

## Список публикаций

оппонента Мирошникова Константина Анатольевича по диссертационной работе Зулкарнеева Эльдара Ринатовича на тему «Разработка средства деконтаминации и продления срока годности охлажденной рыбы на основе бактериофагов»

Статьи в журналах:

1. Крылов, С. В. Свойства нового D3-подобного бактериофага phi<sub>pmg1</sub> *Pseudomonas aeruginosa*: структура генома и перспективы использования фага в фаготерапии / С.В. Крылов, А.М. Кропински, Е.А. Плетенева, О.В. Шабурова, М.В. Буркальцева, **К.А. Мирошников**, Крылов В.Н. // Генетика. – 2012. – Т. 48. – № 9. – С. 1057.
2. Крылов, С.В. Особенности структуры генома phi<sub>297</sub> - умеренного бактериофага нового вида, активного на *Pseudomonas aeruginosa* / С.В. Крылов, А.М. Кропинский, О.В. Шабурова, **К.А. Мирошников**, Е.Н. Чеснокова, В.Н. Крылов // Генетика. – 2013. – Т. 49. - № 8. – С. 930.
3. Krylov, S.V. New temperate *Pseudomonas aeruginosa* phage, phi<sub>297</sub>: specific features of genome structure / S.V. Krylov, O.V. Shaburova, E.N. Chesnokova, V.N. Krylov, A.M. Kropinski, **К.А. Miroshnikov** // Russian Journal of Genetics. -2013. - Т. 49. - № 8. - С. 806-818.
4. Sycheva, L.V. Crystal structure and location of gp<sub>131</sub> in the bacteriophage phi<sub>kz</sub> virion / L.V. Sycheva, M.M. Shneider, P.G. Leiman, N.N. Sykilinda, M.A. Ivanova, **К.А. Miroshnikov** // Virology. - 2012. - Т. 434. - № 2. - С. 257-264.
5. Мирошников, К.А. Молекулярно-биологические и генетические принципы селекции терапевтических бактериофагов бактерий родов *Pseudomonas* и *Staphylococcus* / К.А. Мирошников, Е.Е. Куликов, О.С. Дарбеева, К.А. Лыско, Г.М. Игнатъев // Прикладная биохимия и микробиология. - 2014. - Т. 50. - № 3. - С. 338.
6. Мирошников, К.А. Структура и свойства литического фермента gp<sub>181</sub> бактериофага phi<sub>kz</sub> / К.А. Мирошников, М.Н. Симакова // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. - 2014. - № 2 (194). - С. 75-85.

7. Мирошников, К.А. Фаги на грядках проблемы и перспективы применения бактериофагов в растениеводстве // Наука из первых рук. - 2016. - Т. 70. - № 4. - С. 74-81.

Руководитель  
лаборатории молекулярной биоинженерии  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки  
«Институт биоорганической химии  
им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова»  
Российской академии наук  
(117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 16/10),  
тел.: 8 (495) 3355588, e-mail: Kmi@bk.ru

доктор химических наук

Мирошников Константин Анатольевич

Подпись руководителя лаборатории молекулярной биоинженерии ИБХ РАН,  
доктора химических наук Мирошникова Константина Анатольевича заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБУН ИБХ РАН  
д.ф.—м.н.



Олейников Владимир Александрович