

## Список публикаций сотрудников ведущей организации

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (ФГАОУ ВО КФУ), г. Казань.

1. Невмержицкая Ю.Ю., Тимофеева О.А., Михайлов А.Л., Стробыкина А.С., Стробыкина И.Ю., Миронов В.Ф. Стевиозид повышает устойчивость озимой пшеницы к действию низких температур и тяжелых металлов // Доклады Академии наук. – 2013. – Т. 452, № 3. – С. 346-349.

2. Михайлов А.Л., Невмержицкая Ю.Ю., Тимофеева О.А. Стевиозид как антистрессовый регулятор роста и развития растений // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2013. – Т. 15, № 3 (5). – С. 1657-1661.

3. Шаймуллина Г.Х., Хусаинова Р.Р., Невмержицкая Ю.Ю., Тимофеева О.А. Активность и состав лектинов клеточной стенки пшеницы при инфицировании грибными патогенами // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2013. – Т. 15, № 3 (5). – С. 1697-1700.

4. Nevmerzhitskaya J.Y., Mikhailov A.L., Strobukina A.S., Timofeeva O.A. Influence of stevioside and heavy metals on physiological-biochemical parameters of winter wheat // *Biology and Medicine*. – 2014. – V. 6 (3).

5. Тимофеева О.А., Невмержицкая Ю.Ю., Стробыкина А.С., Михайлов А.Л. Индукторы морозоустойчивости растений лектиновой природы // Физиология растений – теоретическая основа инновационных агро- и фитобиотехнологий: материалы международной научной конференции и школы молодых ученых (Калининград, 19-25 мая 2014 г.). – Калининград: Аксиос, 2014. Т. 2. – 559 с. Библиогр.: с. 323-325.

6. Тимофеева О.А., Невмержицкая Ю.Ю., Михайлов А.Л., Шаймуллина Г.Х., Миронов В.Ф. Стевиозид предупреждает развитие окислительного стресса в проростках пшеницы // Доклады Академии наук. – 2015. – Т. 465, № 6. – С. 758.

7. Khusnetdinova L.Z., Nevmerzhitskaya J.Y., Shaymullina G.H., Timofeeva O.A.. Influence of micromycetes on lectin and antioxidant activity in wheat germs // *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. – 2015. – V. 6, N 4. – P. 128-133.

8. Shaymullina G.H., Nevmerzhitskaya J.Y., Timofeeva O.A. Dynamics and polypeptide composition of lectins in wheat germs infected with plant pathogenic fungi // *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. – 2015. – V. 6, N 4. – P. 2190-2196.

9. Тимофеева О.А., Михайлов А.Л., Невмержицкая Ю.Ю., Стробыкина А.С., Шаймуллина Г.Х. Стевиозид – новый природный регулятор роста и устойчивости растений // Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием и школы для молодых ученых (21-26 сентября 2015 г.). – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015. – С. 526.

10. Чиков В.И., Михайлов А.Л., Тимофеева О.А., Хамидуллина Л.А. Фотосинтетический метаболизм углерода в листьях картофеля при изменении освещенности // Физиология растений. – 2016. – Т. 63, № 1. – С. 76-83.