



ЕКОЛОГІЯ ТА ПРИРОДНІ БАГАТСТВА УКРАЇНИ



Міністерству екології
та природних ресурсів України
20 років

Чорнобильська
катастрофа
25 років

ECOLOGY
AND NATURAL RESOURCES
OF UKRAINE

НОВИЙ НАУКОВИЙ НАПРЯМОК ДУХОВНОГО І МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНОГО ОЗДОРОВЛЕННЯ ЛЮДИНИ І ДОВКІЛЛЯ ДОКТОРА А.І. ПОТОПАЛЬСЬКОГО



ПОТОПАЛЬСЬКИЙ
Анатолій Іванович

**Директор Інституту оздоровлення
і відродження народів України
та благодійного фонду
"Небодарний цілитель"**

**Завідувач лабораторії модифікації
структур біологічно активних речовин
Інституту молекулярної біології і генетики
НАН України**

Заслужений винахідник України, кандидат медичних наук, доцент, професор Європейської академії проблем людини, засновник і директор Інституту оздоровлення і відродження народів України та благодійного фонду "Небодарний цілитель".

У 1956 р. закінчив Житомирське медичне училище № 1, а у 1963 р. - лікувальний факультет Івано-Франківського медичного інституту. В студентські роки, вивчаючи властивості біологічно активних речовин чистотілу і поліпшуючи структуру їх молекул, одержав препарат "Амітозин", який зупиняв поділ клітин злоякісних пухлин і викликав їх старіння - апоптоз. Унікальність його дії полягала у відсутності пригнічення кровотворення та імунітету, а навпаки - підсилення їх, мобілізуючи організм на боротьбу з хворобою.

Амітозин і його аналоги були запатентовані, а молодого науковця одразу після закінчення вузу в 1963 р. призначено асистентом кафедри патофізіології Івано-Франківського медінституту, а у 1970 р. - керівником спеціально створеної за постановою Кабінету Міністрів СРСР проблемної лабораторії корегуючої терапії злоякісних пухлин і гемобластозів при Львівському медичному інституті. Разом із Л. В. Лозюком у 1973 р. розробив ще один унікальний препарат - "Ізатізон", який ось уже понад 35 років успішно використовується для попередження і лікування вірусних та мікробно-вірусних хвороб і пухлин у ветеринарії, медицині, рослинництві, ефективний імуномодулятор. З 1977 р. Анатолій Потопальський працює в Інституті молекулярної біології і генетики (ІМБіГ) НАН України завідувачем відділу модифікації структури біологічно активних речовин, організованому розпорядженням Ради Міністрів України. Дослідження цих років стали основою для створення

вказаного нового наукового напрямку - молекулярно-генетичного оздоровлення людини і довкілля.

А.І. Потопальський разом з колегами запатентував понад 60 нових препаратів із протипухлинною, противірусною та імуномодулюючою дією, розробив 15 оригінальних фіточайв на основі чистотілу, створив понад 20 нових форм, сортів і видів лікарських і альськогосподарських рослин, б із яких затверджені Держсортінспекцією України й рекомендовані для широкого використання як нові сорти з високою продуктивністю і вмістом діючих речовин. Однадцять із вказаних фіточайв з чистотілом і десятками інших рослин, випускає Житомирський завод "Ліктрави" під брендом "Доктора А.І. Потопальського". Вони оздоровлюють організм, лікують доброкісні і злоякісні пухlinи, поліартрит, розсіяний склероз та багато інших хвороб. На основі нових рослин власної селекції, ехінацеї "Поліська красуня", синюхи блакитної "Поліська блакит", гарбуза "Кавбуз Здоров'я" рекомендовані такі харчові добавки, як "Спокій", "Бадьюрість", "Будьмо здорові", "Кавбузол", "Кавбусорб", чай з ехінацеї "Поліська красуня".

Вчений розробив низку сучасних біотехнологій: цілеспрямованого поглишення спадкової інформації біологічних об'єктів; очищенння довкілля за допомогою рослин, здатних засвоювати атмосферний азот замість дорогих хімічних добрив; отримання високих врожаїв на засолених ґрунтах; підвищення продуктивності корисних комах, риб, птахів, тварин; боротьби з агробактеріальним раком рослин на основі принципово нової технології його діагностики, профілактики і лікування; отримання стійкого щодо раку насіннєвого і садивного матеріалу винограду, кісточкових і зерняткових культур та овочів; підвищення урожайності рослин за допомогою обробки насіння злаків та овочів природним препаратом "Дивостим" без забруднення навколошнього середовища.

У 1979 р. для створення насіннєво-селекційної бази він заклав дендропарк "Перемога" на 40 га неуігдь у с. Ходаки Коростенського району Житомирської обл.

І це далеко не все з наукового доробку А.І. Потопальського. Його досягнення в селекції, далекі від медицини справи, вражают. Завдяки розробленому за його керівництва способу зміни структури молекул - носіїв спадкової інформації ДНК і РНК - створено технологію одержання нових форм рослин з програмованими господарськими цінними ознаками, внаслідок чого одержано низку сортів та гібридів різних сільськогосподарських культур. Їх широке використання дає значний економічний і соціальний ефект, зокрема в оздоровленні довкілля, збиранні високих врожаїв на засолених і збіднених азотом ґрунтах, а також під час гідропонного вирощування з використанням морської води без її опріснення. Створені гібриди вражають навіть професійних селекціонерів: квагста (гібрид капусти і квасолі) - унікальна кормова культура заввишки до трьох метрів з великим вмістом білка; кавбуз (гібрид кавуна і гарбуза) - найбільша з ягід світу вагою понад 60 кг, виводить радіонукліди з організму; кизирис (гібрид барбарису і кизилу), аликос (гібрид аличі з абрикосом), пашница (гібрид жита і пшениці), томати Українські (гібрид томатів і солестійкого пасльону), жито Древлянське (гібрид жита і пирею). Шість з них затверджені Держсортінспекцією України як нові сорти.

У 1992-1994 рр. співробітники лабораторії працювали за програмою Національного комітету у структурі Президента України з питань боротьби зі СНІДом і довели високий антивірусний та імуномодулючий ефект амітозину та ізатізону. Проте продовження ці розробки не отримали.

Науковий доробок А.І. Потопальського - майже 350 публікацій і 10 монографій, підготовлено 8 кандидатів медичних і біологічних наук.

Анатолій Іванович Потопальський разом з колегами пропонують для спільноговпровадження закінчені наукові розробки, комплексні методи молекулярного оздоровлення людей і навколошнього середовища: Противірусні, антимікробні і протигухлини препарати "Ізатізон", "Ізатітоні", "Амітозин" з високим економічним ефектом при використанні у медицині, ветеринарії, рослинництві, які не мають аналогів у світовій практиці; Нові сорти злакових рослин з високою продуктивністю на збіднених азотом і засолених ґрунтах (пшениця, жито, овес, просо, ячмінь, кукурудза, сорго, рис), стійкі до посухи, вірусних, бактеріальних і грибкових хвороб; Нові види гарбузових для введення в господарство (кавбуз, кавбудек, які мають високий вміст цукрів, особливо фруктози, каротину і опії); Нові сорти і форми лікарських рослин, які мають імуномодулюючу, бактерицидну і протизапальну дію (ехінацея, синюха, дивосил, тернопсис, фітолака); Солестікі і за-сухостікі форми рослин, в тому числі томати сорту "Українські"; Технологію обробки насіння злакових і овочевих культур, які збільшують врожайність на 20-40%; Технологію підвищення продуктивності корисних комах у бджільництві, при виробництві дубового і тутового шовкопряду і тін (запропоновані біопрепарати не шкідливі і забезпечують збільшення продуктивності корисних комах в 1,5-2 рази); Технологію отримання нових форм рослин із зміненими якостями (створення морозостійких, солестійких, посухостійких форм, перетворення озимих форм в ярі); Технологію підвищення продуктивності рибоводства і марікультури із збільшенням продуктивності на 20-40%; Технологію діагностики, профілактики і лікування бактеріального раку рослин (плодові культури, виноград, овочеві культури) з використанням оригінальних, екологічно нешкідливих препаратів; Інтенсивну технологію виробництва біоматеріалів для виготовлення оздоровчих тканин і шовного матеріалу із натурального шовку; Оригінальні оздоровчі комплекси власних лікарських рослин з біологічно активними речовинами, які регулюють імунітет і сприяють виведенню токсичних речовин та радіонуклідів у вигляді гранул, порошку, таблеток, чаю (Бадьорість, Спокій та ін.); фоточай заводу "Ліктрави" за рецептурою А.Потопальського (Анготуморосан, Артоurosan, Гастросан, Дермосан, Ентеросан, Імуносан, Пневмосан, Туморосан, Уросан, Холеуросан, Кардосан).

А.І. Потопальський, страйкований фізичним і духовним становом української нації, яка перебуває в умовах екоциду, заснував Братську Оздоровчу Громаду України - БОГУ "Радість" та створив у 1992 р. Інститут оздоровлення і відродження народів України, мета якого - поєднання наукових досліджень з основами християнської моралі і, таким чином, відродження фізичного і духовного здоров'я усіх народів, які проживають на території України. З метою фінансової підтримки у 1999 р. був організований благодійний фонд "Небодарний цілитель", який набув широкого резонансу серед громадян України. Для висвітлення діяльності і залучення до співпраці широких кіл громадян України і зарубіжжя створено інтернет сайт www.potopalsky.kiev.ua, e-mail: potopalsky@imbg.org.ua.



Розроблені за новою технологією А.І. Потопальським з колегами резистентні до дії шкідливих факторів зовнішнього середовища нові сорти рослин, які затверджені Держсортодіспекцією України:
жито "Древлянське", ехінацея "Поліська красуня", гарбуз "Кавбуз Здоров'я", томати "Українські"