

**Людмила Ивановна МУСАТЕНКО**  
**(к 80-летию со дня рождения)**  
**MUSATENKO Lyudmila Ivanovna**  
**(To the 80-th anniversary of her birthday)**

24 февраля 2016 г. исполнилось 80 лет члену редколлегии журнала «Альгология» доктору биологических наук, профессору, члену-корреспонденту НАН Украины, заслуженному деятелю науки и техники Украины Людмиле Ивановне Мусатенко.

Людмила Ивановна родилась в 1934 г. в г. Киеве, в 1958 г. окончила биолого-почвенный факультет Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко по специальности «Физиология растений».



Свою трудовую деятельность Людмила Ивановна начала в 1958 г. в Институте ботаники им. Н.Г. Холодного, пройдя путь от лаборанта до заведующего отделом. В 1967 г. она защитила кандидатскую диссертацию «Азот-содержащие соединения и рост растений», а в 1985 г. — докторскую на тему «Рост и метаболизм зародышевых органов растений».

В 1979 г. Л.И. Мусатенко возглавила отдел физиологии растений (с 1991 г. — отдел фитогормонологии) Института ботаники, в котором были развернуты комплексные исследования эндогенных фитогормонов растений, в частности, абсцизовой и индоллил-3-уксусной кислот, гибберелинов и цитокининов. Под ее руководством и при непосредственном участии выполнялись исследования гормонального комплекса не только сосудистых растений, но и грибов, морских и пресноводных водорослей, что небезынтересно с точки зрения решения проблемы возникновения и развития гормональной системы регуляции в ходе эволюции растительного мира, а также роли фитогормонов в формировании жизненной стратегии вида. Людмила Ивановна также руководила экспериментом по изучению адаптационных аспектов функционирования гормональной системы растений в условиях космического полета на корабле «Колумбия» в 1997 г.

Л.И. Мусатенко — автор и соавтор 6 монографий и более 500 научных публикаций. Под ее руководством написаны одна докторская и 17 кандидатских диссертаций. За активную трудовую и общественную деятельность Л.И. Мусатенко награждена орденами и медалями, Почетными Грамотами Верховного Совета Украины, а также Президиума НАН Украины и Центрального комитета профсоюза работников Национальной академии наук Украины.

*Мы, ее коллеги, искренне поздравляем уважаемую Людмилу Ивановну с юбилеем. От всего сердца желаем ей крепкого здоровья, счастья, творческого вдохновения и долгих лет интересной и содержательной жизни.*

Редколлегия журнала «Альгология»