

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
диссертации Плаксиной Марьяны Петровны
«Фауна и экология сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб
прибрежья Крыма (Черное и Азовское моря)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.17. Паразитология (биологические науки)

1. *Фамилия, имя, отчество*: Николаев Кирилл Евгеньевич

2. *Ученая степень, обладателем которой является оппонент и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация*: кандидат биологических наук, 1.5.17. Паразитология

3. *Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления отзыва и занимаемая им должность*: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук, Беломорская Биологическая Станция «Картеш», старший научный сотрудник

4. *Список научных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)*:

1. Nikolaev K. E., Levakin I. A., Galaktionov K.V. 2021. A month for the mission: using a sentinel approach to determine the transmission window of digenean cercariae in the subarctic White Sea. *Sea Journal of Helminthology*. 95, e50.

2. Прокофьев В. В., Галактионов К. В., Левакин И. А., Николаев К. Е. 2020 Свет или температура? Что и как регулирует эмиссию церкарий трематод из моллюсков-хозяев. *Паразитология*. 54 (3), 179-197.

3. Nikolaev K. E., Levakin I. A., Galaktionov K.V. 2020. Seasonal dynamics of trematode infection in the first and the second intermediate hosts: A long-term study at the subarctic marine intertidal. *Journal of Sea Research*. 164, 10193.

4. Solovyeva A, Nikolaev K, Lebedev E, Potolytsina E, Galaktionov N, Levakin I (2020). Reduced infectivity in *Himasthla elongata* (Trematoda, Himasthlidae) cercariae with deviant photoreaction. *Journal of Helminthology* 94, e129, 1-5.

5. Galaktionov K.V., Nikolaev K.E., Aristov D.A., Levakin I.A., Kozminsky E.V. 2019. Parasites on the edge: patterns of trematode transmission in the Arctic intertidal at the Pechora Sea (South-Eastern Barents Sea). *Polar Biology*, 42, 9: 1719-1737

6. Bakhmet I., Nikolaev K., Levakin I, Ekimov D. 2019. Influence of *Himasthla elongata* (Trematoda: Echinostomatidae) metacercariae on heart rate in blue mussels (*Mytilus edulis*). Journal of Invertebrate Pathology, 166, 107220.
7. Прокофьев В.В., Николаев К.Е., Левакин И.А. Егоров Д.А., Галактионов К.В. 2018. Влияние закисления морской воды на продолжительность жизни и инвазионную способность церкарий *Himasthla elongata* – первые результаты. Паразитология. Т. 52, №6. С. 433-441
8. Nikolaev K.E., Prokofiev V.V., Levakin I.A., Galaktionov K.V. 2017. How the position of mussels at the intertidal lagoon affects their infection with the larvae of parasitic flatworms (Trematoda: Digenea): A combined laboratory and field experimental study. Journal of Sea Research, 128: 32-40
9. Bakhmet I., Nikolaev K., Levakin I. 2017. Effect of infection with Metacercariae of *Himasthla elongata* (Trematoda: Echinostomatidae) on cardiac activity and growth rate in blue mussels (*Mytilus edulis*) in situ. Journal of Sea Research, 123: 51–54.2.
10. Прокофьев В.В., Левакин И. А., Николаев К. Е., Галактионов К. В. 2017. Свет и температура – взаимодействие факторов в определении интенсивности эмиссии церкарий *Himasthla elongata* (Trematoda, Digenea, Himasthliidae). Паразитология. 51 (6), 457-465
11. Бахмет И. Н., Николаев К. Е., Екимов Д. А., Ипатов А. А. 2017. Особенности сердечной активности брюхоного моллюска *Littorina littorea* L., 1758 при заражении партенитами *Himasthla elongata* (Mehlis, 1831) (Trematoda: Echinostomatidae). Паразитология. 51 (5), 404-411.

23.11.2022

К.Е. Николаев

