

К юбилею Галины Александровны Ерошенко

15 марта 2025 г. исполнилось 70 лет Галине Александровне Ерошенко – доктору биологических наук, главному научному сотруднику отдела микробиологии ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора, члену редакционной коллегии журнала «Проблемы особо опасных инфекций».

Галина Александровна – ведущий специалист по молекулярной микробиологии и генетике возбудителей чумы и холеры, ученый, чьи работы получили признание не только в России, но и за рубежом. Ее карьера началась в 1977 г. в стенах института «Микроб» и по сей день стремительно развивается.

Первые шаги в качестве будущего ученого Галина Александровна совершала в отделе генетики, ее работы были посвящены возбудителю холеры. В 1985 г. Г.А. Ерошенко защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме «Получение множественно маркированных штаммов холерного вибриона и их использование для картирования хромосомы», в октябре 2004 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по теме «Молекулярно-генетический анализ штаммов *Vibrio cholerae* O139».

С 2006 г. Галина Александровна сменила сферу научных интересов и внесла весомый вклад в фундаментальные знания о генетике и молекулярной микробиологии возбудителя чумы. Под руководством Г.А. Ерошенко проведены масштабные молекулярно-генетические исследования штаммов возбудителя чумы из природных очагов Российской Федерации, стран СНГ и ближнего зарубежья. Разработана многоуровневая система молекулярного типирования возбудителя чумы и предложена усовершенствованная классификация возбудителя чумы. С использованием технологий полногеномного секвенирования Галиной Александровной создано новое направление исследований возбудителя чумы – анализ пространственно-временной циркуляции на основе комплексного использования филогенетических, эпидемиологических, эпизоотологических и климатических данных, установлены основные направления распространения средневекового биовара возбудителя чумы в XX–XXI вв.



Галина Александровна является членом диссертационного совета Д 64.1.006.01, председателем проблемной комиссии 48.03 «Биомедицинские аспекты изучения особо опасных и других инфекционных болезней» Координационного научного совета по санитарно-эпидемиологической охране территории Российской Федерации, председателем экспертной комиссии по депонированию нуклеотидных последовательностей возбудителей опасных инфекций, членом комиссии по депонированию охраноспособных и авторских штаммов бактерий штаммов в ГКПБ ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Рос-

потребнадзора, по генно-инженерной деятельности.

Г.А. Ерошенко неоднократно награждена грамотами и благодарностями администрации ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора. В июне 2005 г. получила благодарность от Министерства здравоохранения Российской Федерации, в 2012 г. награждена памятной медалью «90 лет Госсанэпидслужбе России», а в 2015 г. – знаком отличия «Почетный работник Роспотребнадзора». В 2019 г. деятельность Галины Александровны отмечена государственной наградой Российской Федерации – знаком отличия «За наставничество».

Под научным руководством Галины Александровны защищены девять кандидатских и одна докторская диссертация. Она является автором свыше 220 научных работ, опубликованных в российских и зарубежных научных журналах. Проводимые ею исследования вносят существенный вклад в изучение фундаментальных проблем патогенности возбудителей особо опасных инфекций и в исследование молекулярных механизмов эволюции бактериальных патогенных агентов. Галина Александровна отличается высоким профессионализмом, ответственностью, преданностью делу и неиссякаемой любовью к науке.

Редакционный совет и редакционная коллегия журнала «Проблемы особо опасных инфекций», коллектив ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора, благодарные ученики сердечно поздравляют Галину Александровну с юбилеем и желают ей здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!