

ПАМЯТИ ОЛЬГИ ВЛАДИМИРОВНЫ ЗАЦЕПИНОЙ (1951–2020)

DOI: 10.31857/S0041377121060080



9 ноября 2020 г. ушла из жизни Ольга Владимировна Зацепина — известный ученый, специалист в области клеточной биологии, цитологии, гистологии, профессор (2006), доктор биологических наук (1990), главный научный сотрудник, и. о. руководителя Лаборатории функциональной организации клеточного ядра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.

Ольга Владимировна родилась 10 апреля 1951 г. в Москве, в 1973 г. с отличием закончила Биолого-почвенный факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, а в 1976 г. — аспирантуру при МГУ. Ольга Владимировна успешно защитила сначала кандидатскую диссертацию (1977) “Электронномикроскопическое изучение поведения ядерной оболочки при делении клеток” а потом и докторскую (1990) “Структурные основы линейной дифференцированности хромосом эукариот”, внесших значительный вклад в понимание механизмов становления и функционирования ядер в нормальных и патологических условиях.

В 1977–2008 гг. Ольга Владимировна работала в Научно-исследовательском институте физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ, где

прошла путь от младшего научного сотрудника до руководителя лаборатории (1998–2008).

В 2001–2020 гг. профессор Зацепина работала в Институте биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, занимая должности ведущего научного сотрудника (2001–2008), руководителя лаборатории (2008–2017), главного научного сотрудника и и. о. руководителя лаборатории (2017–2020).

Профессор Зацепина автор 154 статей в высокорейтинговых научных журналах, 10 патентов РФ на изобретения. Ее вклад в изучение строения и механизмов функционирования соматических и половых клеток млекопитающих как в процессе их нормального развития, так и при патологии, очень велик. Так, заслуженное признание получили работы О.В. Зацепиной, посвященные изучению структуры, свойств и функций ядрышек соматических клеток, а также производных ядрышек в ооцитах и предшественников ядрышек в ранних эмбрионах мыши. Статья, подготовленная научными коллективами под руководством проф. О.В. Зацепиной и проф. А.П. Дыбана “Выявление ядрышкообразующих районов хромосом в одноклеточных зародышах и ооцитах мыши с помощью флуоресцентной гибридизации *in situ*” (Коробова Ф.А., Романова Л.Г., Но-ниашвили Е.М., Дыбан А.П., Зацепина О.В. 2004. Онтогенез. Т. 35. № 5. С. 336–346) была отмечена дипломом и премией Международной академической издательской компании “Наука/Интерпериодика” как лучшая публикация 2004 г. в издаваемых ею журналах.

Еще при жизни Ольги Владимировны высокий уровень ее научных исследований был по достоинству оценен и поддержан стипендиями Лондонского Королевского общества (The Royal Society of London, Великобритания), Фонда им. Александра фон Гумбольдта (Alexander von Humboldt-Stiftung, Германия), Фонда Wellcome Trust (Wellcome Trust Foundation, Великобритания), Национального института сельскохозяйственных исследований Франции (Institut National de la Recherche Agronomique, INRA; Франция), Института Кюри (Institut Curie, Франция), Национального научного фонда США (National Science Foundation, NSF; США).

В последние годы проф. Зацепина наряду с изучением морфофункциональных особенностей предвультарных ооцитов и ранних зародышей мышевидных грызунов внедряла результаты своих исследова-