

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

доктора биологических наук, заведующего лабораторией адаптации микроорганизмов Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук (ИБФМ РАН)» Меденцева Александра Григорьевича, оппонента по диссертационной работе Кузнецова Дениса Бахтиеровича «Применение СВЧ-излучения при получении пробиотических и диагностических препаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.6. – Биотехнология (биологические науки)

1. Бирюкова, Е.Н. L-лактатоксидазные системы микроорганизмов / Е.Н. Бирюкова, А.Ю. Аринбасарова, А.Г. Меденцев // Микробиология. – 2022. – Т. 91, № 2. – С. 150-159.
2. Бабаева, Г. Скрининговое исследование эффективности и переносимости L-лизин- $\alpha$ -оксидазы из *Trichoderma cf. aureoviride* Rifai ВКМ F-4268D при пероральном введении на опухолевых моделях *in vivo* / Г. Бабаева, Е. Трещалина, Е. Лукашева, С. Каршиева, А. Аринбасарова, Г. Смирнова, А. Меденцев // Вопросы онкологии. – 2020. – Т. 66, № 6. – С. 702-706.
3. Злотников, А.К. Альбит в системе защиты ржи и тритикале / А.К. Злотников, Е.В. Кирсанова, А.А. Фадеев, Т.А. Рябчинская, В.Т. Алехин, А.Г. Меденцев // Защита и карантин растений. – 2020. – № 2. – С. 14-17.
4. Lukasheva, E.V. Fungal Enzyme l-Lysine  $\alpha$ -Oxidase Affects the Amino Acid Metabolism in the Brain and Decreases the Polyamine Level / E.V. Lukasheva, M.G. Makletsova, A.N. Lukashev, G. Babayeva, A.Y. Arinbasarova, A.G. Medentsev // Pharmaceuticals. – 2020. – Т. 13, № 11. – С. 1-13.
5. Бабаева, Г. Возможность интернализации пероральной L-лизин- $\alpha$ -оксидазы в модели изолированного отрезка тонкой кишки крысы / Г. Бабаева, Е.В. Лукашева, Ж.Р. Черкасова, Е.М. Трещалина, Н.В. Андропова, Г.А. Федчиков, С.А. Цуркан, А.Ю. Аринбасарова, А.Г. Меденцев // Вопросы онкологии. – 2019. – Т. 65, № 3. – С. 463-466.
6. Arinbasarova, A.Y. Structural changes in the cell envelope of *Yarrowia lipolytica* yeast under stress conditions / A.Y. Arinbasarova, A.V. Machulin, E.N. Biryukova, V.V. Sorokin, A.G. Medentsev, N.E. Suzina // Canadian journal of microbiology. – 2018. – Т. 64, № 5. – С. 359-365.
7. Аринбасарова, А. Ю. Низкомолекулярный антимицробный пептид из *Trichoderma cf. aureoviride* Rifai ВКМF-4268D / А.Ю. Аринбасарова, Б.П.

Баскунов, А.Г. Меденцев // Микробиология. – 2017. – Т. 86, № 2. – С. 258-260.

8. Бирюкова, Е. Н. Синтез L-лактатоксидазы дрожжами *Yarrowia lipolytica* в условиях погруженного культивирования (в биореакторах) / Е.Н. Бирюкова, А.Ю. Аринбасарова, А.Г. Меденцев // Прикладная биохимия и микробиология. – 2017. – Т. 53, № 2. – С. 213-218.

Заведующий лабораторией адаптации  
микроорганизмов ФГБУН «Института биохимии и  
физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина  
РАН

142290, Московская область, г. Пущино, пр-кт Науки,

5 Телефон: +7-915-063-10-11

e-mail: medentsev-ag@rambler.ru

доктор биологических наук



Меденцев Александр Григорьевич

*Подпись А.Г. Меденцева заверяю*



Ученый секретарь ИБФМ РАН

Д.б.н. Решетилова Т.А.