Публикации

1. Slugina M.A., Shchennikova A.V., **Kochieva E.Z**. LIN7 Cell-Wall Invertase Orthologs in Cultivated and Wild Tomatoes (Solanum Section Lycopersicon) // Plant molecular biology reporter. 2018. https://doi.org/10.1007/s11105-018-1071-5;
2. **Kochieva EZ**, Filyushin MA, Beletsky AV, Ravin NV, Skryabin KG (2017) Identification and expression analysis of chitinase genes in parasitic plant Monotropa hypopitys. Doklady Biochemistry and Biophysics 473(1):111-113.
3. Щенникова АВ, Шульга ОА, **Кочиева ЕЗ**, Белецкий АВ, Филюшин МА, Равин НВ, Скрябин КГ (2017) Гомеобоксные гены факторов транскрипции WOX в паразитическом растении Monotropa hypopitys на стадии цветения. Вавиловский журнал генетики и селекции 21(2):234-240.
4. Слугина МА, **Кочиева ЕЗ**, Скрябин КГ, Щенникова АВ (2017) Гомеозисные гены MADS-box ортологов leMADS-MC у дикорастущих видов томата рода Solanum. Доклады Академии наук 474(5):628-632.
5. **Кочиева ЕЗ**, Филюшин МА, Белецкий АВ, Равин НВ, Скрябин КГ (2017) Идентификация и анализ экспрессии генов хитиназ паразитического растения Monotropa hypopitys. Доклады Академии наук 473(3):370-373.
6. Слугина МА, Щенникова АВ, **Кочиева ЕЗ** (2017) Новые гены-ортологи SLFUL2 и анализ их экспрессии у диких и культивируемых томатов секции Lycopersicon. Генетика 53(6):687-695.
7. Slugina MA, Dyachenko EA, **Kochieva EZ**, Shchennikova AV (2017) Tomato SEP3-like LeMADS5 transcription factors have diverse activity during reproductive development and fruit ripening in cultivated and wild Solanum section Lycopersicon accessions. FEBS Journal 284(1):293-303.
8. Slugina MA, Shchennikova AV, **Kochieva EZ** (2017) TAI vacuolar invertase orthologs: the interspecific variability in tomato plants (Solanum section Lycopersicon). Molecular Genetics and Genomics 292(5):1123-1138.
9. Filyushin MA, Reshetnikova NM, **Kochieva EZ**, Skryabin KG (2016) Polymorphism of sequences and the secondary structure of b/c intron of mitochondrial gene nad1 in Monotropa hypopitys and related ericaceae species. Biology Bulletin 43(3):271-275.
10. Boris KV, Kudryavtsev AM, **Kochieva EZ** (2015) Sorbitol-6-phosphate dehydrogenase (S6PDH) gene polymorphism in Malus Mill. (Rosaceae). Russian Journal of Genetics 51(11):1069-1074.
11. Dyachenko EA, Boris KV, **Kochieva EZ** (2015) Identification and polymorphism of the sucrose synthase gene Sus1 in Pisum fulvum. Molecular Biology 49(4):627-630.

12. Филюшин МА, Решетникова НМ, **Кочиева ЕЗ**, Скрябин КГ (2015) Внутривидовая вариабельность ITS-последовательностей у паразитического растения Monotropa hypopitys L. из популяций европейской части России. Генетика 51(11):1-5.
13. Слугина МА, Борис КВ, Какимжанова АА, **Кочиева ЕЗ** (2014) Внутривидовой полиморфизм генов сахарозсинтазы картофеля сортов Российской и казахстанской селекции. Генетика 50(6):677.
14. Борис КВ, **Кочиева ЕЗ**, Кудрявцев АМ (2014) Межвидовой полиморфизм глюкозилтрансферазного домена гена сахарозосинтазы у представителей рода Malus и родственных видов Rosaceae. Генетика 50(12):1508-1511.
15. Рыжова НН, Филюшин МА, Артемьева АМ, Бердникова МВ, Таранов ВВ, Бабаков АВ, **Кочиева ЕЗ** (2013) Идентификация и анализ нуклеотидного полиморфизма генов Brassica rapa (репа), кодирующих белки с доменом холодового шока (CSDP). Молекулярная биология 47(1):107-115.