

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН), С. Петербург.

Адрес организации: 194064, Санкт-Петербург, Тихорецкий пр. 4.

Адрес сайта: <http://www.cytspb.rssi.ru/>

Отзыв составил:

Главный научный сотрудник лаборатории цитологии одноклеточных Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН), профессор, д. б. н. Юдин А.Л.

Ведущий научный сотрудник лаборатории цитологии одноклеточных Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН), к. б. н. Гудков А. В.

Список основных публикаций работников по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Насонова Е.С. 2012. Молекулярное кариотипирование эукариотических микроорганизмов. Цитология. 54 (10): 721-732.
2. Чистякова Л.В., Митева О.А., Фролов А.О., Скарлато С.О. 2013. Сравнительная морфология представителей подтипа *Conosa Cavalier-Smith* 1998. Цитология. 55 (11): 776-785.
3. Karpov S.A., Mamkaeva M.A., Aleoshin V.V., Nasonova E., Lilje O., Gleason F.H. 2014. Morphology, phylogeny, and ecology of the aphelids (Aphelidea, Opisthokonta) and proposal for the new superphylum Opisthosporidia. *Frontiers in Microbiology*. 5: 1-11.
4. Leonova O.G., Karajan B.P., Ivlev Y.F., Ivanova J.L., Skarlato S.O., Popenko V.I. 2013. Quantitative analysis of nuclear chromatin distribution in the complex convoluted nucleoli of *Didinium nasutum* (Ciliophora). *Biological Research*. 46 (1): 69-74.
5. Mironova E., Telesh I., Skarlato S.O. 2012. Diversity and seasonality in structure of ciliate communities in the Neva Estuary (Baltic Sea). *Journal of Plankton Research*. 34 (3): 208-220.
6. Mironova E., Telesh I., Skarlato S. 2013. Planktonic ciliates of the Neva Estuary (Baltic Sea): Community structure and spatial distribution. *Acta Protozoologica*. 52 (1): 13-23.
7. Telesh I.V., Schubert H., Skarlato S.O. 2013. Life in the salinity gradient: Discovering mechanisms behind a new biodiversity pattern. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 135: 317-327.
8. Podlipaeva Yu., Demin S., Goodkov A. 2013. New method for cell cycle synchronization in *Amoeba proteus* culture. *Protistology*. 8 (1): 3-7 (2013).
9. Sokolova Y.Y., Sokolov I.M., Carlton C.E. 2010. Identification of *Nosema bombi* Fantham and Porter 1914 (Microsporidia) in *Bombus impatiens* and *Bombus sandersoni* from Great Smoky Mountains National Park (USA). *Journal of Invertebrate Pathology*. 103: 71-73.
10. Sokolova Y.Y., Sokolov I.M., Carlton C.E. 2010. New microsporidia parasitizing bark lice (Insecta: Psocoptera). *Journal of Invertebrate Pathology*. 104: 186-194.
11. Sokolova O.I., Demyanov A.V., Bowers L.C., Didier E.S., Yakovlev A.V., Skarlato S.O., Sokolova Y.Y. 2011. Emerging microsporidian infections in Russian HIV-infected patients. *Journal of Clinical Microbiology*. 49 (6): 2102-2108.
12. Sokolova Y.Y., Paskerova G.G., Rotari Y.M., Nasonova E.S., Smirnov A.V. 2013. Fine structure of *Metchnikovella incurvata* Caullery and Mesnil 1914 (microsporidia), a

- hyperparasite of gregarines *Polyrhabdina* sp. from the polychaete *Pygospio elegans*. *Parasitology*. 140 (7): 855-867.
13. Schubert H., Feuerpfeil P., Marquardt R., Telesh I., Skarlato S.O. 2011. Macroalgal diversity along the Baltic Sea salinity gradient challenges Remane's species-minimum concept. *Marine Pollution Bulletin*. 62: 1948-1956.
 14. Telesh I.V., Schubert H., Skarlato S.O. 2011. Protistan diversity does peak in the horohalinicum of the Baltic Sea: Reply to Ptacnik et al. (2011). *Marine Ecology Progress Series*. 432: 293-297.
 15. Telesh I.V., Schubert H., Skarlato S.O. 2011. Revisiting Remane's concept: evidence for high plankton diversity and a protistan species maximum in the horohalinicum of the Baltic Sea. *Marine Ecology Progress Series*. 421: 1-11.