

## НАУКА – КОСМОС ДЛЯ ДУШИ

*К 60-летию члена-корреспондента РАН,  
доктора биологических наук, профессора,  
заведующей лабораторией Института экологии  
и генетики микроорганизмов УрО РАН  
Ирины Борисовны Ившиной*

Говорить об этом человеке легко и трудно одновременно. Легко, потому что все лучшие человеческие качества и нравственные достоинства составляют сущность этой женщины. А трудно, потому что невозможно объять все ипостаси ее жизни и деятельности как ученого с мировым именем, Учителя (с большой буквы), бесспорного лидера и мудрого руководителя, тонкого психолога и провидца, зачастую предвосхищающего события, творчески неударжимой личности и щедро одаренного талантами человека. Смело можно утверждать, что жизнь Ирины Борисовны – это путь неустанного служения Науке. Ее творческая биография неразрывно связана с Институтом экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, куда Ирина Борисовна поступила на работу молодым специалистом в 1975 году, окончив с отличием Пермский государственный университет, и где трудится по сей день в должности заведующей лабораторией алканотрофных микроорганизмов.

Главное направление научной деятельности И.Б. Ившиной – разработка фундаментальных основ изучения, сохранения и рационального использования биоразнообразия алканотрофных бактерий, полезных для экоценозов и практической деятельности человека. Ее исследования вносят существенный вклад в развитие биологии и систематики уникальной группы нокардиоформных актинобактерий, в частности представителей рода *Rhodococcus*, обладающих многообразными катаболическими способностями



ми и широко востребованных современной биотехнологией. Ирина Борисовна – автор свыше 200 научных трудов, в том числе 4 монографий и 6 патентов на изобретение. Созданная ею единственная на Урале профилированная коллекция микробных ресурсов, зарегистрированная во Всемирной федерации коллекций культур (WFCC) и Европейской организации коллекций культур (ЕССО), входит в мировой фонд микробиологических ресурсных коллекций.

Теоретические исследования И.Б. Ившиной в области микробиологии и биотехнологии успешно развиваются возглавляемым ею коллективом в направлении коллекционного дела и биоинформа-

тики, биосинтеза целевых продуктов и трансформации органических соединений, экологического биомониторинга и биоремедиации. Они получили заслуженное отечественное и международное признание, выразившееся в избрании Ирины Борисовны членом-корреспондентом Российской академии наук, членом Исполнительного комитета Всемирной Федерации коллекций культур, вице-президентом Межрегиональной общественной организации «Микробиологическое общество» и председателем Пермского общества микробиологов. За достижения в области современной бактериологии и вклад в решение проблемы изучения и сохранения микробного разнообразия И.Б. Ившина в 1999 году удостоена государственной награды – медали Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. В 2000 году она стала Лауреатом премии Пермской области им. В.Н. Прокошева за цикл работ по изучению биологии и систематики алканотрофных микроорганизмов, а в 2005 году была награждена Благодарственным письмом Губернатора Пермского края за большой вклад в становление и развитие академической науки на Западном Урале.

Результаты фундаментальных исследований И.Б. Ившиной находят практическое применение в биотехнологиях очистки нефтезагрязненных экосистем, защищенных патентами РФ (2001, 2002, 2004) и отмеченных Дипломом Московского международного салона инноваций и инвестиций (2008). В прошлом году возглавляемый ею авторский коллектив награжден премией Правительства РФ в области науки и техники за разработку и внедрение научно-обоснованной системы оценки и реабилитации нарушенных и загрязненных природных территорий в условиях северных регионов Российской Федерации.

Ирина Борисовна – не только выдающийся ученый, но и талантливый педагог,

умелый организатор, душа коллектива. Она успешно сочетает научную деятельность с преподаванием в должности профессора кафедры микробиологии и иммунологии Пермского государственного университета. При чрезвычайной загруженности Ирина Борисовна всегда найдет время для дружеского участия, потому к ней обращаются за советом и помощью, делятся и бедой, и радостью. Никто не умеет, как она, одарить окружающих ее людей заботой, поддержать не только словом, но и делом. Особенно много внимания Ирина Борисовна уделяет аспирантам и студентам, молодым коллегам, делающим первые шаги в науке, неустанно пестуя и направляя их на тернистом пути самостоятельного научного поиска. Среди ее учеников 2 доктора и 8 кандидатов наук, множество высококвалифицированных специалистов-микробиологов.

И.Б. Ившина – член организационных комитетов международных и российских научных конференций, инициатор проведения систематической Международной конференции по микробному разнообразию (1996, 2005, 2008), член редколлегии трех научных журналов биологического профиля, она активно работает в нескольких диссертационных и экспертных советах, в том числе в Совете по формированию и реализации важнейших инновационных проектов государственного значения на региональном уровне в рамках Стратегии развития науки и инноваций в РФ на период до 2015 года.

В этот юбилейный год, завершающий первую декаду нового тысячелетия, коллектив ИЭГМ УрО РАН выражает самые теплые и сердечные поздравления Ирине Борисовне, пожелания доброго здоровья и благополучия в грядущих десятилетиях, воплощения творческих планов и реализации научных проектов, талантливых учеников и последователей!

Директор Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, чл.-корр. РАН *В.А. Демаков*