

## СВІТЛОЇ ПАМ'ЯТІ КАТЕРИНИ ІВАНІВНИ АНДРЕЮК



Українська наукова громадськість зазнала важкої втрати – 1 березня, на 86-му році закінчився життєвий і творчий шлях **Катерини Іванівни Андреюк** – видатного вченого мікробіолога, члена-кореспондента Національної академії наук України, заслуженого діяча науки України, доктора біологічних наук, професора, лауреата Премії кабінету міністрів СРСР, премії ім. Д.К.Заболотного НАН України. К.І. Андреюк відома як визнаний вчений у галузі загальної і ґрунтової мікробіології, екології мікроорганізмів, біогеохімії.

К.І. Андреюк народилась 27 листопада 1927 року у селі Маяки Одеської області. Після закінчення загальноосвітньої школи вона разом із сім'єю переїхала до м. Одеса, де навчалась у Одеській середній спеціалізованій музичній школі імені професора П.С. Столярського. Велика Вітчизняна війна перервала її музичну освіту, але назавжди залишила її потяг до музики і співу. Катерина Іванівна закінчила Одеський державний університет ім. І.І. Мечнікова у 1951 р. і того ж року у Києві вступила до аспірантури при Інституті мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного, який став першим і єдиним науковим закладом на її трудовій ниві. У 1955 році вона захистила кандидатську, а у 1968 р – докторську дисертацію, отримала звання професора у 1981 р., у тому ж році була обрана членом-кореспондентом НАН України. Вона протягом 25 років очолювала відділ загальної і ґрунтової мікробіології.

Починаючи з аспірантури і протягом багатьох років доля з'єднала її з професором Л.О. Рубенчиком – високоосвіченим, інтелігентним і вдумливим науковцем. Цих талановитих людей поєднала любов до науки, музики, поезії, живопису та до рідної обом Одеси.

Л.О. Рубенчик і К.І. Андреюк разом із провідними науковцями О.І. Бершовою, Х.Г.Зіновьевою, В.Т. Смалієм сформували вітчизняні наукові школи: еколого-фізіологічні дослідження ґрунтової мікрофлори та вивчення біогеохімічної діяльності мікроорганізмів.

Широко відомі в Україні і за кордоном пріоритетні роботи, в яких визначені закономірності екології, фізіології систематики стрептоміцетів. Катерина Іванівна та її колеги-одномудці створили унікальну колекцію стрептоміцетів, виділених з різних ґрунтів України, Росії, Білорусі, Грузії, Вірменії, Азербайджану, Німеччини і, навіть, з ґрунтосубстратів Антарктиди. Ця колекція, що нараховує більш як 2000 штамів, постійно поповнюється і є джерелом для селекції стрептоміцетів-продуцентів широкого спектру біологічно активних сполук.