

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Черткова Олега Валерьевича «Цитолитические ферменты бактериофага фКЗ *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 |
|-------------------------------|----------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Макаров Валентин Владимирович | Российская Федерация | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского, отдел физических методов измерения, старший научный сотрудник | кандидат биологических наук | 03.02.02 – «вирусология» |

Основные научные труды:

- 2015 In vitro properties of hordeivirus TGB1 protein forming ribonucleoprotein complexes
Makarov V.V., Makarova S.S., Makhotenko A.V., Obraztsova E.A., Kalinina N.O.
в журнале Journal of General Virology, издательство Society for General Microbiology (United Kingdom), том 96, № 10, с. 3422-3431
- 2015 Novel Inter-Subunit Contacts in Barley Stripe Mosaic Virus Revealed by Cryo-Electron Microscopy
Clare Daniel Kofi, Pechnikova Eugenia V., Skurat Eugene V., Makarov Valentin V., Sokolova Olga S., Solovyev Andrey G., and Orlova Elena V.
в журнале Structure, издательство Cell Press (United States), том 23, с. 1-12
- 2014 "Green" nanotechnologies: synthesis of metal nanoparticles using plants
Makarov V.V., Love A.J., Sinitsyna O.V., Makarova S.S., Yaminsky I.V., Taliansky M.E., Kalinina N.O.

в журнале Acta Naturae (англоязычная версия), издательство Park Media Ltd (Moscow, Russia (Federation)), том 6, № 1, с. 35-44

4. 2014 Biosynthesis of stable iron oxide nanoparticles in aqueous extracts of Hordeum vulgare and Rumex acetosa plants

Makarov V.V., Makarova S.S., Love A.J., Sinitsyna O.V., Dudnik A.O., Yaminsky I.V., Taliansky M.E., Kalinina N.O.

в журнале Langmuir : the ACS journal of surfaces and colloids, издательство American Chemical Society (United States), том 30, № 20, с. 5982-5988

5. 2014 The use of tobacco mosaic virus and cowpea mosaic virus for the production of novel metal nanomaterials

Love A.J., Makarov V., Kalinina N.O., Yaminsky I., Taliansky M.E.

в журнале Virology, издательство Academic Press (United States), том 449, с. 133-139 DOI

Старший научный сотрудник

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», НИИ физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского

(119992, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 40

www.belozersky.msu.ru, тел. +7 (495) 939-53-59,

e-mail оппонента: makarovvalentine@gmail.com

Я, МАКАРОВ ВАЛЕНТИН ВЛАДИМИРОВИЧ, ДАЮ СВОЕ СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ И ВНЕСЕНИИ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМУ ИСТИНА.

к.б.н. Макаров Валентин Владимирович

Подпись к.б.н. Макарова Валентина Владимировича (полностью) заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», НИИ физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского

д.ф.-м.н. Фетисова Зоя Григорьевна