

СПИСОК ТРУДОВ. СТАТЬИ:

1. **Стахеев А.А.**, Хайрулина Д.Р., Рязанцев Д.Ю., Завриев С.К. (2013). Ген фосфатпермеазы как маркер для видоспецифической идентификации токсигенного гриба *Fusarium cerealis*. Биоорганическая химия. т. 39, с. 175-183. DOI: 10.1134/S1068162013020131
(<http://link.springer.com/article/10.1134%2FS1068162013020131>)
Stakheev A.A., Khairulina D.R., Ryazantsev D.Yu., Zavriev S.K. (2013). Phosphate permease gene as a marker for the species-specific identification of the toxigenic fungus *Fusarium cerealis*. Russian Journal of Bioorganic Chemistry. V 39. №2. p. 153-160.
2. **Стахеев А.А.**, Некрасов Р.В., Гладырь Е.А., Завриев С.К. (2014). Фузариоз и диагностика заражённости концентрированных кормов его основными возбудителями. Кормопроизводство. № 7, с. 42-48.
(<http://elibrary.ru/item.asp?id=21687605>)
3. Beyshova I.S., Chuzhebaeva G.D., Aubakirov M.Zh., Kozhmuhametova A.S., **Stakheev A.A.**, Ryazantsev D.Y., Zavriev S.K., Oleynik A.T. (2015). Development of PCR diagnosis of pathogenic fungi of the genus *Septoria* affecting cereal crops in Northern Kazakhstan. Biosciences Biotechnology Asia. V. 12 (2). p. 1321-1327. doi: 10.13005/bbra/1787
(<https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84940036756&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5676685C8A6C59BCE0F417CBDDC9805D.CnvicAmOODVwpVrjSeqO%3a90&so=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2836698404000%29&relpos=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=>)
4. Shcherbakova L.A., Odintsova T.I., **Stakheev A.A.**, Fravel D.R., Zavriev S.K. (2016). Identification of a novel small cysteine-rich protein in the fraction from the biocontrol *Fusarium oxysporum* strain CS-20 that mitigates Fusarium wilt symptoms and triggers defense responses in tomato. Frontiers in Plant Science 6, 1207. doi:10.3389/fpls.2015.01207. (IF 4.5)
(<http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fpls.2015.01207/abstract>)
5. **Stakheev A.A.**, Khairulina D.R., Zavriev S.K. (2016). Four-locus phylogeny of *Fusarium avenaceum* and related species and their species-specific identification based on partial phosphate permease gene sequences. International Journal of Food Microbiology. 225, 27-37. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2016.02.012. (IF 3.4)
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168160516300782>)
6. **Стахеев А.А.**, Самохвалова Л.В., Рязанцев Д.Ю., Завриев С.К. (2016). Молекулярно-генетические методы в исследовании таксономии и специфической идентификации токсинпродуцирующих грибов рода *Fusarium*: успехи и проблемы (обзор). Сельскохозяйственная биология. т. 51, №3, с. 275-284. doi: 10.15389/agrobiol.2016.3.275rus (IF 0.5)
Stakheev A.A., Samokhvalova L.V., Ryazantsev D.Yu., Zavriev S.K. (2016). Molecular genetic approaches for investigation of taxonomy and specific identification of toxin-producing *Fusarium* species: achievements and problems (review). Agricultural Biology. V. 51, №3, p. 275-284.
(<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84979625997&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Stakheev&st2=&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=D6F41378E81BABAA52B690BF0240146E.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a63&so=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Stakheev%2c+Alexander+A.%22+36698404000%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=>)
7. Tsybulsky D.A., Kvach M.V., Ryazantsev D.Y., Aparin I.O., **Stakheev A.A.**, Prokhorenko I.A., Martynenko Y.V., Gontarev S.V., Formanovsky A.A., Zatsepin T.S., Shmanai V.V., Korshun V.A., Zavriev S.K. (2016). Molecular beacons with JOE dye: influence of linker and 3' couple quencher. Molecular and Cellular Probes, 30 (5), 285-290. (IF 1.6)
doi: 10.1016/j.mcp.2016.10.003
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0890850816300792>
8. **Стахеев А.А.**, Кондратьев М.О., Приходько Ю.Н., Завриев С.К., Живаева Т.С. (2017). Диагностика карантинных вирусов рода *Nepovirus* методом количественной ПЦР. Защита и карантин растений. №3, с. 35-37.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=28860054>
9. I. Beyshova, G. Chuzhebaeva, V. Ulyanov, Z. Zharlygassov, G. Sultangazina, **A. Stakheev**, S. Zavriev. (2017). Development of Sensitive, Highly Specific Express Tests Based on DNA Markers to Diagnose the Causal Fungus Puccinia and Pyrenophora That Causes Diseases of Cereal Crops. Current Science, 112 (7), 1693-1699.
10. Каракотов С.Д., Аршава Н.В., Божко К.Н., Щедрин В.А., **Стахеев А.А.** (2017). Идентификация ржавчинного гриба, паразитирующего на горохе посевном в Орловской области. Вестник российской сельскохозяйственной науки. № 4, 39-45.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=30770202>
11. **Стахеев А.А.**, Рязанцев Д.Ю., Звездина Ю.К., Баранов М.С., Завриев С.К. (2018). Новая метка для количественной ПЦР на основе синтетического аналога хромофора зелёного флуоресцентного белка. Биохимия (Принято к печати)
12. **Стахеев А.А.**, Самохвалова Л.В., Микитюк О.Д., Завриев С.К. (2018). Филогенетический анализ и молекулярное типирование трихотецен-продуцирующих грибов рода *Fusarium* российских коллекций. Acta Naturae (принято к печати)