

Галине Ивановне Рожковой – 85 лет!

DOI: 10.31857/S0235009223010109, EDN: KMLKJF



18 января 2023 г. исполнилось 85 лет нашей Галине Ивановне Рожковой.

Галина Ивановна является известным ученым в области зрительных наук, и ее работы хорошо знают и физиологи зрения, и офтальмологи, и психологи. Среди ее основных научных интересов – бинокулярное и периферическое зрение человека, цветовосприятие. Однако творческая мысль Галины Ивановны не ограничивается узкими рамками конкретных тем, и она всегда с энтузиазмом берется за новые неисследованные области!

Галина Ивановна начинала свою научную карьеру как физик, кандидат физико-математических наук, и почти сразу (еще до 30 лет) получила должность заведующего лабораторией. В дальнейшем интересы Галины Ивановны сместились в сторону биологии и бионики (докторскую диссертацию она защитила по исследованию сигнальной системы насекомых), а позже и в сторону исследования зрения человека. Сегодня Галина Ивановна работает в лаборатории № 11 “Зрительные системы” Института проблем передачи информации РАН.

Галина Ивановна с момента основания нашего журнала “Сенсорные системы” в 1987 г. являлась ответственным секретарем. Ее энергия и трудолюбие во многие трудные моменты поддер-

живали редакцию, а ее творческий ум всегда помогал найти выход из любых нештатных ситуаций.

В 2022 г. благодаря усилиям и трудолюбию Галины Ивановны вышла в свет объемная книга “Стереозрение человека и стереотехнологии”, объединяющая многолетний опыт Галины Ивановны и её соавторов. В этом 200-страничном издании Галина Ивановна была не только автором, но также редактором и организатором. Этот труд – третья книга Галины Ивановны по теме исследования зрения человека, до этого в ее соавторстве вышли “Зрение детей” (2007 г.) и “Таблицы и тесты для оценки зрительных способностей” (2001 г.).

Помимо публикации книги только за последние пять лет у Галины Ивановны вышло почти 50 различных публикаций, тезисов и патентов, ею было проведено множество семинаров и лекций, организовано несколько выставок на научную тематику.

За недавние годы, в большой степени благодаря огромному вкладу Галины Ивановны, развитие и направление исследования зрительной системы в экстремальных условиях. При постоянной поддержке Галины Ивановны была создана и укрепилась Лаборатория физиологии и психофизиологии зрительной системы ИМБП РАН, руко-

водителем которой является д.м.н. О.М. Манько. Совместно группы Галины Ивановны и Ольги Михайловны успешно завершили проекты по исследованию зрительной системы в нескольких международных экспериментах, моделирующих космический полет, в том числе и в завершившемся в 2022 г. проекте по 8-месячной изоляции SIRIUS, проводимом при поддержке NASA.

Галина Ивановна регулярно руководит различными проектами и грантовыми работами. В 2022 г. завершился очередной этап проекта РФФИ по исследованию периферического зрения человека. Полученные коллективом Галины Ивановны данные позволяют по-новому взглянуть на функции периферии поля зрения (о чем читатели могут подробнее узнать, в том числе и из статей нашего журнала, например, из статьи (Белокопытов и др., 2022)).

Галина Ивановна всегда уделяла большое внимание педагогической деятельности и работе по обучению новых научных кадров. В 2021 и 2022 гг. при консультировании Галины Ивановны были защищены две кандидатские диссертации, ре-

зультаты которых позволят улучшить диагностику зрения после операций по поводу катаракты и оценку качества лечения у детей с амблиопией и патологиями сетчатки. Оба этих исследования были бы абсолютно невозможны ни без научного фундамента, созданного Галиной Ивановной, ни без ее постоянной поддержки и наставничества.

Помимо научной работы у Галины Ивановны хватает творческой энергии на многое другое. Все коллеги Галины Ивановны знают, что к дню рождения сотрудник обязательно получит от Галины Ивановны в подарок неповторимое стихотворение – и всегда с нетерпением ждут этого. Галина Ивановна читает много не только научной, но и художественной литературы, и с ней всегда можно обсудить хорошую книгу. Тонкий художественный вкус Галины Ивановны проявляется не только в повседневной жизни, но и в том, как она пишет свои статьи и книги.

Редколлегия журнала “Сенсорные системы” от души поздравляют Галину Ивановну с юбилеем и желают ей новых открытий, интересной работы и крепкого здоровья!