

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», кафедра генетики, Россия, 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83, (8452) 26 - 16 - 96, [yudakovaoi@info.sgu.ru](mailto:yudakovaoi@info.sgu.ru), [www.sgu.ru](http://www.sgu.ru)

**Публикации сотрудников кафедры генетики Саратовского ГУ с 2010 по 2014 г**

1. Завалишина А.Н., Тырнов В.С. Наследственная изменчивость генома кукурузы, обусловленная влиянием цитоплазмы // Апомиксис и репродуктивная биология. – Саратов: Изд-во Сарат. ун-та. – 2010. – С. 40 – 51.
2. Юдакова О.И. Апомиксис у дикорастущих злаков // Апомиксис и репродуктивная биология. – Саратов: изд-во Сарат. ун-та, 2010. – С. 17-25. ISBN 978-5-292-03916-7
3. Шакина Т.Н., Юдакова О.И. Цитоэмбриологическая характеристика некоторых сортообразцов мятлика лугового (*Poa pratensis* L.) // Апомиксис и репродуктивная биология. – Саратов: изд-во Сарат. ун-та, 2010. – С. 232-237. ISBN 978-5-292-03916-7
4. Belyachenko J.A., Usanov A.D., Tyrnov V.S.; Usanov D.A. Mitotic activity stimulation in apical root meristems of maize lines and hybrids under the influence of a low-frequency magnetic field // Maize Genetics Cooperation Newsletter. – 2011. – Vol. 85. – P.33-34.
5. Kolesova A.Y.; Tyrnov V.S. Embryological peculiarities of tetraploid parthenogenetic maize forms // Maize Genetics Cooperation Newsletter. – 2011. – Vol. 85. – P.18.
6. Tyrnov V.S., Smolkina Yu.V. The technology maize breeding by parthenogenesis // Maize Genetics Cooperation Newsletter. – 2011. – Vol. 85. – P. 36.
7. Качество пыльцы и особенности структуры микрогаметофита у антарктических популяций *Deschampsia antarctica* E.Desv. // Бюллетень Ботанического сада Сарат. ун-та. – 2012. – Вып.10. – С. 203-207. ISSN 1682-1637.
8. Юдакова О.И., Гуторова О.В., Беляченко Ю.А. Методы исследования репродуктивных структур и органов растений. – Саратов: изд-во Сарат. ун-та, 2012. – 38 с. ISBN 978-5-292-04104-7.
9. Демихова Д.С., Смолькина Ю.В., Тырнов В.С. Получение полиэмбрионных андрогенных гаплоидов у кукурузы // Известия Сарат. ун-та. Сер. Химия. Биол. Экол. – 2013. – Т.13, Вып.4. – С. 46-49.
10. Usanov A.D., Belyachenko Y.A., Verchov D.G., Tyrnov V.C., Usanov D.A. Effect of Frequency of alternating magnetic field on stimulation of plants meristem mitotic activity // Biochemistry and biophysics (BAB). – 2013. – Vol.1, № 4.

11. Юдакова О.И. Диагностика способа семенной репродукции у камчатских представителей рода *Calamagrostis* Adans. // Известия Саратовского университета. Серия Химия. Биология. Экология. – 2013. – Т.13, Вып. 1. – С. 78-83. ISSN 1814-733X (ВАК)

12. Юдакова О.И. Апомиктичные виды рода *Hierochloë* R. Br. // Бюллетень ботанического сада Саратовского университета. – 2013. – Вып.13. – С. 201–208. ISSN 1682-1637.