

**Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме защищаемой диссертации за последние 5 лет:**

1. Amosova A.V., Yurkevich O.Y., Bolsheva N.L., Samatadze T.E., Zoshchuk S.A., Muravenko O.V. "Repeatome Analyses and Satellite DNA Chromosome Patterns in *Deschampsia sukatschewii*, *D. cespitosa*, and *D. antarctica* (Poaceae)" *Genes-Basel* (2022), 13, , 762, DOI: 10.3390/genes13050762
2. Samatadze T.E., Yurkevich O.Y., Khazieva F.M., Basalaeva I.V., Konyaeva E.A., Burova A.E., Zoshchuk S.A., Morozov A.I., Amosova A.V., Muravenko O.V. "Agro-Morphological and Cytogenetic Characterization of Colchicine-Induced Tetraploid Plants of *Polemonium caeruleum* L. (Polemoniaceae)" *Plants* (2022), 11, 192585, DOI: 10.3390/plants11192585
3. Shaskolskiy B., Kravtsov D., Kandinov I., Dementieva E., Gryadunov D. "Genomic Diversity and Chromosomal Rearrangements in *Neisseria gonorrhoeae* and *Neisseria meningitidis*" *Int J Mol Sci* (2022), 23, 24, 15644, DOI: 10.3390/ijms232415644
4. Tchurikov N., Klushevskaya E., Kretova A., Kravatsky Y. "Pseudoautosomal region at the long arm of human Y chromosome is a hot spot of interchromosomal contacts of nucleoli in different cell lines" *FEBS Open Bio* (2022), 12, Suppl. S1, 316 - 316
5. Badaeva E.D., Chikida N.N., Fisenko A.N., Surzhikov S.A., Belousova M.K., Ozkan H., Dragovich A.Y., Kochieva E.Z., "Chromosome and Molecular Analyses Reveal Significant Karyotype Diversity and Provide New Evidence on the Origin of *Aegilops columnaris*" *Plants* (2021), 10, 54, 956, DOI: 10.3390/plants10050956
6. Yurkevich O.Y., Samatadze T.E., Selyutina I.Y., Romashkina S.I., Zoshchuk S.A., Amosova A.V., Muravenko O.V. "Molecular Cytogenetics of Eurasian Species of the Genus *Hedysarum* L. (Fabaceae)" *Plants* (2021), 10, 89, DOI: 10.3390/plants10010089
7. Гукасян Л.Г., Краснов Г.С., Муравенко О.В., Иконникова А.Ю., Юрасов Р.А., Байдун Л.В., Ибрагимова С.З., Наседкина Т.В. "Драйверные мутации при остром миелоидном лейкозе с инверсией хромосомы 16" *Молекулярная биология* (2020), 54, 3, 389 - 397 DOI: 10.31857/S0026898420030076

