

1. Letuta U. G., Vekker A. S., Kornilova T. A., Gryaznov A. A., Cheplakov I. A. Magnetic isotope effect of magnesium 25Mg on E. coli resistance to antibiotics // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2016. – V. 469. – P.281-283. <https://doi.org/10.1134/S1607672916040128>
2. E. A. Kremleva, A. V. Sgibnev Proinflammatory Cytokines as Regulators of Vaginal Microbiota Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 162(1), 75-78. <https://doi.org/10.1007/s10517-016-3549-1>
3. Yausheva E., Sizova E., Lebedev S., Skalny A., Miroshnikov S., Plotnikov A., Khlopko Y., Gogoleva N., Cherkasov S. Influence of zinc nanoparticles on survival of worms Eisenia fetida and taxonomic diversity of the gut microflora // Environmental Science and Pollution Research. 2016. Vol. 23. № 13. P. 13245–13254. <https://doi.org/10.1007/s11356-016-6474-y>
4. Gerasimova E.A., Plotnikov A.O. New freshwater species of centrohelids Acanthocystis lyra sp. nov. and Acanthocystis siemensmae sp. nov. (Haptista, Heliozoa, Centrohelea) from the South Urals, Russia // Acta protozoologica. 2016. Vol. 55. № 4. P. 253-259. <https://doi.org/10.4467/16890027AP.16.024.6011>
5. Vasilchenko A.S., Rogozhin E.A., Vasilchenko A.V., Kartashova O.L. and Sycheva M.V. Novel haemoglobin-derived antimicrobial peptides from chicken (Gallus gallus) blood: purification, structural aspects and biological activity. Journal of Applied Microbiology. 2016. Volume 121 (6):1546-1557. <https://doi.org/10.1111/jam.13286>.
6. Vasilchenko AS, Rogozhin EA, Valyshev AV. Purification of a Novel Bacteriocin-Like Inhibitory Substance produced by Enterococcus faecium ICIS 8 and Characterization of Its Mode of Action. Microb Drug Resist. 2017 Jun; 23(4): 447-456. <https://doi.org/10.1089/mdr.2016.0069>
7. Vasilchenko AS, Yuryev M, Ryazantsev DY, Zavriev SK, Feofanov AV, Grishin EV, Rogozhin EA. Studying of cellular interaction of hairpin-like peptide EcAMP1 from barnyard grass (Echinochloa crusgalli L.) seeds with plant pathogenic fungus Fusarium solani using microscopy techniques. Scanning. 2016 Nov;38(6):591-598. <https://doi.org/10.1002/sca.21305>.
8. Bukharin OV Infectious symbiology: A new understanding of old problems // HERALD OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES. 2016. Vol. 86. № 5. P. 396-401 <https://doi.org/10.1134/S1019331616040018>
9. Mukovoz P.P., Andreeva V. A., Koz'minykh V. O., El'tsov O. S., Ganebnykh I. N., Koz'minykh E. N. Synthesis and structural peculiarities of disodium 1,6-dioxoalka-2,4-diene-3,4-diolates // RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 2016. Vol. 52. № 1. P. 1-4 <https://doi.org/10.1134/S1070428016010012>
10. Selivanova E.A., Gogoleva N.E., Khlopko Yu.A., Plotnikov A.O. Taxonomic composition of prokaryotes-associates of halophilic protists // Protistology. An International Journal. 2016. Vol. 10. № 2. P. 68-69.
11. Gerasimova E.A., Plotnikov A.O. Genetic diversity of Centrohelid heliozoa in brackish inland waters of Russia // Protistology. An International Journal. 2016. Vol. 10. № 2. P. 22. ISSN (print)
12. Plotnikov A.O., Gerasimova E.A., Poshvina D.V., Gogoleva N.E., Khlopko Yu.A. Diversity of protists in saline and brackish continental water bodies revealed by high-throughput sequencing // Protistology. An International Journal. 2016. Vol. 10. № 2. P. 60.

13. Tikhonenkov D.V., Tychkov A.Yu., Azovski A.I., Bobrov A.A., Plotnikov A.O., Tsyganov A.N., Mylnikov A.P. Development of the integrated information WEB-system on a biodiversity of protists "PROTIST.RU" // Protistology. An International Journal. 2016. Vol. 10. № 2. P. 81-82. ISSN (print) 1680-0826
14. Сычева М.В., Васильченко А.С., Рогожин Е.А., Пашкова Т.М., Попова Л.П., Карташова О.Л. Биологическая активность антимикробных пептидов из тромбоцитов кур. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2016. №2. С. 24-29. ISSN (print) 0372-9311.
15. Бухарин О.В., Перунова Н.Б., Иванова Е.В., Андриющенко С.В. Межмикробное распознавание «свой-чужой» в паре «доминант-ассоциант» пробиотических штаммов *Escherichia coli* М-17 и *Escherichia coli* ЛЭГМ-18 // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 2016. № 3, С. 3-9.
16. Бухарин О.В., Челпаченко О.Е., Данилова Е.И., Чайникова И.Н., Перунова Н.Б., Иванова Е.В., Никифоров И.А., Федотова Л.П., Бондаренко Т.А., Салгина А.В. Микросимбиоз кишечника у детей с реактивным артритом. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 2016, №6, С. 41 – 48.
17. Чайникова И.Н., Филиппова Ю.А., Фролов Б.А., Перунова Н.Б., Иванова Е.В., Бондаренко Т.А., Панфилова Т.В., Железнова А.Д., Сарычева Ю. А., Бухарин О.В. Влияние милицина на биопленкообразование бактерий. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 2016, №4, С. 3 – 9.
18. Бухарин О.В., Чайникова И.Н., Перунова Н.Б. Рец. на кн.: Ширококов В.П. (ред.). Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 2016, №4, С. 125 – 126.
19. Сычева М.В., Карташова О.Л., Щепитова Н.Е., Сафронов Ал.А. Антибиотикорезистентность бактерий рода *Enterococcus*, выделенных из организма человека в норме и при патологии. Антибиотики и химиотерапия. 2016. 61. № 7-8. С.27-32.
10. Gladysheva I.V., Cherkasov S.V., Khlopko Yu.A., Plotnikov A.O., Gogoleva N.E. Draft Genome Sequence of *Corynebacterium amycolatum* Strain ICIS 53 Isolated from a Female Urogenital Tract // Genome Announcements. Vol. 4. № 6. e01267-16. <https://doi.org/10.1128/genomeA.01267-16>