

Список публикации ведущей организации по теме оппонируемой диссертации

1. Бекетова М.П., Соколова Е.А., Рогозина Е.В., Кузнецова М.А., Хавкин Э.Е. (2017) Два ортолога гена *rl* устойчивости к фитофторозу у дикорастущих и культурных форм картофеля. Физиология растений. Т. 64. № 5. С. 372-382.
2. Колобова О.С., Малюченко О.П., Шалаева Т.В., Шанина Е.П., Шилов И.А., Алексеев Я.И., Велишаева Н.С. (2017) Генетическая паспортизация картофеля на основе мультиплексного анализа 10 микросателлитных маркеров. Вавиловский журнал генетики и селекции. Т. 21. № 1. С. 124-127.
3. Федореева Л.И., Диловарова Т.А., Ашапкин В.В., Мартиросян Ю.Ц., Хавинсон В.Х., Харченко П.Н., Ванюшин Б.Ф. (2017) Короткие экзогенные пептиды регулируют экспрессию генов семейств *cle*, *knox1* и *grf* у *nicotiana tabacum*. Биохимия. Т. 82. № 4. С. 700-709.
4. Рогозина ЕВ, Хавкин ЭЕ (2017) Межвидовые гибриды картофеля как доноры долговременной устойчивости к патогенам. Вавиловский журнал генетики и селекции 21:30-41.
5. Фаина ОА, Бекетова МП, Соколова ЕА, Кузнецова МА, Сметанина ТИ, Рогозина ЕВ, Хавкин ЭЕ (2017) Упреждающая селекция: использование молекулярных маркеров при создании доноров устойчивости картофеля (*Solanum tuberosum* L.) к фитофторозу на основе сложных межвидовых гибридов. Сельскохозяйственная биология 52(1):84-94.
6. Komakhin R.A., Vysotskii D.A., Voblikova V.D., Komakhina V.V., Strelnikova S.R., Vetchinkina E.M., Babakov A.V., Shukurov R.R. (2016) Novel strong promoter of antimicrobial peptides gene *pro-smamp2* from chickweed (*stellaria media*) BMC Biotechnology. Т. 16. № 1. С. 43.
7. Баранова Е.Н., Куренина Л.В., Смирнов А.Н., Белошапкина О.О., Гулевич А.А. (2016)
Формирование реакции сверхчувствительности в результате экспрессии гена *FESOD1* у томата при инфицировании *Phytophthora infestans*. Российская сельскохозяйственная наука. № 6. С. 16-21.
8. Фаина О.А., Хавкин Э.Е. (2014) Ген вернализации *Frigida* у культурных видов *Brassica*. Физиология растений. Т. 61. № 3. С. 334.

9. Гончаренко А.А., Тимощенко А.С. (2014) Оценка сортов озимой ржи по антиоксидантной активности зерна. Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. № 4. С. 3-7.
10. Рыжова Н.Н., Филюшин М.А., Артемьева А.М., Бердникова М.В., Таранов В.В., Бабаков А.В., Кочиева Е.З. (2013) Идентификация и анализ нуклеотидного полиморфизма генов *Brassica rapa* (репа), кодирующих белки с доменом холодового шока (*csdp*). Молекулярная биология. Т. 47. № 1. С. 107.
11. Тимощенко А.С., Семихов В.Ф., Нурминская Л.О., Харченко П.Н. (2013) Особенности перехода многолетних злаков с адаптивными белками *triticum*-типа в состояние анабиоза. Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. № 6. С. 3-6.
12. Krinitsina AA, Melnikova NV, Belenikin MS, Poltronieri P, Santino A, Kudryavtseva AV, Savilova AM, Speranskaya AS (2013) Polymorphism of the *KPI-A* gene sequence in the potato subgenera *Potatoe* (Sect. *Petota*, *Esolonifera*, and *Lycopersicum*) and *Solanum*. *Molecular Biology* 47(3):358-363.
13. Федореева Л.И., Ванюшин Б.Ф. (2013) Механизмы каталитического действия и химические модификации эндонуклеаз *wen1* и *wen2* из проростков пшеницы. Биохимия. Т. 78. № 1. С. 52-65.
14. Федореева Л.И., Смирнова Т.А., Коломийцева Г.Я., Хавинсон В.Х., Ванюшин Б.Ф. (2013) Взаимодействие коротких пептидов с *fitc*-мечеными гистонами пшеницы и их комплексами с дезоксирибоолигонуклеотидами. Биохимия. Т. 78. № 2. С. 230-242.
15. Рогозина ЕВ, Колобаев ВА, Хавкин ЭЕ, Кузнецова МА, Бекетова МП, Соколова ЕА (2013) Межвидовые гибриды картофеля как источник генов устойчивости к фитофторозу. Доклады российской академии сельскохозяйственных наук 6:10-12.