

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Ву Вьет Зунг «Роль органических кислот в механизмах устойчивости растений амаранта к действию тяжелых металлов» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений

Гончарова Эльза Андреевна

Доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории молекулярной и экологической генетики ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И.Вавилова»

Звание: профессор

Специальность: 03.01.05 - физиология и биохимия растений

Телефон: (812) – 314-22-34; +7-905-260-77-62

E-mail: e.goncharova@vir.nw.ru

Список основных публикаций официального оппонента

1. Э.А. Гончарова, Г.В. Ерёмин, Т.А. Гасанова. Методология оценки стресс-устойчивости сельскохозяйственных культур и стратегия их диагностики для селекции // Плодоводство и ягодоводство России. 2016. Т. 47. С. 107-110.
2. Э.А. Гончарова, Г.В. Ерёмин, Т.А. Гасанова. Экспресс-методы оценки стресс-устойчивости сельскохозяйственных культур и стратегия их диагностики для селекции // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования. 2016. № 12. С. 9-11.
3. Э.А. Гончарова. Физиолого-генетические механизмы эндогенной регуляции плодоношения растений и их адаптивный потенциал // Плодоводство и ягодоводство России. 2015. Т. 42. С. 224-227.
4. Э.А. Гончарова, С.А. Бекузарова. Биоразнообразие культурных растений: экологическая безопасность и продовольственные ресурсы // Известия Горского государственного аграрного университета. 2015. Т. 52. № 2. С. 258-267.
5. Э.А. Гончарова. Проблема получения эколого безопасной плодовой продукции и современная методология её сохранения // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2015. № 36 (6). С. 1-13.
6. Э.А. Гончарова. Продовольственные ресурсы и их экологическая безопасность // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования. 2015. № 11. С. 30-32.
7. Э.А. Гончарова, Г.В. Еремин, Т.А. Гасанова. Экспресс-методы оценки стрессоустойчивости сельскохозяйственных культур и стратегия их диагностики для селекции // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2015. № 5. С. 21-24.
8. Ю.В. Чесноков, Э.А. Гончарова, М.Н. Ситников, Н.В. Кочерина, У. Ловассер, Бёрнер А. Картирование qtl водного режима у яровой мягкой пшеницы // Физиология растений. 2014. Т. 61. № 6. С. 855 - 864.
9. С.В. Мурашев, Э.А. Гончарова, А.Л. Бобко. Ферментативная активность в тканях растений в состоянии покоя и её связь с продуктивностью и хранением запасующих органов в охлаждённом состоянии // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2013. Т. 15. № 3-5. С. 1670-1672.
10. Э.А. Гончарова, Шумлянская Н.В. (Почепня), З.А. Щедрина. Методология анализа количественных признаков в разработке технологий создания исходного материала для селекции растений // Овощи России. 2013. № 3 (20). С. 30-31.
11. Э.А. Гончарова. Репродуктивная физиология растений и ее функциональная роль // Овощи России. 2013. № 4 (21). С. 48-49.

12. Э.А. Гончарова, Ю.В. Чесноков, М.Н. Ситников. Ретроспектива исследований водного статуса культурных растений на базе коллекции генетических ресурсов вир // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2013. № 3. С. 10-17.
13. Э.А. Гончарова, Н.В. Почепня, М.Н. Ситников. Физиолого-генетическая эффективность использования азота злаковыми культурами при формировании продуктивности растений // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 171. С. 86-91.