

Полтавський державний медичний університет

БІБЛІОТЕКА

Серія віртуальних бюлетенів “Гідні визнання”. Випуск 36.

## **Дроботько Віктор Григорович: лікар і митець з Полтавщини**

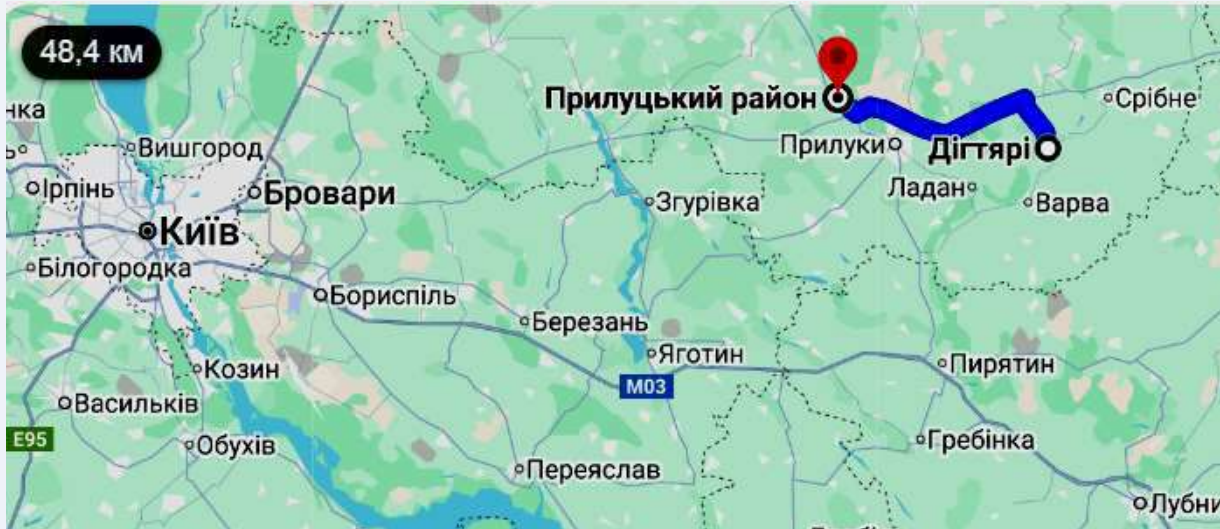
**до 140-річчя  
від дня народження**

*видатного українського мікробіолога,  
дійсного члена АН УРСР, доктора  
біологічних наук, професора,  
заслуженого діяча науки УРСР,  
колишнього директора (1944-1962)  
Інституту мікробіології і вірусології  
НАН України*

Автор: Резутіна Т.  
Редактор: Безноса С.



**Віктор Григорович Дроботько народився 24 листопада 1885 року в селі Дігтярі Прилуцького повіту Полтавської губернії (нині селище міського типу Срібнянського району Чернігівської області) у сім'ї сільського фельдшера**



- ◆ ***Дитинство Віктора, як і його сестри Тетяни, було світлим і щасливим. Діти отримали початкову освіту, виховувалися на місцевих народних традиціях. Однак у 9-річному віці Віктор втратив батька, який раптово помер від виразки шлунка.***
- ◆ ***На стипендію Полтавської земської управи в 1896 р. Віктор вступив до Прилуцької гімназії, яку успішно закінчив у 1905 р. Мріяв стати письменником, артистом або художником***



**У 1905 р. Віктор Дроботько вступив на 1 курс медичного факультету Київського університету ім. св. Володимира, який закінчив лише у 1913 р. через шестимісячне ув'язнення та дворічне заслання за агітаційну роботу серед селян під час революційних заворушень 1905-1907 рр.**

***Віктор Дроботько – студент медичного факультету Київського університету ім. Святого Володимира, 1912 р.***

**Як здібний науковець В.Г. Дроботько зарекомендував себе ще в студентські роки, виконавши під керівництвом відомого мікробіолога і хірурга професора О.Д. Павловського дослідження впливу мікробних токсинів на перебіг атеросклерозу, за яке отримав золоту медаль та премію ім. М.І. Пирогова**



*Медаль ім. М.І. Пирогова, якою Віктор Дроботько був нагороджений за виконану ним студентську наукову роботу у 1914 р.; праворуч - зворотний бік медалі*

**Через «політичну неблагонадійність» реалізувати свій талант дослідника Віктор зміг лише після жовтневого перевороту та 12-річної практичної роботи земським лікарем, ординатором, завідувачем санітарно-бактеріологічної лабораторії Роменської повітової лікарні Полтавської губернії**



***В.Г. Дроботько - ординатор Роменської повітової лікарні Полтавської губернії, 1922 р. (сидить у другому ряду - другий праворуч; у першому ряду ліворуч - дружина вченого, Таїсія Іванівна)***

**Після 12 років практичної роботи  
В.Г. Дроботько переїхав до м. Києва**

*З 1925 р. він працював  
у Київському санітарно-  
бактеріологічному інституті  
й водночас був консультантом  
Київської міської санітарно-  
гігієнічної станції  
та бактеріологічного відділення  
Київського туберкульозного  
інституту*



***З 1931 р. Віктор Григорович обійняв посаду завідувача відділу медичної мікробіології Інституту мікробіології і епідеміології УРСР (нині – Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України)***

***Цим відділом (згодом – відділ патогенних мікроорганізмів, нині – відділ антибіотиків) він керував протягом 30 років, а потім до кінця життя був науковим консультантом***



◆ У 1934 р. за рішенням кваліфікаційної комісії Всеукраїнської академії наук Дроботьку Віктору Григоровичу було присуджено ступінь доктора біологічних наук без захисту дисертації,

◆ у 1938 р. – звання професора,

◆ у 1939 р. він став членом-кореспондентом,

◆ у 1948 р. – академіком АН УРСР



**Наукову діяльність Віктора Григоровича було перервано Другою світовою війною: у вересні 1939 р. його призвали до Червоної армії. Після евакуації Академії наук УРСР до Уфи в 1941 р. науковець знову повернувся до своїх досліджень**

**В евакуації Віктор Дроботько з колегами винайшов технологічно простий, але надзвичайно важливий процес регенерації використаних перев'язувальних матеріалів, за що був удостоєний звання «Відмінник охорони здоров'я СРСР»**



***Співробітники Інституту напередодні Другої світової війни***

**З 1944 р. по 1962 р. Віктор Григорович очолював  
Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного**



*Науковці Інституту мікробіології Академії наук УРСР, нагороджені орденами союзу: Д.Кудлай, В.Дроботько, П.Марусенко, Б.Айзенман, М.Колеснік, П.Ятель, М.Підоплічко, Б.Каган*

## **В.Г. Дроботько – вчений із широким діапазоном наукових інтересів**

- ◆ *Він був одним із піонерів вивчення бактеріофагу в Україні, першим у світі у 1937-1938 рр. розшифрував етіологію невідомого захворювання у коней, назване ним стахіботріотоксикозом, започаткувавши цим новий напрям у мікробіології — мікотоксикологію. За це відкриття його було нагороджено орденом Трудового Червоного Прапора*
- ◆ *Значну увагу Віктор Григорович приділяв питанням хіміотерапії інфекційних хвороб*

**Академік В.Г. Дроботько  
за роботою, 1960 р.**



**Віктору Григоровичу належить понад 160 наукових праць, серед яких 7 монографій, присвячених питанням медичної, сільськогосподарської та промислової мікробіології, антибіотикам із рослин**

◆ **Велику увагу він приділяв вивченню антибіотичних речовин рослинного походження – фітонцидів, серед яких ним винайдено і низку нових антибіотиків**

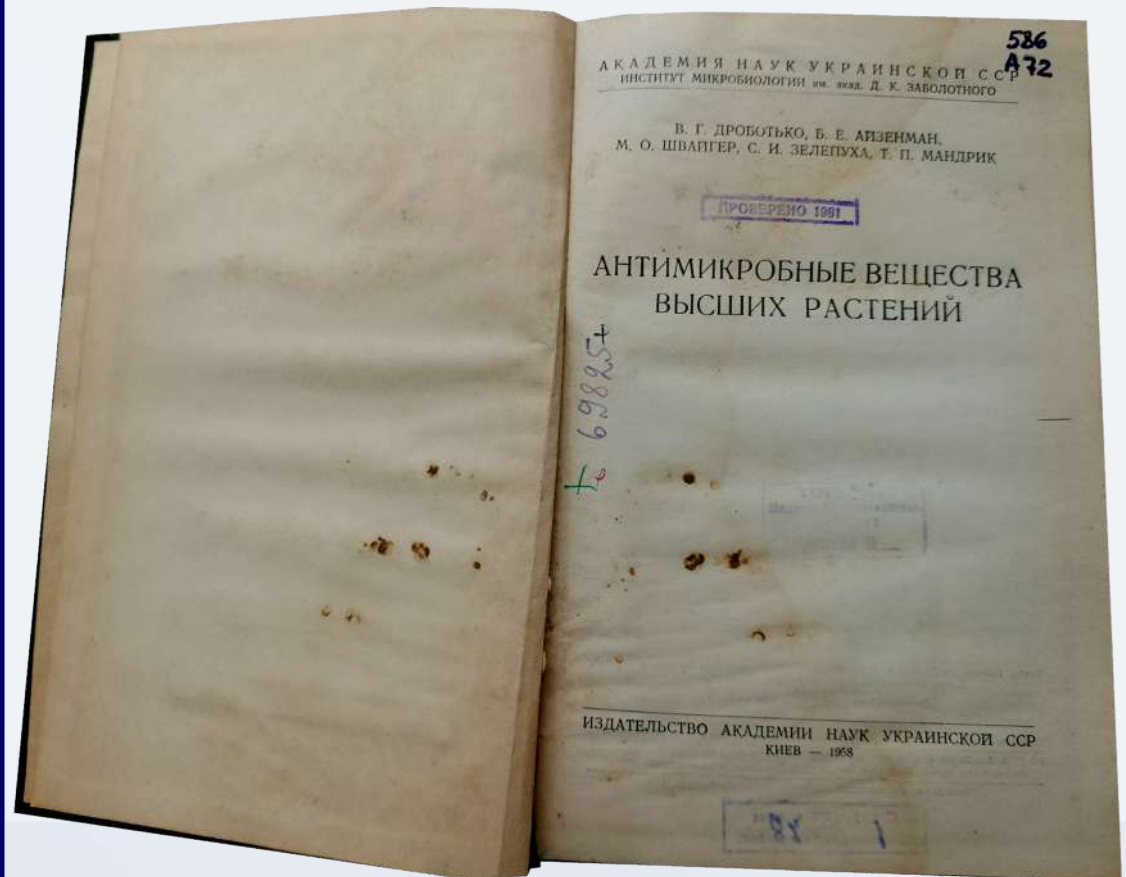
◆ **Він створив наукову школу, одним з основних здобутків якої стала розробка антибіотичних речовин із вищих рослин: іманін, новоіманін, аренарин, сальвін**



**Для лабораторної практики ним було розроблено нові «сольові» культуральні середовища та бактеріальний фільтр для вилучення бактеріофагів, відомі серед мікробіологів як середовище і фільтр Дроботька, камеру для спостереження за мікроорганізмами, а також метод негативного контрастування капсульних форм бактерій**



Для клінічної медицини ним було розроблено способи лікування дизентерії, стафілококових та інших бактеріальних інфекцій за допомогою відповідних бактеріофагів, деяких сульфамідних препаратів та рослинних антибіотиків



**І хоча сама доля нерозривно пов'язала його з наукою, той, хто добре знав академіка у приватному житті, відзначали його неабиякий поетичний хист й акторські здібності, які певною мірою впливали й на професіональні якості вченого**

***Коваленко, О. Г.  
Відданість науковій істині : [життєвий і твор. шлях видат. вченого-мікробіолога В. Г. Дроботька] / О. Г. Коваленко, С. В. Афонська (Дроботько). — Київ : Наук. думка, 2018. — 230 С.***



**Дроботько В.Г. був справжнім лідером, високоерудованим, інтелігентним, охоче передавав свої знання і досвід. Був фахівцем високого рівня не тільки в галузі мікробіології, він вирізнявся глибокою ерудицією у суміжних галузях – медицині, хімії, а також у суспільних науках, художній літературі, мистецтві**

*Прижиттєвий портрет  
академіка В.Г. Дроботька  
роботи Е. Бронштейна,  
1957 р.*



## **Використані джерела:**

- 1. Авдєєва Л. В. Віктор Григорович Дроботько (до 125-річчя від дня народження) / Л. В. Авдєєва, О. А. Кіпріанова // Мікробіологічний журнал. – 2011. – Т. 73. – № 1. – С. 60**
- 2. Антибиотики. : сборник статей. / отв. ред. В.Г. Дроботько. – К. : Академия наук УССР, 1958. – 182 с. : ил.**
- 3. Антимикробные вещества высших растений : монография / ред. В.Г. Дроботько. – К. : АН УССР, 1958. – 336 с**
- 4. Підгорський В. Невідомі та маловідомі сторінки біографії академіка В. Г. Дроботька / Валентин Підгорський, Олексій Коваленко // Світогляд. – 2017. – № 2 (64). – С. 20-31 : фот. – Режим доступу : <https://surl.li/geslse>**
- 5. Підгорський В. Піввіку світлої пам'яті про академіка Віктора Григоровича Дроботька / Валентин Підгорський, Олексій Коваленко // Світогляд. – 2016. – № 6 (62). – С.79. – Режим доступу : <https://surl.li/uwnfys>**
- 6. Смірнов В. В. Віктор Григорович Дроботько : Життя, гідне безсмертя / В. В. Смірнов, О. Г. Коваленко // Мікробіологічний журнал. – 2003. – № 1/2. – С. 22-30**