

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

кандидата биологических наук, научного сотрудника лаборатории инструментов для диагностики и терапии инфекционных заболеваний Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук» Лукьяновой Анны Александровны, оппонента по диссертационной работе Каминского Валерия Васильевича на тему: «Микробиологические и биотехнологические аспекты создания ESKAPE-элиминирующей бионаноструктурированной композиции», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.6 - биотехнология (биологические науки), 1.5.11 - микробиология (биологические науки)

1. Lukianova, A. A. Depolymerisation of the *Klebsiella pneumoniae* Capsular Polysaccharide K21 by *Klebsiella* Phage K5 / A. A. Lukianova, M. M. Shneider, P. V. Evseev, M. V. Egorov, A. A. Kasimova, A. M. Shpirt, A. S. Shashkov, Y. A. Knirel, E. S. Kostryukova, K. A. Miroshnikov // *International journal of molecular sciences*. – 2023. – Т. 24. – №. 24. – С. 17288.
2. Tarakanov, R. I. Ayka, a novel *Curtobacterium* bacteriophage, provides protection against soybean bacterial wilt and tan spot / R. I. Tarakanov, A. A. Lukianova, P. V. Evseev, R. I. Pilik, A. D. Tokmakova, E. E. Kulikov, S. V. Toshchakov, A. N. Ignatov, F. S.U. Dzhililov, K. A. Miroshnikov // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2022. – Т. 23. – №. 18. – С. 10913.
3. Bugaeva, E. N. Use of a specific phage cocktail for soft rot control on ware potatoes: A case study / E. N. Bugaeva, M. V. Voronina, D. M. Vasiliev, A. A. Lukianova, N. N. Landyshev, A. N. Ignatov, K. A. Miroshnikov // *Viruses*. – 2021. – Т. 13. – №. 6. – С. 1095.
4. Evseev, P. V. Origin and evolution of studievirinae bacteriophages infecting *Pectobacterium*: Horizontal transfer assists adaptation to new niches / P. V. Evseev, A. A. Lukianova, M. M. Shneider, A. A. Korzhenkov, E. N. Bugaeva, A. P. Kabanova, K. K. Miroshnikov, E. E. Kulikov, S. V. Toshchakov, A. N. Ignatov, K. A. Miroshnikov // *Microorganisms*. – 2020. – Т. 8. – №. 11. – С. 1707.

5. Lukianova, A. A. Morphologically different Pectobacterium brasiliense bacteriophages PP99 and PP101: Deacetylation of O-polysaccharide by the tail spike protein of phage PP99 accompanies the infection / A. A. Lukyanova, M. M. Shneider, P. V. Evseev, A. M. Shpirt, E. N. Bugaeva, A. P. Kabanova, E. A. Obraztsova, K. K. Miroshnikov, S. N. Senchenkova, A. S. Shashkov, S. V. Toshchakov, Y. A. Knirel, A. N. Ignatov, K. A. Miroshnikov // Frontiers in Microbiology. – 2019. – Т. 10. – С. 3147.

Научный сотрудник лаборатории инструментов для диагностики и терапии инфекционных заболеваний Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук» (117997, Российская Федерация, Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10; телефон: +7 (495) 335-01-00; e-mail: a.al.lukianova@gmail.com)

кандидат биологических наук

Лукьянова Анна
Александровна

Подпись Лукьяновой А. А. заверяю:

Ученый секретарь Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук» (117997, Российская Федерация, Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10; телефон: +7 (495) 335-01-00; e-mail: office@ibch.ru)

доктор физико-математических наук

Олейников Владимир
Александрович

