

Сумський національний аграрний університет

Кафедра селекції та насінництва імені професора М. Д. Гончарова

історія та розвиток

ІСТОРИЧНА ДОВІДКА



Кафедра створена в 1982 році в Сумському філіалі Харківського сільськогосподарського інституту імені В.В. Докучаєва
(нині Сумський національний аграрний університет)

КАФЕДРА СТВОРЕНА ПІД КЕРІВНИЦТВОМ МИКОЛИ ДЕМ'ЯНОВИЧА ГОНЧАРОВА



- Доктор сільськогосподарських наук, професор
- Лауреат Державної премії СРСР
- Заслужений діяч науки і техніки України
- Заслужений професор Сумського НАУ

М.Д. ГОНЧАРОВ (1929-2004)

ПЕРШИЙ СКЛАД КАФЕДРИ (1982 РІК)



Зліва на право: доценти Бельський О.І., Полковніков Г.О., професор Гончаров М.Д., доценти Рудь В.Д., Коломацький А.В., лаборант Лопатка О.В., доцент Кожушко Н.С.

КАФЕДРА ПОСТІЙНО ОНОВЛЮВАЛАСЬ

2004 рік



2017 рік





Микола Дем'янович Гончаров (в центрі) – відомий науковець – картопляр з першого дня роботи в університеті ставив і вирішував питання відродження картоплярства в Сумській області.

В 1986 РОЦІ НА БАЗІ КАФЕДРИ БУЛА СТВОРЕНА НАУКОВО-ВИРОБНИЧА СИСТЕМА “МЕРИСТЕМА”, В ЗАВДАННЯ ЯКОЇ ВХОДИЛА КООРДИНАЦІЯ РОБІТ ПО СТВОРЕННЮ НОВИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ ТА ВИРОБНИЦТВА ЇХ ОЗДОРОВЛЕНОГО НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ В ПІВНІЧНО-СХІДНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ



Зліва на право: професор Гончаров М.Д., директор Сумського філіалу ХСХІ Брюховецький І.М., заступник директора Галінський М.С., завідуючий учбово-науково-лабораторним комплексом Кабанець В.М.

ПЕРШИЙ СКЛАД НВС «МЕРИСТЕМА»



Процес виробництва оздоровленого матеріалу картоплі в учбово-науково-лабораторному комплексі НВС "Меристема"



НАУКОВА ШКОЛА М.Д. ГОНЧАРОВА



Професором
М.Д. Гончаровим

Підготовлено більше 30
кандидатів і докторів наук за
спеціальністю
“Селекція і насінництво”;
за період роботи в Сумському
НАУ захищено

6 кандидатських

2 докторських робіт

Опубліковано – 10 підручників

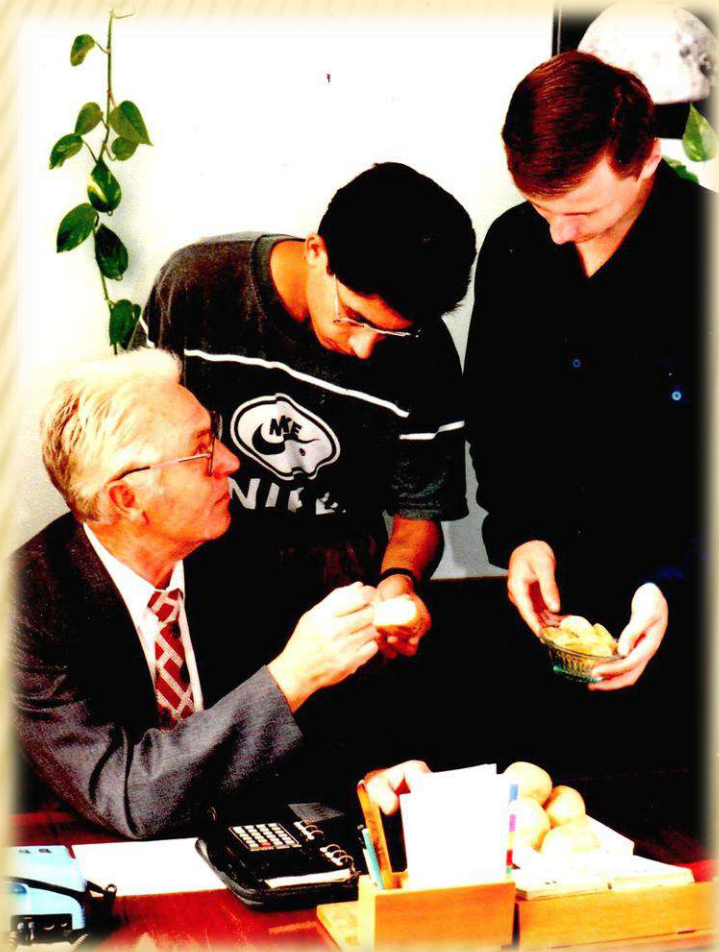
7 навчальних посібників

5 довідників

більше 200 наукових статей

-
- ✘ З метою відзначення вкладу Заслуженого діяча науки і техніки України, Laureата державної премії СРСР в галузі науки і техніки, доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова М.Д. в аграрну науку у відповідності до рішення Вченої ради Сумського НАУ від 25 жовтня 2004 року присвоєно кафедрі селекції та насінництва ім'я професора М.Д. Гончарова.

ПРОФЕСОР ГОНЧАРОВ М.Д. – ВЧЕНИЙ, СЕЛЕКЦІОНЕР ПО КАРТОПЛІ, ПЕДАГОГ



Фундаментальні розробки

- Наукове обґрунтування селекції ранньостиглих високопродуктивних сортів, придатних до переробки
- Збереження генетичного потенціалу продуктивності нових сортів при їх репродукуванні

Практичні результати


Створено (1966-1982) більше 20 сортів картоплі, питома вага яких складала в посівах СРСР 83%

Виведено 15 нових і перспективних сортів картоплі, адаптованих до умов північно-східного Лісостепу України (1982-2004)

Розроблено нові способи і методи:

- прискореного розмноження (1974)
- довгострокового зберігання (1982)
- технологічної оцінки селекційного матеріалу картоплі (1993)

НВС "Меристема" в 1999 році стала основою для створення Науково-дослідного Інституту картоплярства північно-східного регіону України в складі СНАУ, в подальшому ІПК СНАУ, засновником і першим директором якого також був професор Микола Дем'янович Гончаров. З 1999 року кафедру, а з 2005 року ІПК СНАУ очолює доктор с.-г. наук, професор Кожушко Н.С.



НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КАРТОПЛЯРСТВА ПІВНІЧНО-СХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ

Засновник і перший директор Лауреат державної премії СРСР,
Заслужений діяч науки і техніки України, Заслужений професор Сумського НАУ,
доктор с.-г. наук, професор **МИКОЛА ДЕМ'ЯНОВИЧ ГОНЧАРОВ**

Кафедра селекції і насінництва ім. М.Д. Гончарова

Напрями наукової діяльності

Створення рівня сорти картоплі, сполучення за призначенням для переробки на картопляну продукцію, з урожайністю 45-55 т/га, стійких до хворобливості нематод, придатних до механізованого виробництва.

Ведення насінництва 15 сортів картоплі, в тому числі залежних до Державного реєстру сортів рослин України (Молоджда (10596), Ластівка (2002), Ювіляр 60-70 (2004), Фермерська і Аграрна (2006) на сироварильне очисне.

Завдання розвитку картоплярства в регіоні

1. Розширення інтегративного спектру картоплі для розроблення потреб області
2. Підвищення адаптаційного потенціалу картоплі
3. Створення та розповсюдження нематодостійких високоурожайних сортів картоплі
4. Підвищення урожайності і повноти виходу картоплі
5. Надання забезпечення селекції і насінництва картоплі
6. Науки → виробництво



Суми

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ
НЕМАТОДОСТІЙКИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ
СУМСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ**

Патент: № реєстрації рік видачі	Назва сорту	Технологічна урожайність, ц/га	Знижує зараженість грунту за 1 рік вирощування, %
№ 0329. 2003	Ластівка	450	57
№ 0328. 2003	Молоджда	300	69
№ 0589. 2005	Ювіляр 60 - 70	350	93
№ 06122. 2006	Фермерська	400	93
№ 06123. 2006	Аграрна	550	93

СЕЛЕКЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ



**ПОТЕНЦІЙНІ СПОЖИВАЧІ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ**

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКО ПІДПРИЄМСТВА
ТОВ "Зінін", Краснопільський район

ФЕРМЕРСЬКО ГОСПОДАРСТВА
ФГ "Злагода-10", Бучинський район
ФГ "Діпоч", Кіровоградський район

ПРИВАТНИЙ СЕКТОР
Створення торгової мережі з реалізації
локального маркетингу нематодостійких сортів картоплі

У 1999 РОЦІ КАФЕДРУ ОЧОЛИЛА НЕЛІ СЕМЕНІВНА КОЖУШКО

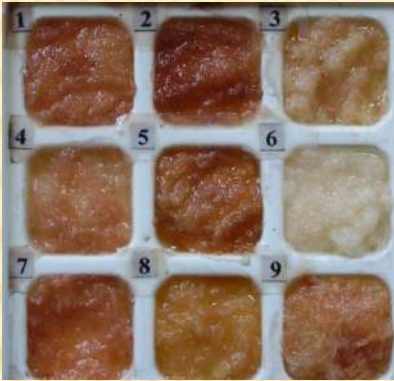


- Доктор сільськогосподарських наук
- Професор
- Ініціатор створення Інституту проблем картоплярства Північно-східного регіону України (ІПК СНАУ)
- Директор ІПК СНАУ

СТУДЕНТСКА НАУКОВА РОБОТА КАФЕДРИ В ТИ РОКИ



ОЦІНКА СЕЛЕКЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ



НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ З ПИТАНЬ НАСІННИЦТВА



ТЕХНОЛОГІЧНА ПРАКТИКА З КАРТОПЛЯРСТВА

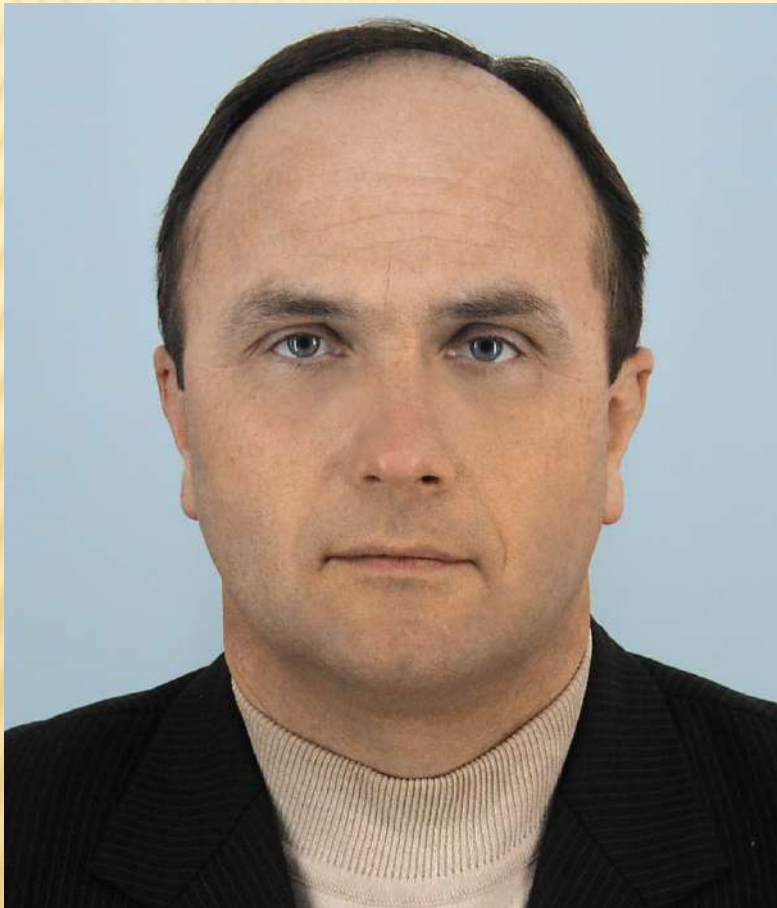


Результати селекції картоплі



У 2012 РОЦІ КАФЕДРУ ОЧОЛИВ

ВІКТОР ІВАНОВИЧ ОНИЧКО



- Кандидат сільськогосподарських наук
- Доцент
- Старший науковий співробітник

ВЧОРАШНЄ, СЬОГОДЕННЯ ТА МАЙБУТНЄ КАФЕДРИ (РІК 1999)



три

завідувача кафедри:

- професор Гончаров М.Д.
- професор Кожушко Н.С.
- доцент Оничко В.І

СУЧАСНИЙ СКЛАД КАФЕДРИ



«ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ» (МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ) - ФІРМОВА РОДЗИНКА КАФЕДРИ



Змінився не тільки
зовнішній вид кафедри



АЛЕ І ВНУТРІШНЄ НАПОВНЕННЯ

До



Після



ВІДРЕМОНТОВАНІ ТА ПЕРЕОБЛАДНАНІ НАВЧАЛЬНІ АУДИТОРІЇ

До



Після



ІННОВАЦІЙНИМ ПІДХОДОМ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ СТАЛО ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ НА ВИРОБНИЦТВІ



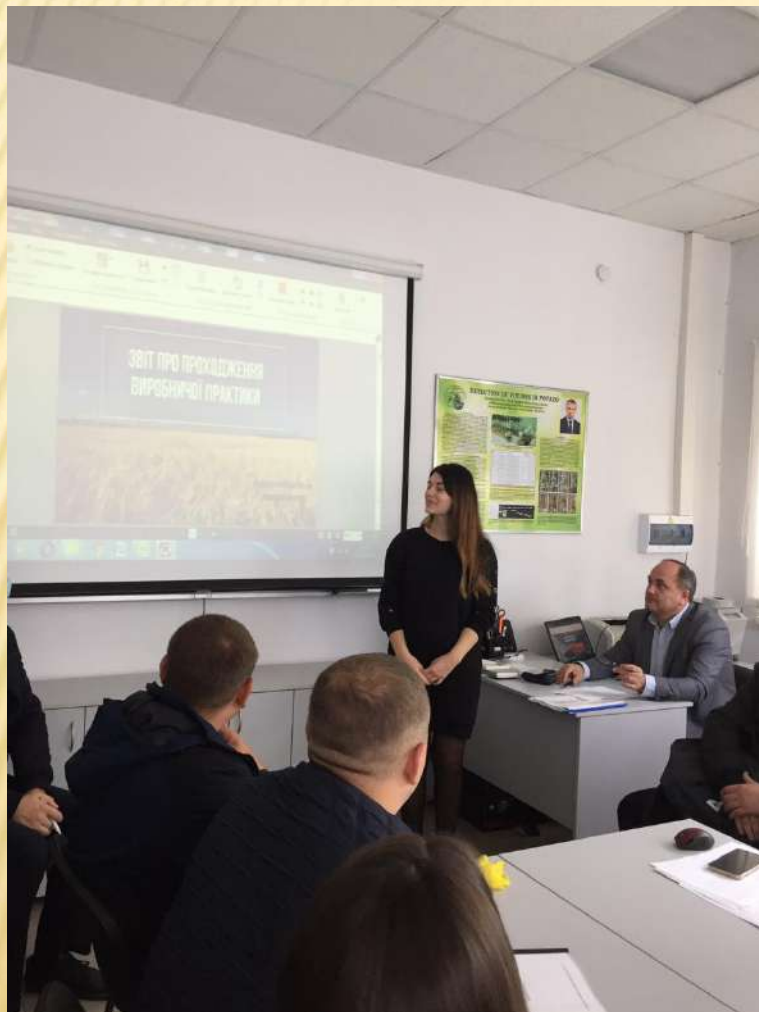
ЗАВДЯКИ ЗВ'ЯЗКАМ КАФЕДРИ ЗАНЯТТЯ ПРОХОДЯТЬ У ПЕРЕДОВИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ



НА ПОЛЯХ ТА В ТЕПЛИЧНОМУ КОМПЛЕКСІ СУМСЬКОГО НАУ



НА КАФЕДРІ ЗАВЖДИ З ЗАЦІКАВЛЕНІСТЮ ПРОХОДИТЬ ЗАХИСТ ВИРОБНИЧИХ ПРАКТИК



НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ КАФЕДРИ ЗАВЖДИ ЗАТРЕБУВАНИЙ НА ВИРОБНИЦТВІ



ЗАВЖДИ Є ЧИМ ДІЛИТИСЯ З НАУКОВЦЯМИ ІНШИХ УСТАНОВ



НАШІ ДОСЯГНЕННЯ НЕОДНОРАЗОВО БУЛИ ПРЕДСТАВЛЕНІ НА ВИСТАВКАХ ТА ЯРМАРКАХ



АЛЕ МИ ЗАВЖДИ ГОТОВІ ДО ПОШУКУ НОВИХ ІННОВАЦІЙ



ЯКІ ЗАСТОСОВУЄМО В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ



МІКРОГРІН – НОВІТНЄ НАПРАВЛЕННЯ В ОВОЧІВНИЦТВІ



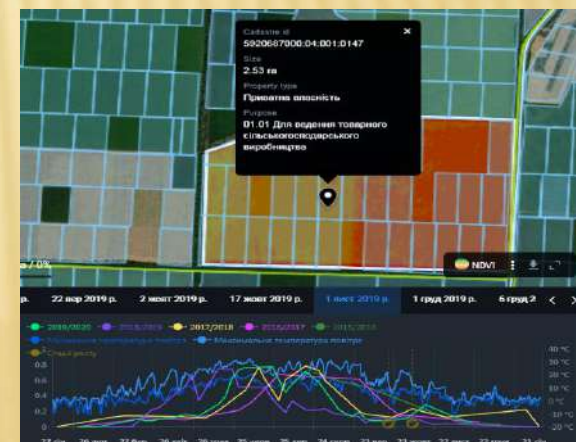
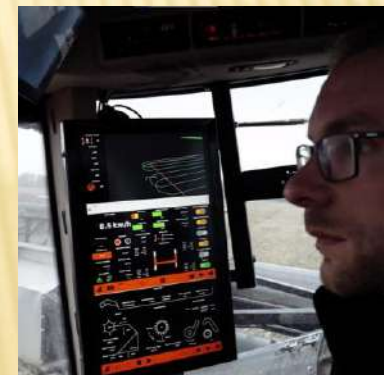
НАУКОВЦІ КАФЕДРИ ПРИЙНЯЛИ АКТИВНУ УЧАСТЬ У СТВОРЕННІ ЦЕНТРУ КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯ «ЛАБОРАТОРІЇ ЕКОЛОГІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»



СВІТЛІ, ПРОСТОРІ ЛАБОРАТОРІЇ, НАСИЧЕННІ ПЕРЕДОВИМ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ СТАНУТЬ ПІДҐРУНТЯМ ВИПУСКНИХ РОБІТ ТА ДИСЕРТАЦІЙ



ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ - ПЕРЕДОВИЙ КРАЙ АГРОНОМІЧНОЇ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ



КЕРУВАННЯ ДРОНОМ З МЕТОЮ ПРОВЕДЕННЯ АГРОСКАУТИНГУ ЦЕ ЗВИЧАЙНЕ ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ КУРСУ «СМАРТ-ТЕХНОЛОГІЇ В АГРОНОМІЇ»



ОБРОБКА ПОСІВІВ ПЕСТИЦИДАМИ ЗА ДОПОМОГОЮ БПЛА



ВИКОРИСТАННЯ ДРОНУ У НАУКОВО-ДОСЛІДНІЙ РОБОТІ



КАФЕДРА ПРИЙМАЄ АКТИВНУ УЧАСТЬ У ВОЛОНТЕРСТВІ



Старший викладач кафедри Ткаченко О.М. надав в якості гуманітарної допомоги Сумському НАУ безкоштовно посадковий матеріал сучасних європейських сортів картоплі під час агресії рф.