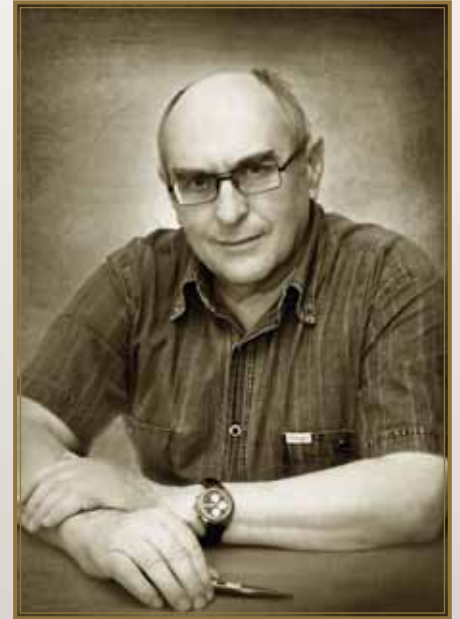


ЗАРИЦЬКИЙ Микола Макарович

*кандидат біологічних наук, старший науковий
співробітник*

*Директор
(2000-2003)*



Народився 1 лютого 1947 р. в с. Калинівка Житомирської області. У 1972 р. М. М. Зарицький закінчив Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка за спеціальністю «біологія». Упродовж 1971-1972 рр. працював в Інституті мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного АН УРСР інженером сектору молекулярної біології і генетики, потім інженером відділу регуляторних механізмів клітини.

З 1973 р. – старший лаборант відділу фітопатогенних вірусів Українського НДІ сільськогосподарської мікробіології; з 1974 р. – старший інженер по обслуговуванню електронного мікроскопа, потім старший біохімік, з 1980 р. – молодший науковий співробітник, з 1990 р. – науковий співробітник, з 1996 р. – старший науковий співробітник.

Заступник директора з наукової роботи з 1998 р., з 2000 р. – директор Інституту сільськогосподарської мікробіології УААН, 2003 р. – завідувач відділу фітовірусології та біотехнології; з 2009 р. до 2011 р. – провідний науковий співробітник відділу вірусології.

Безпосередньо займався електронно-мікроскопічними дослідженнями вірусів рослин,

зокрема, вивчав структуру, морфогенез і антигенні властивості вірусу кучерявої карликовості картоплі, вперше відкритого в Україні. За його активної участі отримано діагностичні сироватки до вірусу кучерявої карликовості картоплі та жовтої мозаїки квасолі, розроблено регламент і технологію отримання діагностичних сироваток, створено дослідні партії імуноферментних діагностикумів до цих вірусів.

Маючи високий рівень теоретичної та практичної підготовки за спеціальністю М. М. Зарицький приймав участь у проведенні фітовірусологічного моніторингу сільськогосподарських культур, виділенні та дослідженні імунодомінуючих штамів вірусів, поширених в Україні; розробці прийомів біотехнологічного поліпшення вихідного матеріалу оздоровлених сортів картоплі.

Разом з іншими співробітниками вивчав поширення вірусу жовтої мозаїки квасолі на посівах люпину жовтого в умовах Полісся, досліджував вплив вірусної інфекції на ріст і розвиток рослин люпину жовтого, виділив природні ізоляти вірусу та досліджував основні їх властивості.

Він є автором понад 60 наукових і науково-методичних праць.