

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Черткова Олега Валерьевича «Цитолитические ферменты бактериофага φKZ *Pseudomonas aeruginosa*»

представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология» (биологические науки) и 03.02.02 – «вирусология»

Фамилия, имя, отчество	Гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Шифр специальности в совете
Летаров Андрей Викторович	Российская Федерация	Заведующий лабораторией вирусов микроорганизмов, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение науки Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского (ФИЦ биотехнологии РАН)	Доктор биологических наук	03.02.02 - Вирусология, 03.01.03 - Молекулярная биология (биол. науки)

Основные научные труды (выборочно):

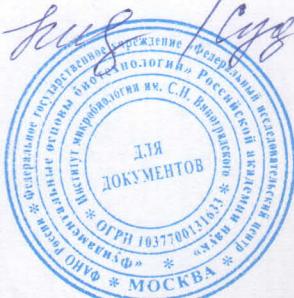
1. Golomidova A. K., Kulikov E. E., Prokhorov N. S., Guerrero-Ferreira Rcapital Es C., Knirel Y. A., Kostryukova E. S., Tarasyan K. K., Letarov A. V. Branched Lateral Tail Fiber Organization in T5-Like Bacteriophages DT57C and DT571/2 is Revealed by Genetic and Functional Analysis // Viruses. – 2016. – Т. 8, № 1
2. Fisunov G. Y., Evsyutina D. V., Semashko T. A., Arzamasov A. A., Manuvera V. A., Letarov A. V., Govorun V. M. Binding site of MraZ transcription factor in Mollicutes // Biochimie. – 2016 (DOI: 10.1016/j.biochi.2016.02.016)
3. Thiaville J. J., Kellner S. M., Yuan Y., Hutinet G., Thiaville P. C., Jumpathong W., Mohapatra S., Brochier-Armanet C., Letarov A. V., Hillebrand R., Malik C. K., Rizzo C. J., Dedon P. C., de Crecy-Lagard V. Novel genomic island modifies DNA with 7-deazaguanine derivatives // Proc Natl Acad Sci U S A. – 2016 (DOI: 10.1073/pnas.1518570113)
4. Knirel Y. A., Prokhorov N. S., Shashkov A. S., Ovchinnikova O. G., Zdorovenko E. L., Liu B., Kostryukova E. S., Larin A. K., Golomidova A. K., Letarov A. V. Variations in O-antigen biosynthesis and O-acetylation associated with altered phage sensitivity in *Escherichia coli* 4s // J Bacteriol. – 2015. – Т. 197, № 5. – С. 905-12

5. Kulikov E. E., Golomidova A. K., Letarova M. A., Kostryukova E. S., Zelenin A. S., Prokhorov N. S., Letarov A. V. Genomic sequencing and biological characteristics of a novel Escherichia coli bacteriophage 9g, a putative representative of a new Siphoviridae genus // Viruses. – 2014. – Т. 6, № 12. – С. 5077-92
6. Dabrowska K., Miernikiewicz P., Piotrowicz A., Hodyra K., Owczarek B., Lecion D., Kazmierczak Z., Letarov A., Gorski A. Immunogenicity studies of proteins forming the T4 phage head surface // J Virol. – 2014. – Т. 88, № 21. – С. 12551-7
7. Letarov A. V., Krisch H. M. The episodic evolution of fibrin: traces of ancient global environmental alterations may remain in the genomes of T4-like phages // Ecol Evol. – 2013. – Т. 3, № 10. – С. 3628-35

Заведующий лабораторией вирусов микроорганизмов,
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение науки Институт микробиологии им. С.Н.
Виноградского (ФИЦ биотехнологии РАН)
Адрес: г. Москва 117312, пр. 60-летия Октября, д. 7, корп. 2
Тел.: +7-499-135-72-64
E-mail: letarov@gmail.com



д.б.н. Летаров Андрей Викторович

Подпись руки Сетарова А.В.
закрыто!  Судоржкова И.И./
18.12.2017.

