

ПАМЯТИ ВЫДАЮЩИХСЯ МИКРОБИОЛОГОВ В.К. ЕРОШИНА И Э.Г. ДЕДЮХИНОЙ

Минкевич И.Г.

Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН,
ФИЦ Пущинский научный центр биологических исследований РАН
Россия, 142290, Пущино Московской обл., minkevich@ibpm.pushchino.ru

Российская микробиология потеряла двух выдающихся учёных — д.б.н. проф. Валерия Константиновича Ерошина (28.12.1932–26.07.2020) и к.б.н. Эмилию Георгиевну Дедюхину (21.08.1939–13.09.2019). Оба они, как и автор данного сообщения, работали в одной лаборатории Института биохимии и физиологии микроорганизмов АН СССР, а затем РАН, носящем ныне имя его многолетнего директора акад. Г.К. Скрыбина. В.К. Ерошин был заведующим нашей лабораторией, которая изначально предполагалась как промежуточное звено между фундаментальными лабораториями и промышленностью. Однако В.К. Ерошин сформулировал основные направления работы так, что они органично сочетали фундаментальный уровень исследований с прикладными перспективами получаемых результатов. Он реально и активно работал во всех этих направлениях не только как научный администратор, но и как исследователь.

Одно из этих направлений — микробиологическое получение белка. Биомасса дрожжей была в СССР белково-витаминной добавкой, значительно повышавшей качество кормов. В.К. Ерошин глубоко вник во весь комплекс проблем, связанных и с производством биомассы, и с оценкой её питательной ценности и безвредности. За свой вклад в решение проблемы обеспечения животноводства кормами В.К. Ерошин в составе коллектива ведущих учёных был удостоен Государственной премии СССР.

Э.Г. Дедюхина возглавила исследование микробиологического синтеза липидов — жировой компоненты биомассы клеток. Эта компонента содержит ряд ценных соединений, в том числе арахидоновую кислоту, которая является стимулятором иммунитета растений, ценным сырьём для косметической промышленности, дефицитной жирной кислотой в пище человека и кормах. Э.Г. была исследователем высочайшего уровня, от теоретического формулирования проблемы до глубокого знания всех тонкостей экспериментальной работы и собственного умения выполнять эту работу.

В.К. Ерошин и Э.Г. Дедюхина воспитали много учеников, которые работают и в нашем Институте, и в других учреждениях и городах, в том числе за рубежом.

Их обоих отличали самые высокие человеческие качества — честность и добросовестность во всём, трудолюбие и работоспособность, отсутствие самоуспокоенности, теплота и забота о людях, с которыми они работали и дружили, готовность прийти на помощь. Наша лаборатория была сплочённым коллективом, ядро которого сформировалось полвека назад. Нам было хорошо жить и работать вместе. Этот тон был задан В.К. Ерошиным, он сохранился и потом, хотя коллектив таял под влиянием времени. Валерий Константинович и Эмилия Георгиевна оставили неизгладимый и тёплый след в душе всех, кто их знал.