

**Список основных публикаций
оппонента Гуляевой Людмилы Федоровны**

1. Афанасьева Н.А., Хвостова Е.П., Пустыльняк В.О., Часовникова О.Б., Красильников С.Э., **Гуляева Л.Ф.** Анализ генетического полиморфизма ферментов метаболизма эстрогенов у больных раком яичников в сибирском регионе. // Молекулярная медицина. - 2013. - № 1. - С. 16-19.
2. Артымук Н.В., **Гуляева Л.Ф.**, Зотова О.А., Хвостова Е.П. Полиморфизм генов метаболизма эстрогенов у женщин с аденомиозом. // Журнал акушерства и женских болезней. - 2012. -Т. LXI. - № 6. - С. 18-24.
3. Khvostova EP, Pustylnyak VO, **Gulyaeva LF.** Genetic polymorphism of estrogen metabolizing enzymes in Siberian women with breast cancer // Genet Test Mol Biomarkers. – 2012. – V. 16(3). P. 167-173. doi: 10.1089/gtmb.2011.0131.
4. Chanyshv MD, Kosorotikov N, Titov SE, Kolesnikov NN, **Gulyaeva LF.** Expression of microRNAs, CYP1A1 and CYP2B1 in the livers and ovaries of female rats treated with DDT and PAHs // Life Sci. - 2014. - V. 103(2). - P. 95-100. doi: 10.1016/j.lfs.2014.03.031.
5. Khvostova EP, Otpuschennikov AA, Pustylnyak VO, **Gulyaeva LF.** Gene Expression of Androgen Metabolising Enzymes in Benign and Malignant Prostatic Tissues // Horm Metab Res. - 2015. - V. 47 (2). - P. 119-124. doi: 10.1055/s-0034-1374631.
6. Koval OA, Sakaeva GR, Fomin AS, Nushtaeva AA, Semenov DV, Kuligina EV, **Gulyaeva LF,** Gerasimov AV, Richter VA. Sensitivity of endometrial cancer cells from primary human tumour samples to new potential anticancer peptide lactaptin // Journal of Cancer Research and Therapeutics. - 2015. - V. 11 (2). - P. 345-351. doi: 10.4103/0973-1482.157301.
7. Titov SE, Ivanov MK, Karpinskaya EV, Tsivlikova EV, Shevchenko SP, Veryaskina YA, Akhmerova LG, Poloz TL, Klimova OA, **Gulyaeva LF,** Zhimulev IF, Kolesnikov NN. miRNA profiling, detection of BRAF V600E mutation and RET-PTC1 translocation in patients from Novosibirsk oblast

(Russia) with different types of thyroid tumors // BMC Cancer. - 2016. - V. 16:201. doi:10.1186/s12885-016-2240-2.

8. **Gulyaeva LF**, Kushlinskiy NE. Regulatory mechanisms of microRNA expression // J Transl Med. - 2016. - V. 14 (1):143. doi:10.1186/s12967-016-0893-x.