

## Список публикаций д.б.н. Талановой Веры Викторовны

1. Venzhik Y., Talanova V., Titov A. The effect of abscisic acid on cold tolerance and chloroplasts ultrastructure in wheat under optimal and cold stress conditions // *Acta Physiol. Plantarum*. – 2016. – 38: 63. – DOI:10.1007/s11738-016-2082-1.

2. Игнатенко А.А., Репкина Н.С., Титов А.Ф., Таланова В.В. Реакция растений огурца на низкотемпературные воздействия разной интенсивности // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2016. – №11. – С. 57-67.

3. Репкина Н.С., Титов А.Ф., Таланова В.В. Влияние низкой температуры и кадмия на экспрессию гена дегидрина *WCS 120* в листьях пшеницы // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2016. – №6. – С. 65-73.

4. Венжик Ю.В., Таланова В.В., Титов А.Ф., Холопцева Е.С. О сходстве и различиях в реакции растений пшеницы на действие низкой температуры и кадмия // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2015. – № 6. – С. 597-604.

5. Фенько А.А., Репкина Н.С., Таланова В.В. Влияние салициловой кислоты на холодоустойчивость проростков огурца // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2015. – № 11. – С. 26-34.

6. 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 Physiol. Plantarum*. 2014. – V. 36, № 2. – P. 323–330.

7. Репкина Н.С., Таланова В.В., Титов А.Ф., Букарева И.В. Реакция растений пшеницы (*Triticum aestivum* L.) на отдельное и совместное действие низкой температуры и кадмия // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2014. – № 5. – С. 133-139.

8. 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.

9. 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.

10. Венжик Ю.В., Титов А.Ф., Таланова В.В., Мирославов Е.А., Котеева Н.К. Структурно-функциональная реорганизация фотосинтетического

аппарата растений пшеницы при холодной адаптации // Цитология. – 2012. – Т. 54, №12. – С. 916-924.

11. Венжик Ю.В., Титов А.Ф., Котеева Н.К., Мирославов Е.А., Таланова В.В. Воздействие низкой температуры на корни вызывает быстрые изменения ультраструктурной организации хлоропластов в листьях пшеницы // Доклады Академии наук. – 2012. – Т. 445, № 1. – С. 109-113.