

ПРОФЕССОРУ РАИСЕ ИВАНОВНЕ ЯКУБОВСКОЙ – 75 ЛЕТ

2020 г. – юбилейный для Раисы Ивановны Якубовской – доктора биологических наук, профессора, 27 лет успешно руководившей отделением модификаторов и протекторов противоопухолевой терапии МНИОИ им. П. А. Герцена.

Раиса Ивановна – удивительно разносторонний человек. Окончив Химический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, она защитила две диссертации по специальностям биологического профиля, и блестяще разбирается во многих вопросах нормальной и патологической физиологии, метаболических процессов, экспериментальной и клинической фармакологии и онкологии. Ее обширные знания в различных областях химии, биологии и медицины позволили успешно проводить во вверенном ей отделении научные исследования во многих направлениях: изучать особенности функционирования опухолевой клетки и систем естественной резистентности организма-хозяина в условиях опухолевой прогрессии, изучать индуцированные окислительные процессы – основу новых методов диагностики и лечения злокачественных новообразований (ФД, ФДТ и бинарной каталитической терапии), специфическую активность и безопасность препаратов для генной терапии различных заболеваний (злокачественных, инфекционных, воспалительных и орфанных) и препаратов для таргетной



терапии. В результате под руководством Р. И. Якубовской оформлена научно-техническая документация на 41 препарат, из которых 7 препаратов зарегистрированы и разрешены для медицинского применения.

Научные достижения Р. И. Якубовской (в составе коллектива авторов) отмечены двумя премиями Правительства Российской Федерации за работы: «Радиомодификаторы как главный способ повышения эффективности лучевой терапии злокачественных опухолей (клинико-экспериментальные исследования)» и «Разработка и внедрение медицинских технологий

флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии в онкологическую практику».

Раиса Ивановна Якубовская создала прекрасную школу экспериментальных онкологов, сотрудники, воспитанные ей, пользуются заслуженным авторитетом во многих научных учреждениях России.

Редакция журнала «Biomedical photonics», сотрудники отделения, которым Раиса Ивановна руководила около 30 лет, коллеги из МНИОИ им. П. А. Герцена с большой любовью и уважением поздравляют Раису Ивановну с юбилеем и желают ей долгих лет жизни в полном здравии, интересных путешествий и ярких впечатлений от выставок, концертов и спектаклей!