

## ПУБЛИКАЦИИ

д.б.н., заведующего лабораторией молекулярной микробиологии Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», **Солонина Александра Сергеевича**, оппонента кандидатской диссертации **Гончаровой Юлии Олеговны** на тему «Аллельный полиморфизм факторов патогенности сибиреязвенного микроба»

1. Nagel, A.S. Transcription of the *hlyIIR* Gene of *Bacillus cereus* / Nagel A.S., Andreeva-Kovalevskaya Z.I., Siunov A.V., Nagornykh M.O., Zakharova M.V., Solonin A.S. // **Russ. J. Genet.** – 2021. – Vol. 57, N 6. – P. 662–668.
2. Pechelyulko, A. A simple method to purify recombinant HCV core protein expressed in *Pichia pastoris* for obtaining virus-like particles and producing monoclonal antibodies / Pechelyulko A., Andreeva-Kovalevskaya Z., Dmitriev D., Lavrov V., Massino Y., Nagel A., Segal O., Sokolova O.S., Solonin A., Tarakanova Y., Dmitriev A. // **Protein Expr. Purif.** – 2021. – Vol. 183. – P. 105864.
3. Rudenko, N.V. C-terminal domain of *Bacillus cereus* hemolysin II is able to interact with erythrocytes / Rudenko, N.V., Karatovskaya, A.P., Zamyatina, A.V., Brovko F.A., Siunov A.V., Andreeva-Kovalevskaya Z.I., Nagel A.S., Solonin A.S. // **Russ. J. Bioorg. Chem.** – 2020. – Vol. 46, N3. – P. 321–326.
4. Zamyatina, A.V. Monoclonal antibody HlyIIС-15 to C-end domain HlyII *B. cereus* interacts with the trombin recognition site / Zamyatina, A.V., Rudenko, N.V., Karatovskaya, A.P., Shepelyakovskaya A.O., Brovko F.A., Siunov A.V., Andreeva-Kovalevskaya Z.I., Nagel A.S., Salyamov V.I., Kolesnikov A.S., Solonin A.S. // **Russ. J. Bioorg. Chem.** – 2020. – Vol. 46, N 6. – P. 1214–1220.
5. Нагель А.С. Челночная векторная плаزمида с *turbogfp* в качестве репортерного гена для анализа промоторной активности в клетках *E. coli* и *B. subtilis* / Нагель А.С., Андреева-Ковалевская Ж.И., Сиунов А.В., Солонин А.С. // **Техн. жив. сист.** – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 18–30.
6. Сиунов, А.В., Порообразующие свойства хеликазы SsoHel308 из *Saccharolobus solfataricus* / Сиунов А.В., Борисова М.П., Андреева-Ковалевская Ж.И., Нагель А.С., Колесников А.С., Сурин А.К., Солонин А.С. // **Биофизика** – 2020. – Т. 65, № 6. – С. 1051 – 1057.
7. Zakharova, M.V. An alternative approach to study the enzymatic specificities of the CfrBI restriction-modification system / Zakharova M.V., Beletskaya I.V., Ibryashkina E.M., Solonin A.S. // **Heliyon.** – 2019. – Vol. 5, N 6. – e01846.
8. Rudenko, N. A monoclonal antibody against the C-terminal domain of *Bacillus cereus* hemolysin II inhibits HlyII cytolytic activity / Rudenko N., Nagel A., Zamyatina A., Karatovskaya A., Salyamov V., Andreeva-Kovalevskaya Z., Siunov A., Kolesnikov A., Shepelyakovskaya A., Bozиеv K., Melnik B., Brovko F., Solonin A. / **Toxins.** – 2020. – Vol. 12, N 12. – P. 806.

9. Глухов, И.Л. Определение общего билирубина в сыворотке крови с помощью бактериальной лакказы / Глухов И.Л., Солонин А.С., Леонтьевский А.А. // **Технол. Жив. Сист.** – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 21 – 26.
10. Глухов, И.Л. Определение общего билирубина в сыворотке крови с помощью бактериальной лакказы / Глухов И.Л., Солонин А.С., Леонтьевский А.А. // **Технол. Жив. Сист.** – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 21 – 26.