

Список публикаций д.б.н. Боголюбова Дмитрия Сергеевича,
главного научного сотрудника (с возложением обязанностей заведующего лабораторией
морфологии клетки) Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт цитологии Российской академии наук,
по теме диссертации за 2018–2022 гг.

1. **Bogolyubov D.S.**, Chistyakova L.V., Goodkov A.V. Glomerulosomes: morphologically distinct nuclear organelles of unknown nature // *Protoplasma*. 2022. Feb 1. doi: 10.1007/s00709-022-01742-5.
2. Bogolyubova I., **Bogolyubov D.** DAXX is a crucial factor for proper development of mammalian oocytes and early embryos // *International Journal of Molecular Sciences*. 2021. Vol. 22, № 3. Article no. 1313. doi: 10.3390/ijms22031313.
3. Demin S.I., **Bogolyubov D.S.**, Mikhailova N.A., Granovitch A.I. New data on spermatogenic cyst formation and cellular composition of the testis in a marine gastropod, *Littorina saxatilis* // *International Journal of Molecular Sciences*. 2020. Vol. 21, № 11. Article no. 3792. doi: 10.3390/ijms21113792.
4. **Боголюбов Д.С.** Безмембранные органеллы эукариотической клетки: основные понятия и принципы формирования // *Цитология*. 2019. Т. 61, № 9. С. 683-703.
5. Bogolyubova I.O., **Bogolyubov D.S.**, Sailau Z.K. The dynamics of DAXX protein distribution in the nucleus of mouse early embryos // *Acta Histochemica*. 2019. Vol. 121, № 4. P. 522-529.
6. Bogolyubova I.O., Sailau Z.K., **Bogolyubov D.S.** Peculiarities of the molecular composition of heterochromatin associated with pronucleoli in mouse embryos // *Vavilov Journal of Genetics and Breeding*. 2019. Vol. 23, № 2. P. 129-134. doi: 18699/VJ19.471
7. **Bogolyubov D.S.** Karyosphere (karyosome): a peculiar structure of the oocyte nucleus // *International Review of Cell and Molecular Biology*. 2018. Vol. 337. P. 1-48. doi: 10.1016/bs.ircmb.2017.12.001
8. Боголюбова И.О., **Боголюбов Д.С.** Параллельное выявление новосинтезированной РНК и ядерных белков на ультраструктурном уровне: модификация протокола для иммуноэлектронной микроскопии // *Цитология*. 2018. Т. 60, № 6. С. 463-468.
9. Боголюбова И.О., **Боголюбов Д.С.**, Юдинцева М. Ультраструктура ядер МСК человека в процессе дифференцировки // *Цитология*. 2018. Т. 60, № 11. С. 939-942.
10. Сайлау Ж.К., **Боголюбов Д.С.**, Боголюбова И.О. Особенности распределения хроматинре моделирующего белка ATRX в ядрах доимплантационных эмбрионов мыши // *Цитология*. 2018. Т. 60, № 11. С. 943-946.