

НАУКОВО-ОСВІТНІЙ ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНИ

Крізь призму часу

**Наукові установи
Навчальні заклади**

Відомі імена в освіті і науці

**УКРАЇНСЬКИЙ РЕЙТИНГ
Київ 2011**

ПОТОПАЛЬСЬКИЙ АНАТОЛІЙ ІВАНОВИЧ



Завідувач лабораторії модифікації структури біологічно активних речовин Інституту молекулярної біології і генетики НАН України
Кандидат медичних наук, доцент
Професор Європейської академії проблем людини
Заслужений винахідник України
Засновник і директор Інституту оздоровлення і відродження народів України та благодійного фонду "Неבודарний цілитель"

Народився у 1938 р. на Вінниччині. У 1956 р. закінчив Житомирське медичне училище №1, у 1963 р. - лікувальний факультет Івано-Франківського медичного інституту.

У студентські роки, вивчаючи властивості біологічно активних речовин чистотілу і поліпшуючи структуру їх молекул, одержав препарат "Амітозин", який зупиняв поділ клітин злоскісних 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, молодого науковця одразу після закінчення вузу в 1963 р. призначили асистентом кафедри патолофізіології Івано-Франківського медичного інституту, а у 1970 р. - керівником спеціально створеної за постановою Кабінету Міністрів СРСР проблемної лабораторії корегуючої терапії злоскісних пухлин і гемобластозів при Львівському медичному інституті. Разом із Л.В. Лозюк у 1973 р. розробив ще один унікальний препарат - "Ізатівон", 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. А.І. Потопальський працює в Інституті молекулярної біології і генетики НАНУ завідувачем відділу модифікації структури біологічно активних речовин, організованому розпорядженням Ради Міністрів УРСР. Дослідження цих років стали основою для створення нового наукового напрямку -

молекулярно-генетичного оздоровлення людини і довкілля. А.І. Потопальський разом з колегами запатентував понад 60 нових препаратів із протипухлинною, протівірусною та імуномодельюючою дією, розробив 15 оригінальних фіточаїв на основі чистотілу, створив понад 20 нових форм, сортів і видів лікарських і сільськогосподарських рослин, 6 із яких затверджені Держсортінспекцією України й рекомендовані для широкого використання як нові сорти з високою продуктивністю і вмістом діючих речовин. 11 із вказаних фіточаїв з чистотілом і десятками інших рослин випускає Житомирський завод "Ліктрави" під брендом "Доктора А.І. Потопальського". Вони оздоровлюють організм, лікують доброякісні і злоякісні пухлини, поліартрит, розсіяний склероз та багато інших хвороб. На основі нових рослин власної селекції: ехінацеї "Поліська красуня", синюхи блакитної "Поліська блакить", гарбуза "Кавбуз Здоров'я" рекомендовані такі харчові добавки, як "Спокій", "Бадьорість", "Будьмо здорові", "Кавбузол", "Кавбусорб", чай з ехінацеї "Поліська красуня".

Вчений розробив низку сучасних біотехнологій: цілеспрямованого поліпшення спадкової інформації біологічних об'єктів; очищення довкілля за допомогою рослин, здатних засвоювати атмосферний азот замість дорогих хімічних добрив; отримання високих врожаїв на засоленіх 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 року насіннєвого й садивного матеріалу винограду, кісточкових і зерняткових культур та овочів; підвищення урожайності рослин за допомогою обробки насіння злаків та овочів природним препаратом "Дивостим" без забруднення навколишнього середовища.

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

І це далеко не все з наукового доробку А.І. Потопальського. Його досягнення в селекції, далекій від медицини справі, вражають. 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 і гібридів різних сільськогосподарських культур. Їх широке використання дає значний економічний і соціальний ефект, зокрема в оздоровленні довкілля, збиранні високих врожаїв на засоленіх і збіднених азотом ґрунтах та під час гідропонного вирощування з використанням морської води без її опріснення. Створені гібриди вражають навіть професійних селекціонерів: квагіста (гібрид капусти і квасолі) - унікальна кормова культури 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). Шість з них затверджені Держсортінспекцією України як нові сорти.

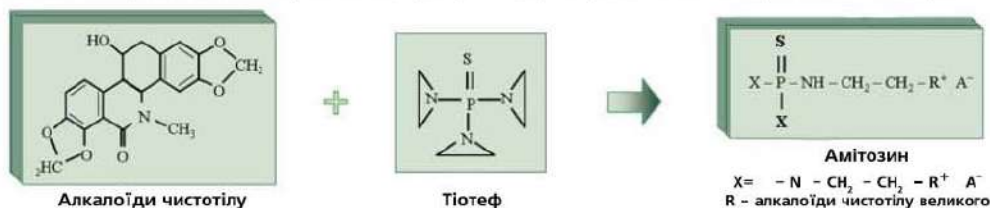


Схема одержання амітозину - першого представника нового наукового напрямку



Співробітники лабораторії, працюючи у 1992-1994 рр. за програмою Національного комітету у структурі Президента України з питань боротьби зі СНІДом, довели високий антивірусний та імуномодельючий ефект амітозину та ізатізону. Проте реалізації ці розробки не отримали.

Науковий доробок А.І. Потопальського - майже 350 публікацій і 10 монографій, науково-популярна книга порад для порятунку мільйонів людей "Рак наступає - рятуємося". Ним підготовлено 8 кандидатів медичних і біологічних наук.

А.І. Потопальський разом з колегами пропонує для спільного впровадження закінчені наукові розробки, комплексні методи молекулярного оздоровлення людей і навколишнього середовища: противірусні, антимікробні і протипухлинні препарати "Ізатізон", "Ізатітоній", "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 горбузових для введення в господарство (кавбуз, кавбудек, які мають високий вміст цукрів, особливо фруктози, каротину і олії); нові сорти і форми лікарських рослин, які мають імуномодулюючу, бактерицидну і протизапальну дію (ехінацея, синюха, дивосил, термоліс, фітолака); солейні і засухостійкі форми рослин, в тому числі томати сорту "Українські"; технології обробки насіння злакових і овочевих культур, які збільшують врожайність на 20-40%; технологію підвищення продуктивності корисних комах у бджільництві, при виробництві дубового і туювого шовкопряду і т.ін. (запропоновані біопрепарати не шкідливі і забезпечують збільшення продуктивності корисних комах в 1,5-2 рази); технологію отримання нових форм рослин із зміненими якість (створення морозостійких, солейніх, 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.); фіточаї заводу "Ліктрави" за рецептурою А.І. Потопальського (Ангіотуморосан, Артроуросан, Гастросан, Дермосан, Ентеросан, Імуносан, Пневмосан, Туморосан, Уросан, Холеуросан, Кардіосан). На жаль, достойній реалізації цих розробок перешкоджають не тільки бюрократи, а й пасивність спеціалістів і населення.

А.І. Потопальський, стривожений фізичним і духовним станом 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. Р/р фонду № 26006012818021 в Укр-ексімбанку м. Києва МФО 322313 код ЄДРПОУ 21688650.

Завдяки ініціативі А.І. Потопальського і групи спеціалістів у 2007 р. засновано новий науково-популярний журнал

"Бджола. Здоров'я. Апітерапія", де він працює заступником голови редакційної ради, одночасно є членом редакційної колегії популярного журналу "Педагогіка толерантності", який постійно публікує проблемні болючі матеріали з оздоровлення народу і суспільства. Популяризуючи свої досягнення у цих і в інших масових виданнях, А.І. Потопальський постійно виступає з ініціативою створення у всіх навчальних закладах кафедр духовного і молекулярно-генетичного оздоровлення людини і довкілля і профільного часопису. Для висвітлення діяльності з оздоровлення людини і довкілля, залучення до співпраці широких кіл громадян України і зарубіжжя створено інтернет сайт www.potopalsky.kiev.ua.

У 2005 р. на базі Інституту молекулярної біології та генетики з ініціативи Анатолія Потопальського відбувся Міжнародний науково-практичний форум "Основи молекулярно-генетичного оздоровлення людини і довкілля", присвячений новому науковому напрямку модифікації молекулярної структури біологічно активних речовин, який високо оцінений як на Батьківщині, так і за кордоном: у 1985 р. А.І. Потопальський був нагороджений срібною медаллю за препарат "Ізатізон" на Міжнародній виставці досягнень у сільському господарстві (Будапешт, Угорщина), у 1987-1990 рр. - срібними медалями на всесоюзній і республіканських виставках досягнень народного господарства за препарат "Ізатізон" і технологію боротьби з агробактеріальним раком рослин. За результатами конкурсу Міжнародної Асоціації "Допомога родинам Чорнобиля" на кращий фармацевтичний препарат, лікувальний засіб, продукт харчування, що сприяє виведенню радіонуклідів з організму людини і її оздоровленню, кавбуз і лікувально-профілактичні вироби з нього нагороджено Знаком Благодійства "За допомогу родинам Чорнобиля SOS-86" (диплом №006 від 26.04.96 р.). За заслуги перед Україною нагороджений Орденом Святого Архистратига Михаїла (2003 р.).

Ім'я А.І. Потопальського відоме далеко за межами України: у 2004 р. вченого було висунуто на здобуття Нобелівської премії у галузі медичної хімії, у 1996 р. - визнано Людиною року за версією Американського біографічного інституту, його біографію включено до міжнародного видання "500 лідерів впливу" (1994 р.). У 2010 р. Номінаційним Комітетом Європейської Бізнес Асамблеї (м. Оксфорд, Велика Британія) спільно з Вченою радою Міжнародного університету м. Відня (Австрія) за внесок у зміцнення міжнародних відносин у сфері науки, освіти й бізнесу А.І. Потопальський представлений до звання "Почесний професор Міжнародного університету м. Відня". Одночасно рада експертів Європейської Бізнес Асамблеї висунула очолюваний ним Інститут оздоровлення і відродження народів України на здобуття Міжнародної нагороди "Європейська якість" ("EUROPEAN QUALITY", per.#2351135).

Земляки-депутати Коростеньської міськради на Житомирщині обрали його почесним громадянином м. Коростеня серед 12 почесних громадян за всю багаторічну історію міста.

Незважаючи на всі досягнення і світове визнання, найвищою метою життя Анатолія Івановича - створення Національного центру духовного і молекулярно-генетичного оздоровлення людини і довкілля - поки що залишається мрією. Десятки його співробітників разом з тисячами вихованців, однодумців і врятованих від неминучої смерті хворих з непохитною наполегливістю, з вірою у історичну справедливість і неминучість перемоги наближають час його створення. Ця ідея і необхідність її термінової реалізації активно сприймається нашою вимираючою в умовах екоциду нацією, об'єднує жителів України. Повсюди створюються оздоровчо-освітні центри ентузіастів, що працюють за цією програмою. Оптимізм і наполегливість А.І. Потопальського, його віра у справедливість - то шлях до перемоги, шлях до втілення його зодумів у життя.