

**ИРИНА ЯКОВЛЕВНА  
ЗАХАРОВА**

**СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ**



Отечественная биохимическая и микробиологическая наука понесла большую потерю – 5 февраля 2012 г. на 86 году ушла из жизни ИРИНА ЯКОВЛЕВНА ЗАХАРОВА – известный украинский микробиолог, заслуженный деятель науки Украины, лауреат премии им. Д.К. Заболотного, лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники, доктор биологических наук, профессор.

Ирина Яковлевна Захарова родилась 1 апреля 1926 года в г. Харькове, затем семья переехала в Чернигов. В 16 лет во время Великой Отечественной войны Ирина Яковлевна потеряла родителей, оставшись сиротой. В тяжелые послевоенные годы, испытывая материальные трудности и не имея родных и близких, она из-за хронического недоедания попадает в больницу. Но ни болезнь, ни голод ее не испугали. Желание учиться было сильнее. В 1947 году Ирина Яковлевна покидает родные места и поступает на биологический факультет Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко. Для того чтобы прожить, не бросая учебу, Ирина Яковлевна работает секретарем деканата биологического факультета и в 1952 году с отличием оканчивает университет. Вся научная деятельность Ирины Яковлевны связана с отделом биохимии микроорганизмов Института микробиологии и вирусологии НАН Украины.

В 1953 году она поступила в аспирантуру, затем работала младшим научным сотрудником, с 1962 года – старшим научным сотрудником, в 1975 году Ирина Яковлевна защитила докторскую диссертацию и стала заведовать отделом и проработала на этой должности до 1997 года.

Ирина Яковлевна – известный ученый в области биохимии микроорганизмов: она является автором более 200 научных трудов, включая 5 монографий. Приоритетность практических разработок подтверждена 11 авторскими свидетельствами.

Одним из важных направлений работы отдела, которое было развито под руководством Ирины Яковлевны – выделение и изучение микробных ферментов, выяснение путей их биосинтеза, физико-химических характеристик, поиск возможностей их использования в народном хозяйстве.

Успешно продолжались под руководством Ирины Яковлевны начатые ранее в отделе исследования микробных гликополимеров: их структура, биологическая роль как антигенов, участие в процессах взаимодействия микроорганизма с клеткой-хозяина. Ирина Яковлевна вместе с сотрудниками докладывала на многочисленных международных конференциях и съездах результаты проведенных экспериментальных работ и всегда получала высокую оценку коллег.

Большое внимание Ирина Яковлевна уделяла подготовке научных кадров: под ее руководством выполнены и защищены 15 кандидатских диссертаций, а также три докторские диссертации.

Помимо плодотворной научной деятельности И. Я. Захарова вела большую научно-общественную работу. В течение многих лет она была членом Научного совета по проблеме «Физиология и биохимия микроорганизмов», членом специализированного совета по защите докторских диссертаций при Институте микробиологии и вирусологии НАН Украины, членом редколлегии и редсовета, а также научным редактором «Мікробіологічного журналу».

У Ирины Яковлевны всегда было много друзей. Ее любила и уважала молодежь, с которой Ирина Яковлевна всегда делилась своим жизненным опытом и знаниями. Она объездила полмира, поэтому ей было о чем рассказать молодежи. Ирина Яковлевна любила театр, кино, музыку, постоянно ходила в филармонию на концерты, прекрасно разбиралась в поэзии. Вместе с тем, она могла наравне с мужчинами обсуждать футбол, в котором она разбиралась иногда больше, чем некоторые из них. С ней интересно было всем: и молодым, и взрослым, ученым и простым людям.

Ирина Яковлевна родилась 1 апреля, в день юмора, и это сказалось на ее характере – несмотря на трудности, которые возникали на ее жизненном пути, ей всегда был присущ оптимизм, который не покидал ее до последнего дыхания.

Светлая память об ИРИНЕ ЯКОВЛЕВНЕ ЗАХАРОВОЙ навсегда останется в сердцах тех, кто знал и общался с ней.

*Дирекция Института микробиологии и вирусологии НАН Украины  
Коллектив Института микробиологии и вирусологии НАН Украины  
Отдел биохимии микроорганизмов ИМВ НАН Украины  
Общество микробиологов Украины им. С.Н. Виноградского  
Редколлегия и редакция «Мікробіологічного журналу»*