

## ПУБЛИКАЦИИ

к.б.н., заведующего лабораторией микробиологии Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук», **Купряшиной Марии Александровны**, оппонента кандидатской диссертации **Масейкиной Алены Александровны** на тему «Влияние новых абиотических факторов – производных замещенных аминокислот – на некоторые условно-патогенные микроорганизмы»

410049, Саратов, проспект Энтузиастов, 13.

Тел./Факс: (8452) 97-04-44; (8452) 97-04-03

Email: mail@ibppm.sgu.ru

1. **Kupryashina, M.A.** Effects of Azospirillum lectin on wheat seedling growth under salt stress / **M.A. Kupryashina, Sv.A. Alen'kina** // **Biomics**. – 2022. – Vol. 14, No. 4. – P. 315-321.
2. Velichko, N. S. Whole-cell electric sensor for determination of sodium dodecyl sulfate / N. S. Velichko, O. I. Guliy, M. A. Kupryashina [et al.] // **World J Microbiol Biotechnol**. – 2022. – Vol. 38. – No. 7. – С.118.
3. Коврижников, А. В. Получение жизнеспособных клеток *Azospirillum brasilense* SR80, инкапсулированных в альгинатный гидрогель / А.В. Коврижников, Т.Е. Пылаев, А.М. Захаревич, С.А. Коннова, **М.А. Купряшина** // **Изв Саратов Универ Нов Сер Хим Биол Экол**. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 298-303.
4. Alen'kina, S.A. Influence of Azospirillum lectins on the antioxidant system response in wheat seedling roots during abiotic stress / S.A. Alen'kina, **M.A. Kupryashina** // **Soil Research**. – 2021. – С. 197-209.
5. **Купряшина, М.А.** Способность бактерий рода *Azospirillum* к деколоризации синтетических красителей / **М.А. Купряшина, Е.Г. Пономарева, В.Е. Никитина** // **Микробиология**. – 2020. – Т. 89, № 4. – С. 453-461.
6. Пономарева, Е.Г. Внеклеточная лакказная активность бактерий родов *Azospirillum* и *Niveispirillum* / Е.Г. Пономарева, **М.А. Купряшина, Е.П. Ветчинкина, В.Е. Никитина** // **Изв Рос Акад Наук Сер Биол**. – 2019. – № 2. – С. 162-168.
7. **Купряшина, М.А.** Ферменты фенолоксидазного комплекса азоспирилл во взаимодействии с растением-хозяином / **М.А. Купряшина, Е.Г. Пономарева, В.Е. Никитина** // **Биомика**. – 2018. – Т. 10, № 2. – С. 165-168.
8. Loshchinina, E. A. Nanoparticles synthesis by *Agaricus* soil basidiomycetes / E.A. Loshchinina, E.P. Vetchinkina, **M.A. Kupryashina** [et al.] // **J Biosci Bioeng**. – 2018. – Vol. 126, No. 1. – P. 44-52.
9. Ветчинкина, Е. П. Синтез наночастиц сапротрофными базидиальными грибами разных экологических групп / Е.П. Ветчинкина, Е.А. Лощинина, **М.А. Купряшина** [и др.] // **Биомика**. – 2018. – Т. 10, № 2. – С. 147-152. – EDN UVRPRO.

10. Пономарева, Е.Г. Фенолоксидазная активность мутантов штамма *Azospirillum brasilense* Sp245 с измененной подвижностью и различных по плазмидному составу диссоциантов штамма *Azospirillum brasilense* Sp7 / Е.Г. Пономарева, М. А. Купряшина, А. В. Шелудько [и др.] // **Микробиология.** – **2018.** – Т. 87, № 2. – С. 170-177.