

Публикации оппонента д.б.н. Кочиевой Е.З.

по теме оппонируемой диссертации

1. **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.
2. Щенникова АВ, Шульга ОА, **Кочиева ЕЗ**, Белецкий АВ, Филюшин МА, Равин НВ, Скрыбин КГ (2017) Гомеобоксные гены факторов транскрипции *WOX* в паразитическом растении *Monotropa hypopitys* на стадии цветения. *Вавиловский журнал генетики и селекции* 21(2):234-240.
3. Слугина МА, **Кочиева ЕЗ**, Скрыбин КГ, Щенникова АВ (2017) Гомеозисные гены *MADS-box* ортологов *leMADS-MC* у дикорастущих видов томата рода *Solanum*. *Доклады Академии наук* 474(5):628-632.
4. **Кочиева ЕЗ**, Филюшин МА, Белецкий АВ, Равин НВ, Скрыбин КГ (2017) Идентификация и анализ экспрессии генов хитиназ паразитического растения *Monotropa hypopitys*. *Доклады Академии наук* 473(3):370-373.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. Филюшин МА, Решетникова НМ, **Кочиева ЕЗ**, Скрыбин КГ (2015) Внутривидовая вариабельность ITS-последовательностей у паразитического растения *Monotropa hyrporitys* L. из популяций европейской части России. Генетика 51(11):1-5.
12. Дьяченко ЕА, Филюшин МА, Пронин ЕП, **Кочиева ЕЗ** (2014) Вариабельность интрона пластидного гена *trnI* у видов *Faboideae* (сем. *Fabaceae*). Вавиловский журнал генетики и селекции 18(4):724-731.
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 сахарозсинтазы 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.