

## К юбилею Нины Ивановны Смирновой

17 декабря 2025 г. отметила юбилей Нина Ивановна Смирнова – доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории патогенных вибрионов отдела микробиологии ФКУН Российской противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора.

Н.И. Смирнова – известный ученый, один из ведущих специалистов страны в области микробиологии и генетики холерного вибриона. Занимается разработкой фундаментальных и прикладных вопросов молекулярной генетики, микробного патогенеза и эволюции патогенных свойств на модели *Vibrio cholerae* – возбудителя холеры, а также других холерных вибрионов. При ее непосредственном участии сконструированы штаммы с повышенной продукцией различных протективных антигенов и штаммы – кандидаты в живые вакцины, создана коллекция генетически маркированных штаммов холерных вибрионов разных серогрупп, депонированная в Государственной коллекции патогенных микроорганизмов Российского противочумного института «Микроб».

Важный и плодотворный этап в ее научной деятельности связан с выполнением фундаментальных и прикладных исследований в рамках государственных программ и грантов, в том числе международных.

Н.И. Смирнова была первой заведующей лаборатории патогенных вибрионов с начала ее основания (с 1996 г.), а также долгое время возглавляла отдел микробиологии института.

Много времени и сил Нина Ивановна уделяет педагогической деятельности. В 2003–2005 гг. была куратором Совета молодых ученых, участвовала в организации и проведении научных конференций и тематических школ. Долгое время читала курс лекций «Микробиология и генетика холерного вибриона» в отделе образовательных программ и подготовки специалистов. Своими знаниями и опытом она щедро делится с молодыми учеными. Под руководством Н.И. Смирновой выполнены и защищены 21 диссертация, включая две докторские, в настоящее время ведется подготовка к защите еще одной кандидатской диссертации. Система воспитания научной молодежи у Нины Ивановны построена на индивидуальном обсуждении работы каждого ученика, заслушивании на общих научных семинарах, где происходит обмен идеями и часто возникают увлекательные научные дискуссии. Каждая диссертация проходит жесткий контроль качества. Некоторые из ее учеников продолжают работать в институте, в том числе и на руководящих должностях. Большой вклад



в подготовку кадров высшей квалификации был оценен по заслугам, и Нина Ивановна награждена государственной наградой Российской Федерации – знаком отличия «За наставничество». Научная зрелость школы Н.И. Смирновой была подтверждена присуждением ей в 1997–2000 гг. государственной научной стипендии при Президенте РАН, а также получением гранта Президента Российской Федерации для поддержки ведущих научных школ Российской Федерации (2003–2005 гг.).

Нина Ивановна Смирнова была членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Долгое время являлась членом специализированного докторской диссертационного Ученого совета по защите кандидатских и докторских диссертаций Д 64.1.006.01 при ФКУН Российской научно-исследовательский институт «Микроб». Входит в состав научно-производственного Ученого совета института, принимает активное участие в работе проблемных комиссий 48.03 «Биомедицинские аспекты изучения особо опасных и других инфекционных болезней» и 48.04 «Холера и патогенные для человека вибрионы» Координационного научного совета по санитарно-эпидемиологической охране территории Российской Федерации. Руководила работой проблемной комиссии института «Холера и патогенные для человека вибрионы», в настоящее время является активным членом данной комиссии и комиссии института «Биомедицинские аспекты изучения особо опасных и других инфекционных болезней». В составе редколлегии научно-практического журнала «Проблемы особо опасных инфекций» и научно-теоретического журнала «Молекулярная генетика, микробиология и вирусология» проводит экспертизу поступивших статей. Член экспертной комиссии по депонированию охраноспособных и авторских штаммов I–IV групп патогенности в Государственной коллекции патогенных микроорганизмов Российского противочумного института «Микроб» и экспертной комиссии по депонированию секвенированных нуклеотидных последовательностей.

Нина Ивановна Смирнова является (со)автором более 400 печатных работ, опубликованных в ведущих отечественных и зарубежных изданиях, монографий, а также 28 авторских свидетельств на изобретения и патентов Российской Федерации. В 1989 г. за изобретательскую работу отмечена нагрудным знаком «Изобретатель СССР».

За многолетний добросовестный труд Нина Ивановна Смирнова награждена знаком отличия

«Почетный работник Роспотребнадзора», Почетной грамотой Министерства здравоохранения и социального развития РФ, грамотами, благодарностями и ценными подарками от губернатора Саратовской области, почетными грамотами и благодарностями директора института «Микроб».

Н.И. Смирнова предана науке, ее отличает высокий профессионализм, скромность, человеческое достоинство, демократизм в общении.

*Коллектив Российского противочумного института «Микроб», редакционный совет и редакционная коллегия журнала «Проблемы особо опасных инфекций» сердечно поздравляют Нину Ивановну Смирнову с торжественной датой и желают доблестного здоровья, благополучия, талантливых учеников и новых творческих успехов.*