

И, ПРОДОЛЖАЯ ЖИЗНЬ МОЮ, ПРОДОЛЖИТЕ МОЙ ТРУД К 105-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ИРИНЫ НИКОЛАЕВНЫ БЛОХИНОЙ

*«...И, продолжая жизнь мою, продолжите мой труд,
Как будто я еще в строю, и дни мои живут.
В труде и счастья полнота
И о бессмертии мечта!»
«Завещание», И.Н. Блохина, 1961г.*



Ирина Николаевна Блохина – великий Ученый, Учитель, Человек, личность в науке. Главными чертами научного исследователя являются увлеченность своим делом, погружение в науку, повседневный огромный труд, постоянная работа мысли, умение видеть перспективу. Именно такими качествами обладала Ирина Николаевна Блохина, доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН, лауреат Государственной премии СССР, Почетный гражданин города Нижнего Новгорода, директор Нижегородского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии (1955–1999гг.).

Ирина Николаевна Блохина родилась 21 апреля 1921г., в семье земского врача, что предопределило выбор будущей профессии, получила прекрасное домашнее воспитание, занималась изучением иностранных языков, рисованием, писала стихи, отлично училась в школе.

Окончив 3-й курс Горьковского медицинского института, начала свою трудовую деятельность на пятый день Великой Отечественной войны медицинской сестрой хирургического отделения Горьковской областной больницы им.Н.А.Семашко, совмещая работу с учебой. Получив в 1942г. квалификацию врача, Ирина Николаевна до сентября 1944г. работала на Горьковской станции переливания крови, а после, до самого конца войны – на Свердловской.

По окончании Горьковского медицинского института в 1946г. Ирина Николаевна начала работать младшим научным сотрудником Горьковского (Нижегородского) института эпидемиологии и микробиологии (далее – Институт), в котором проработала пятьдесят три года, сорок четыре из которых была его директором. Под ее административным и научным руководством Институт стал крупным научно-

производственным и лечебным учреждением, широко известным в России и за ее пределами. Блохина И.Н. умело организовывала работу коллектива, обеспечивая единство фундаментальных и прикладных исследований, биотехнологической и инженерной подготовки производства лечебных и профилактических препаратов, их клинической апробации, подготовки кадров для всех ступеней комплекса. Научный кругозор, всесторонняя эрудиция, стратегическое мышление позволили Ирине Николаевне видеть и решать актуальные проблемы эпидемиологии, микробиологии, иммунологии, востребованные и до настоящего времени.

Занимаясь научными исследованиями, Ирина Николаевна всегда имела в качестве основных целей профилактику заболевания, поддержание здоровья человека. Для нее было характерно всестороннее целевое исследование проблемы с привлечением специалистов различных специальностей и отраслей. Она имела «пастеровский» тип мышления: занимаясь проблемами здоровья человека, направляла свою научную мысль на решение задач практического здравоохранения, находила решения через фундаментальные знания, используя новейшие (на тот момент времени) молекулярно-биологические, микробиологические и иммунологические методики.

При работе над докторской диссертацией и после ее защиты в 1966г. Ирина Николаевна сосредоточила свое внимание на проблемах сравнительно-физиологического изучения бактерий, их классификации и систематики, проблеме дисбактериозов. В творческом сотрудничестве с академиком А.Н.Белозерским создала первую в России лабораторию геносистематики бактерий, которая стала основой создания на базе Института Всесоюзного таксономического центра.

Научное направление по микроэкологии, основоположником которого также являлась академик И.Н.Блохина, формировалось в Институте еще с середины 50-х годов XX века, и с успехом продолжается до настоящего времени. В Институте создана и выпускается линия мультиштаммовых пробиотиков в форме жидких биологических концентратов, содержащих живые лакто- и бифидобактерии – пробиотики группы «ЛВ-комплекс» («ЛВ-комплекс», «ЛВ-комплекс ПЛЮС» – мультиштаммовые пробиотики, «ЛВ-комплекс Л» – первый в России иммобилизованный мультиштаммовый жидкий пробиотик, «ЛЛ-комплекс» – синбиотик). В своих исследованиях по дисбактериозам Ирина Николаевна исходила из того, что «природа щедро наделила человека и животных естественными факторами защиты», была активным пропагандистом разработки биологических лечебно-профилактических препаратов на основе изучения защитных факторов организма, организатором их производства. В этой связи, с 70-х годов XX века в Институте получило развитие новое направление – препараты, корректирующие кишечную микрофлору, продукты лечебного питания, обогащенные лакто- и бифидобакте-

риями: «Кисломолочный лактобактерин», «Кисломолочный бифилакт», «Эколакт» и др.

Под руководством Ирины Николаевны в Институте были разработаны, и внедрены в производство ряд препаратов бактериофагов, среди которых «Бактериофаг сальмонеллезный групп ABCD», «Бактериофаг стафилококковый» и др.

Особая заслуга Ирины Николаевны и коллектива сотрудников Института – создание противостафилококковых препаратов, снизивших смертность от гнойно-септических инфекций среди новорожденных и родильниц в 3-4 раза. За разработку «Иммуноглобулина нормального для внутривенного введения» И.Н.Блохиной и группе авторов в 1984г. была присуждена Государственная премия СССР.

Ирина Николаевна была инициатором разработки и производства диагностических препаратов: моноспецифических сывороток, сывороточных белков, иммуноферментных диагностикумов для выявления маркеров вирусов гепатитов А и В и др. В Институте были разработаны и внедрены в производство первые отечественные стандартные системы для выделения и идентификации микроорганизмов, вибрионов, межродовой и видовой дифференциации энтеробактерий, санитарно-бактериологического анализа воды. Под руководством И. Н.Блохиной в Институте были созданы первые отечественные диагностические моноклональные антитела для оценки состояния клеточного иммунитета и иммунодиагностики лейкозов. В 1970г., совместно с академиком З.В.Ермольевой, И.Н.Блохина участвовала в ликвидации вспышки холеры в СССР.

Много времени, сил, особое свое внимание Ирина Николаевна уделяла молодежи. Для многих студентов биологических специальностей первое знакомство с Институтом происходило при написании курсовых и дипломных работ. С целью планомерной подготовки кадров по молекулярной биологии в 1976г. в Горьковском университете по инициативе И.Н.Блохиной была создана одна из первых в стране профильных кафедр, которой на добровольной (общественной) основе на протяжении тринадцати лет руководила сама Ирина Николаевна. Кафедра и лаборатория Института являлись единым учебно-научно-производственным комплексом, на базе которых были подготовлены свыше 200 студентов, профессионально владеющих новейшими исследовательскими технологиями и компетенциями в молекулярной биологии. Данное взаимодействие между Нижегородским государственным университетом имени Н.И.Лобачевского и Институту продолжается и до настоящего времени.

Ирина Николаевна – автор 6 монографий и более 150 научных статей, руководитель и научный консультант 40 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

И.Н.Блохина известна и как крупный общественный деятель. Многие годы она входила в состав Комитета советских женщин (1968-1989гг.), возглавляла Нижегородское отделение фонда «Здоровье человека». Ирина Николаевна избиралась депутатом Верховного Совета РФ трех созывов (1974-1989гг.), председателем комиссии по здравоохранению и социальному обеспечению Верховного Совета СССР, состояла в руководящих органах многих научных обществ по направлениям микробиологии, эпидемиологии, иммунологии, являлась членом комиссии по микробиологии Госкомсанэпиднадзора Российской Федерации.

Деятельность Ирины Николаевны получила признание научной общественности и высокую государственную оценку. Она награждена высокими государственными наградами: орденами Ленина (1966г.), Трудового Красного Знамени (1971г.), Октябрьской Революции (1981г.), Орденом Почета РФ (1996г.), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.» (1946г.), юбилейными медалями «За доблестный труд к 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970г.), «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.» (1975г.), «Сорок лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.» (1985г.), «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.» (1995г.), медалью «Ветеран труда» (1984г.).

Особенно чтут Ирину Николаевну ее земляки-нижегородцы. В 1996г. Городская Дума Нижнего Новгорода присвоила ей звание «Почетный гражданин Нижнего Новгорода». В память о выдающемся ученом, гражданине и человеке 28 мая 1999г. постановлением Городской Думы Нижнего Новгорода ул.Загорского, где жила Ирина Николаевна с семьей, была переименована в улицу имени Академика Блохиной, а 24 августа 1999г. постановлением Законодательного собрания Нижегородской области Нижегородскому научно-ис-



следовательскому институту эпидемиологии и микробиологии присвоено имя академика И.Н.Блохиной.

Ирина Николаевна была очень разносторонним человеком, ее талант многогранен, она умела все – одинаково замечательно печь великолепные пироги с капустой, делать научные открытия, любить людей – и в этих, на первый взгляд, несочетаемых вещах была вся Ирина Николаевна, простой и одновременно великий Человек. Она была, есть и будет в жизни и сердце каждого человека, которому выпало счастье знать и работать рядом с этой великой и удивительной женщиной!

Научная школа Ирины Николаевны имеет свое продолжение и перспективу.

Сегодня Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора – крупнейший ведомственный научный центр, являющийся активным участником экономического развития Нижегородского региона и России в целом, обеспечивает оперативное проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований на качественно новом уровне, с позиций предиктивной и профилактической медицины и технологий здоровьесбережения. В Институте реализуются крупные стратегические проекты и программы на основе современных технологий, в том числе на международном уровне (Социалистическая Республика Вьетнам, Республика Бурунди), направленные на разработку научных основ и методологических подходов к решению теоретических и прикладных вопросов эпидемиологии, микробиологии, генетики, иммунологии для снижения/предотвращения распространения актуальных инфекционных болезней человека, оперативно реагирования и мониторинга биологических угроз, укрепления национальной биобезопасности страны и здоровья населения Российской Федерации.

Дело, которому служила Ирина Николаевна продолжает жить и развиваться в Институте, который с гордостью носит имя великого Ученого – Ирины Николаевны Блохиной.

<https://nniem.ru/>