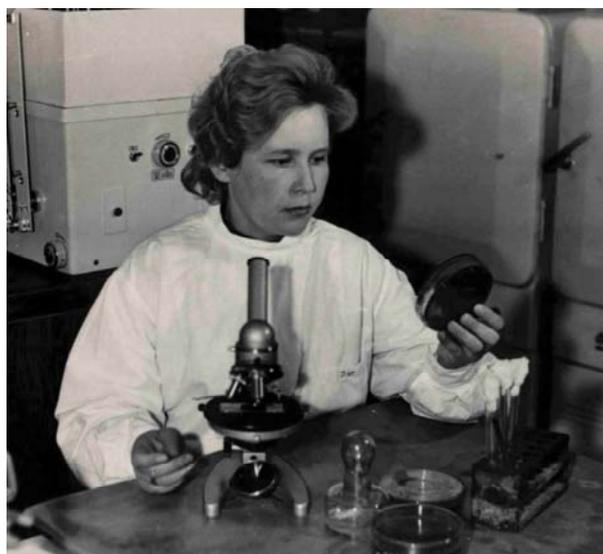


ЛЮДИ НАУКИ

ЮСУПОВА ДЕЛЬБЭР ВАФОВНА (к юбилею)



8 ноября 2007 года юбилей у Дельбэр Вафовны Юсуповой, ученого-микробиолога, кандидата биологических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории биохимии и биоинженерии ферментов (НИЛ ББФ) при кафедре микробиологии Казанского государственного университета (КГУ).

Более пятидесяти лет жизни связаны у Дельбэр Вафовны с Казанским университетом. В 1951 г. она легко преодолела барьер вступительных экзаменов и стала студенткой кафедры физиологии растений и микробиологии КГУ. Способная и ответственная, Дельбэр Вафовна служила преподавателям своеобразным индикатором – если Деля не поняла, не справилась с каким-то курсом – значит, плохо преподали. В 1956 г. Д.В. Юсупова с отличием окончила университет и была принята ассистентом на кафедру микробиологии Казанского медицинского института. С 1960 г. Дельбэр Вафовна – ученый Казанского университета. Пригласила ее профессор М.И. Беляева, которая возглавляла микробиологические исследования на кафедре физиологии растений и микробиологии и в то время набирала кадры в связи с развитием нового научного направления «Нуклеодеполимеразы бактерий и их действие на опухолевый рост». «Я

с радостью приняла предложение вернуться в университет, – вспоминает Дельбэр Вафовна. – Очень хотелось заниматься научной работой, да еще под руководством ученого такого масштаба, как Маргарита Ильинична Беляева. Большая учебная нагрузка в медицинском институте совсем не оставляла времени для серьезных исследований». В 1963 г. по инициативе М.И. Беляевой была организована проблемная лаборатория по синтезу противоопухолевых препаратов микробного происхождения, научным сотрудником которой стала и Д.В. Юсупова. В 1964 г. она защитила кандидатскую диссертацию «Дезоксирибонуклеаза *Corinebacterium diphtheriae*». Дельбэр Вафовна впервые обнаружила ДНКазу в культуральной жидкости дифтерийных бактерий, установила четкую связь ДНКазной активности с токсигенностью бактерий. Эта работа имела большой научный резонанс: статья Д.В. Юсуповой по ДНКазе дифтерийных бактерий была немедленно перепечатана американским научным журналом.

В 1969–1982 гг. Д.В. Юсупова являлась старшим научным сотрудником проблемной лаборатории и руководила работой группы, изучавшей биогенез внеклеточной эндонуклеазы *Serratia marcescens*. Научные изыскания Д.В. Юсуповой и ее коллег легли в основу практических разработок – впервые был получен отечественный препарат бактериальной эндонуклеазы и налажен его промышленный выпуск.

В 1973 г. Д.В. Юсуповой присуждена университетская премия за цикл работ «Нуклеазы как биологически активные вещества» и присвоено звание лауреата университетской премии. В 1987 г. она в составе коллектива авторов удостоена Премии Совета Министров СССР за разработку препаратов микробных нуклеаз и родственных ферментов для генетической инженерии, биотехнологии и медицины.

В 1982–1992 гг. Д.В. Юсупова – доцент кафедры микробиологии, а с 1992 г. по настоящее время – ведущий научный сотрудник НИЛ ББФ. Значительна роль Дельбэр Вафовны в обучении высококвалифицированных микробиологов. Ею подготовлено пять кандидатов биологических наук по специальности микробиология. Она разработала курсы лекций по общей и медицинской микробиологии и вирусологии, постоянно руководила и руководит научной работой студентов. Заслуги Д.В. Юсуповой в области высшего образования отмечены присуждением ей нагрудного знака «За отличные успехи в работе». Дельбэр Вафовна – автор более 160 научных публикаций, в том числе трех монографий, 12 авторских свидетельств и 3 патентов на изобретения. Она награждена нагрудным знаком «Изобретатель СССР», была участником ВДНХ СССР.

Более двадцати лет Д.В. Юсупова являлась членом координационного совета программы «Ферменты микроорганизмов», а с 2000 г. по настоящее время она руководит работой Татарстанского регионального отделения Российского хитинового общества. Дельбэр Вафовна принимала непосредственное и активное участие в организации и работе Восьмой Международной конференции «Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана», состоявшейся в июне 2006 г. в Казанском университете на базе кафедры микробиологии.

Дельбэр Вафовна представляет то поколение исследователей, трудом и талантом которых в 1960–1980 гг. создавалась и развивалась научная школа по

физико-химической биологии, ориентированная на изучение бактериальных внеклеточных гидролитических ферментов, в том числе и нуклеодеполимераз. Это эрудированный ученый, талантливый экспериментатор, скрупулезный исследователь, прекрасный лектор. Всегда уравновешенная, доброжелательная, человечная, она пользуется огромным уважением и коллег, и студентов. За внешней строгостью и сдержанностью скрывается очень добрый и отзывчивый человек, всегда готовый поделиться своей житейской мудростью, помочь словом и делом.

Коллеги, студенты и аспиранты кафедры микробиологии от всей души поздравляют Дельбэр Вафовну с юбилеем и желают счастья, крепчайшего здоровья, активного творческого долголетия.