1. Salentijn, E.M.J. Quantitative and qualitative differences in celiac disease epitopes among durum wheat varieties identified through deep RNA-amplicon sequencing / E.M.J. Salentijn, D.G. Esselink, **S.V.** **Goryunova,** I.M. van der Meer, L.J.W.J. Gilissen, M.J.M. Smulders // BMC Genomics. – 2013. V. 14. - P. 905.

2. **Goryunova,** **S.V.** Expansion of the gamma-gliadin gene family in Aegilops and Triticum / **S.V.** **Goryunova**, E.M.J. Salentijn, N.N Chikida, E.Z. Kochieva, I.M. van der Meer, L.J.W.J. Gilissen, M.J.M. Smulders // BMC Evolutionary Biology. – 2012. V. 12. - P. 215.

3. Хадеева, Н.В. Оценка состояния популяций гиацинта сарматского *Bellevalia sarmatica* (Georgi) Woronow Волгоградской области с помощью молекулярно-генетического маркирования / Н.В. Хадеева, Е.Ю. Яковлева, **С.В. Горюнова**, А.А. Шишкина, А.А. Кочумова, О.О. Жолобова, О.И. Коротков, А.М. Кудрявцев // Генетика. - 2012. Т. 48, № 6. - С. 706.

4. **Горюнова, С.В.** Изменчивость и филогенетические связи вида *Cucumis sativas* L. по данным NBS-профайлинга и RAPD-анализа **С.В. Горюнова**, И.В. Гашкова, Г.А. Косарева // Генетика. - 2011. Т. 47, № 8. - С. 1052-1063.

5. Konovalov, F.A. Molecular markers based on LTR retrotransposons BARE-1 and Jeli uncover different strata of evolutionary relationships in diploid wheats / F.A. Konovalov, N.P. Goncharov, **S. Goryunova**, A. Shaturova, T. Proshlyakova, A. Kudryavtsev // Molecular Genetics and Genomics. – 2010. V. 283(6). - P. 551-563.