

УДК 591.3

ИРИНА ВАСИЛЬЕВНА УРЫВАЕВА (1939–2020)

3 сентября 2020 г. скончалась Ирина Васильевна Урываева, доктор биологических наук, более 50 лет она была сотрудником Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН. Окончив 1-й Московский медицинский институт, И.В. Урываева была принята в аспирантуру Института морфологии человека АМН, но вскоре перешла в Лабораторию цитологии Института морфологии животных им. А.Н. Северцова, где сразу включилась в исследование клеточной полиплоидии в печени грызунов. Это направление исследований стало для нее главным на всю жизнь. И.В. Урываева стала крупнейшим специалистом по печени млекопитающих. В область научных интересов Ирины Васильевны помимо полиплоидизации клеток входило изучение амитоза и стволовых клеток печени.

Под руководством В.Я. Бродского в 1966 г. И.В. Урываева защитила диссертацию на степень кандидата медицинских наук: “Многоядерные клетки. Вопросы полиплоидизации и прямого деления ядер”. В 1987 г. состоялась защита ее диссертации на степень доктора биологических наук “Клеточное размножение и полиплоидия в печени”. Ирина Васильевна успешно проводила исследования со многими цитологами лаборатории и с сотрудниками Института цитологии РАН, где работы по клеточной полиплоидии широко проводили до недавнего времени.

Благодаря выдающимся исследованиям И.В. Урываевой Лаборатория цитологии Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН стала ведущим центром по изучению клеточной полиплоидии, а ее работы приобрели всемирную известность. После публикации обстоятельного обзора по полиплоидии в *International Review Cytology* (V.Y. Brodsky and I.V. Uryvaeva “Cell Polyploidy: Its Relation to Tissue Growth and Function”. 1977. V. 50. P. 275–332) по предложению Кембриджского университета в серии книг по биологии развития в 1985 г. вышла в свет монография: V.Y. Brodsky and I.V. Uryvaeva “Genome Multiplication in Growth and Development”, Cambridge University Press.

Талантливый экспериментатор, виртуозно выполнявший сложнейшие операции на печени грызунов, Ирина Васильевна была склонна к существенным теоретическим обобщениям. В ее работах было показано, что полиплоидизация встречается в той или иной степени во всех тканях млекопитающих, причем феномен полиплоидизации играет важную роль в процессах роста, регенерации и дифференциации клеток и тканей.

Ирина Васильевна Урываева останется в нашей памяти как яркая личность, глубоко интеллигентный человек, выдающийся клеточный биолог, крупнейший специалист в области изучения печени млекопитающих.

А.В. Васильев, В.Я. Бродский, В.В. Терских
brodsky.idb@bk.ru