

Список публикаций д.б.н. Талановой Веры Викторовны

1. Таланова В.В., Титов А.Ф., Топчиева Л.В., Малышева И.Е., Венжик Ю.В., Назаркина Е.А. Экспрессия генов в клетках листьев пшеницы при локальном действии низкой температуры на корневую систему растений // Доклады Академии наук. 2010. Т. 435. № 4. С. 571–573.
2. Фролова С.А., Титов А.Ф., Таланова В.В. Влияние низкотемпературного закаливания на активность протеолитических ферментов и их ингибиторов в листьях проростков пшеницы и огурца // Физиология растений. 2011. Т. 58. № 2. С. 208–212.
3. Венжик Ю.В., Титов А.Ф., Таланова В.В., Фролова С.А., Таланов А.В., Назаркина Е.А. Влияние пониженной температуры на устойчивость и функциональную активность фотосинтетического аппарата растений пшеницы // Известия РАН. Серия биологическая. 2011. № 2. С. 171–177.
4. Таланова В.В., Титов А.Ф., Топчиева Л.В. Особенности экспрессии АБК-зависимых генов при холодовой адаптации растений яровой пшеницы // Доклады Академии наук. 2011. Т. 438. № 3. С. 427–429.
5. Таланова В.В., Титов А.Ф., Топчиева Л.В., Венжик Ю.В. Особенности экспрессии температурорегулируемых генов у растений озимой и яровой пшеницы при холодовой адаптации // Доклады РАСХН. 2011. № 3. С. 3–5.
6. Таланова В.В., Титов А.Ф., Топчиева Л.В., Репкина Н.С. Особенности экспрессии АБК-зависимых и АБК-независимых генов при холодовой адаптации растений пшеницы // Физиология растений. 2011. Т. 58. № 6. С. 859–865.
7. Таланова В.В., Титов А.Ф., Топчиева Л.В., Фролова С.А. Влияние абсцизовой кислоты на экспрессию генов цистеиновой протеиназы и ее ингибитора при холодовой адаптации растений пшеницы // Физиология растений. 2012. Т. 59. № 4. С. 627–631.
8. Венжик Ю.В., Титов А.Ф., Таланова В.В., Мирославов Е.А., Котеева Н.К. Структурно-функциональная реорганизация фотосинтетического аппарата растений пшеницы при холодовой адаптации // Цитология. 2012. Т. 54. № 12. С. 916–924.
9. Таланова В.В., Титов А.Ф., Репкина Н.С., Топчиева Л.В. Гены холодового ответа *COR/LEA* участвуют в реакции растений пшеницы на действие тяжелых металлов // Доклады Академии наук. 2013. Т. 448. № 2. С. 242–245.
10. Venzhik Yu.V., Titov A.F., Talanova V.V., Miroslavov E.A. Ultrastructure and functional activity of chloroplasts in wheat leaves under root chilling // Acta Physiologiae Plantarum. 2014. V. 36. N 2. P. 323–330.