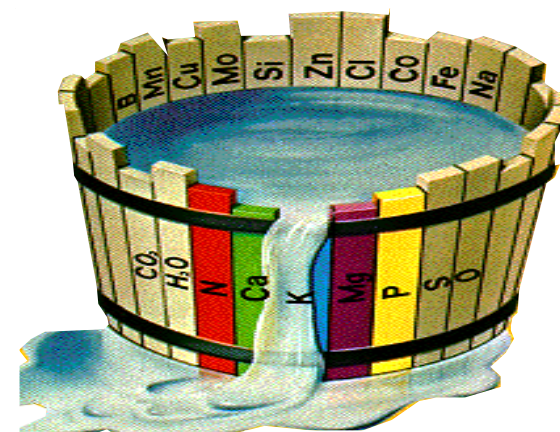
**Пошарове внесення
добрив**

Системи удобрення

професор КРАСНОШТАН Анатолій Олексійович



**Проблеми
живлення яблуні
на клонових
підщепах**



професор ВЛАСЮК Степан Григорович



**Монографії: Слива
Слива і алича**

**Агробіологічна оцінка сортів
плодових і ягідних культур**



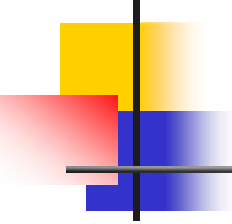
доцент БОНДАРЕНКО Аркадій Олексійович



**Діагностика
кореневого
живлення плодових
рослин**

**Методики аналізу
рослинного
матеріалу**

**Вирощування
винограду**

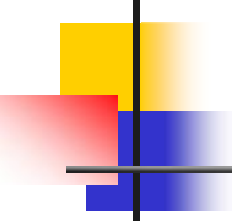


доцент ОБІХОД Лариса Степанівна



**Конструкції
насаджень яблуні
на карликовій
підщепі М.9,
черешні на Гізелі 5**

**Утримання ґрунту в
пристовбурних
смугах**

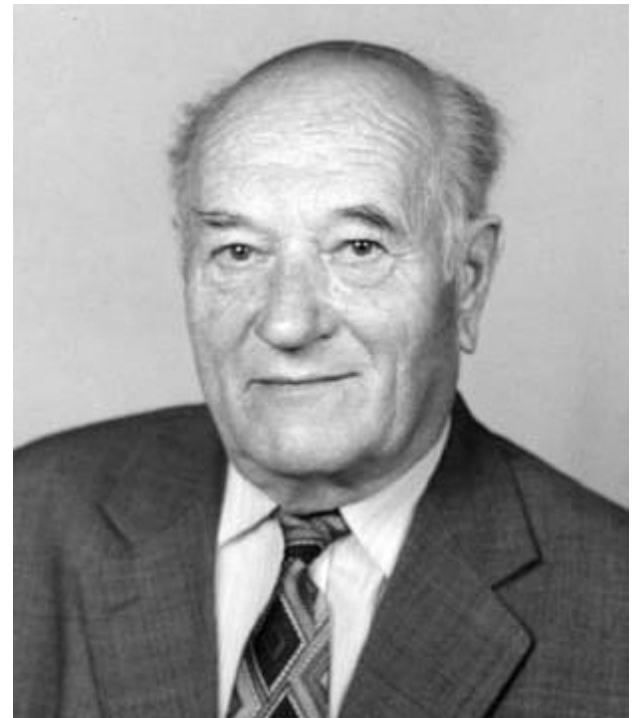


професор ГРИЦАЄНКО Аркадій Олександрович

**Конструкції
насаджень яблуні**

Формування крон

**Сортимент горіха
грецького**

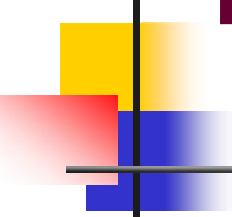


Доцент ЦИРТА Володимир Семенович

Удобрення яблуні

**Конструкції
насаджень яблуні**





Випускники аспірантури

(до 1990р.)

Г.І.Криворучко

В.В.Осипчук

І.С.Михайлов

К.Я.Федорович

І.П.Дзюбенко

А.М.Білик

В.С.Трохін

З.М.Єфремова

Й.Ф.Фогел

Конструкції насаджень: форми крон, підщепи, схеми розміщення



**проф. Г.К.Карпенчук
в.о. проф. А.О.Грицаєнко
проф. О.В.Мельник
проф. В.В.Заморський
проф. Р.В.Яковенко
доц. Л.С.Обіход
доц. В.С.Цирта
доц. В.О.Осадчий
доц. О.О.Заморський
доц. П.А.Головатий
доц. А.М.Чаплоуцький
доц. О.В.Полуніна**

Вирощування садивного матеріалу плодових і мало поширених рослин

Проф. Балабак
Анатолій Федорович

Кандидати с.-г.наук
Л.Г.Варлащенко (жимолость),
О.А.Балабак (дерен),
О.П.Тисячний (калина),
І.М.Рекун (хеномелес),
С.А.Коваль (ківі),
І.В.Козаченко (бузина чорна),
Т.В.Мамчур (порічка),
Ю.А.Кокоба (глід)
А.В.Діхтяренко
(лимонник
китайський)

Проф. Заморський
Володимир Васильович



Кандидат с.-г. наук
В.Д.Бушилов (персик)

Біологія і технології вирощування плодових саджанців та підщеп



Проф. Мельник
Олександр Васильович



Доц. Майборода
Володимир Павлович

Кандидати с.-г. наук
В.В.Леус (саджанці яблуні)
Л.І.Чередниченко (підщепи яблуні)
О.С.Шарапанюк (підщепи яблуні)
О.В.Полуніна (саджанці яблуні)

Випускники аспірантури: Г.В.Потоцький (підщепи яблуні), Р.В.Васянін,
Б.М.Вишневський (саджанці яблуні)

Агробіологічна оцінка порід і сортів плодових, ягідних і малопоширених рослин

Проф. В.В.Заморський

Доктор філософії
Б.О. Чецький (яблуня)

Проф. О.В.Мельник

Кандидати с.-г. наук
Л.А.Шубенко (черешня),
Л.М.Слободяник (яблуня)

Доктор філософії І.О.КУЧЕР
(смородина чорна)



Доктор філософії Б.О.Чецький
(фундук)



Розробка елементів технологій: удобрення, утримання ґрунту

Проф. Копитко

Петро Григорович

Доктор с.-г. наук Р.В.Яковенко
(удобрення яблуні
і груші)

Кандидати с.-г. наук

С.Ю.Пермякова (удобрення
яблуні),

Р.М.Буцик (удобрення суниці)

В.М.Жмуденко (утримання
ґрунту)

А.С.Лозінська (удобрення
смородини чорної)

Проф. Яковенко

Роман Володимирович



Доктор філософії

І.М.Трушев (удобрення яблуні),

Аспіранти

Т.Ю.Федорова (удобрення груші)

В.Ю.Лабунець (удобрення азотом
яблуні)

І.В.Заморський (удобрення яблуні,
антистресанти)

А.О.Смұльський (утримання
ґрунту, застосування інгібітору
етилену)

Розробка елементів технологій: удобрення, утримання ґрунту

Проф. А.О.Красноштан

Кандидати с.-г. наук

В.В.Манзій (удобрення яблуні),
С.Д.Чебан (удобрення яблуні)

Аспірант:

В.А.Бондаренко
(удобрення яблуні)

Проф. А.П.Бутило

Аспірант: С.І.Чепкий (утримання
ґрунту, яблуня)
доц. Л.І.Дончук

Проф. О.В.Мельник

Кандидат с.-г. наук

М.М.Терещенко (утримання ґрунту,
градозахист яблуні)

Аспіранти:

О.Г.Охрімчук (утримання ґрунту),
Р.В.Гронюк (утримання ґрунту,
удобрення азотом яблуні)

Доктор філософії І.М.Трушев
(удобрення яблуні)



Розробка елементів технологій: конструкції насаджень, формування крон, обрізування дерев

Проф. В.В.Заморський

Кандидат с.-г. наук

О.О.Заморський (конструкції
насаджень, обрізування яблуні;
наук. керівник

проф. А.Ф.Балабак)

Аспіранти:

О.Б.Литвиненко (обрізування яблуня)

О.В.Ларіонов (обрізування черешні)

Проф. Р.В.Яковенко

Аспіранти:

В.Т.Кукуруза

(обрізування дерев
яблуні)

Р.В.Чепурний

(конструкція
насаджень груші,
застосування
регулятора росту)

Проф. О.В.Мельник

Кандидати с.-г. наук

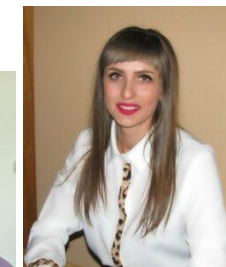
В.О.Осадчий (конструкції насаджень,
обрізування крон,
підрізування коренів дерев яблуні)

П.А.Головатий (обрізування крон,
підрізування штамбів дерев яблуні)

А.М.Чаплоуцький

(механізоване обрізування яблуні,
обрізування крон)

Я.О.Муленок (строки механізованого
обрізування яблуні)



Доц. О.В.Полуніна

Розробка елементів технологій: ягідні рослини

Проф. В.В.Заморський

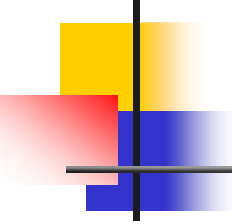
Аспірант

О.А.Голобородько (ожина)

К.с.-г. н. Буцик Р.М.
(суниця, н.к. проф. Копитко П.Г.)



К.с.-г. н. Лозінська А.С.
(смородина чорна, н.к. проф. Копитко П.Г.)



Розробка елементів технологій: виноград

Доц. А.О.Бондаренко

Доц. В.В.Манзій

Викл.Реп'яшник В.В.

Доц. Р.М.Буцик



Проф. В.В.Заморський

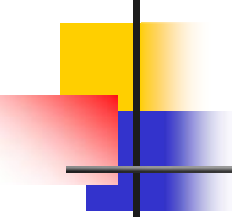
Аспіранти:

Яровий М.О.

**(сорт
винограду)**

Кирієнко М.В.

**(удобрення
винограду)**



Розробка елементів технологій: перед- та післязбиральна обробка плодів

Передзбиральна обробка насаджень інгібітором етилену

Проф. Р.В.Яковенко

Аспірант: А.О.Смутьський

Передзбиральна обробка насаджень етиленпродуцентом

Проф. О.В.Мельник

Аспірант Л.М.Ременюк

Післязбиральна обробка плодів інгібітором етилену 1-метилциклопропом (Smarf Fresh)

Проф. О.В.Мельник

**Аспіранти: Ю.М.Жмуденко, Бойчева, Л.М.Ременюк, В.М.Пиркало,
О.О.Дрозд (наук. керівник проф. Осокіна Н.М.)
І.О.Мельник (наук. керівник проф. Токар А.Ю.).**

Післязбиральна термообробка плодів

Проф. О.В.Мельник

Аспірант Л.В.Вихватнюк

НАУКОВА ПРОДУКЦІЯ

- Технологія виробництва плодів зерняткових культур
- Обґрунтування агротехнологічних прийомів і техніко-економічних показників вирощування інтенсивних насаджень фундука
- Закладання саду голландського типу
- Догляд за садом голландського типу
- Рекомендації, патенти
- Науково-практичний журнал "Новини садівництва"



НАУКОВО-ВИРОБНИЧІ СЕМІНАРИ

- Високоінтенсивні технології в садівництві
- День саду Уманського національного університету

