

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации
по диссертации Ключковой Татьяны Андреевны, представленную на
соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности
03.02.08 – «Экология».

Сведения об официальном оппоненте

ФИО	Голохваст Кирилл Сергеевич
Степень, звание	Доктор биологических наук, 03.02.08 «Экология»
Звание	
Должность	заместитель директора Школы естественных наук ДВФУ по развитию, профессор кафедры безопасности жизнедеятельности в техносфере
Наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет», ДВФУ
Полное наименование кафедры	Кафедра безопасности жизнедеятельности в техносфере
Почтовый индекс, адрес организации	690950, г. Владивосток, ул. Суханова, 8
Веб-сайт	www.dvfu.ru
Телефон	+7 800 5550888
Адрес электронной почты	droopy@mail.ru
Список основных публикаций за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Голохваст К.С., Кузнецов В.Л., Кусайкин М.И., Елумеева К.В., Мишаков И. В., Староконь Е.В., Чайка В.В., Никифоров П.А., Паничев А.М., Гульков А.Н. Влияние некоторых синтетических и природных наночастиц на развитие личинок морского ежа // Нанотехнологии и охрана здоровья, 2013. Т. 5, №2. С. 36-40. 2. Pamiirsky I.E., Golokhvast K.S. Silaffins of diatoms: from applied biotechnology to biomedicine // Marine Drugs, 2013. 11. P. 3155-3167. 3. Журавель Е.В., Лукьянова О.Н., Подгурская О.В., Чайка В.В., Кузнецов В.Л., Голохваст К.С. Влияние многослойных углеродных нанотрубок (8-10 нм) на раннее развитие морского ежа <i>Scaphechinus mirabilis</i> (Agassiz, 1863) при кратковременном культивировании // Цитология, 2013. Т. 55, №9. С. 637-638. 4. Golokhvast K.S., Kuznetsov V.L., Chaika V.V., Razgonova S.A., Orlova T.Yu. Ecological effect of multi-walled carbon nanotubes on marine microalgae <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> and <i>Isochrysis galbana</i> // IERI Procedia, 2014. Vol. 8. P. 125-129. 5. Голохваст К.С., Кузнецов В.Л., Чайка В.В., Орлова Т.Ю. Влияние многослойных углеродных нанотрубок на морские микроводоросли в условиях культуры // Нанотехнологии и охрана здоровья, 2014. №2. С. 24-29. 6. Anisimova A.A., Chaika V.V., Kuznetsov V.L., Golokhvast K.S. Study of the Influence of Multiwalled Carbon Nanotubes (12–14 nm) on the Main Target Tissues of the mollusk <i>Modiolus modiolus</i> (Bivalvia) //

- Nanotechnologies in Russia**, 2015. Vol. 10, № 3–4. P. 278–287.
7. Sun S.-M., Yang Seung Hwan, Golokhvast K.S., Chung G. Phylogenetic systematics of *Capsosiphon fulvescens* (C. Agardh) Setchell & N.L. Gardner using *rbcL* and 18S rDNA sequences // **BioMed Research International**, 2016. Vol. 2016. Article ID1462916.
8. Pamirsky I.E., Chung G., Gutnikov S.A., Golokhvast K.S. New data about optic properties of biominerals from some algae (*Undaria pinnatifida*, *Laminaria japonica*) // **Proc. SPIE**, 2016. Vol. 10176. 101760R.
9. Anisimova A.A., Lukyanova O.N., Chaika V.V., Kalitnik A.A., Danilenko S.A., Kuznetsov V.L., Golokhvast K.S. Short-Time Effect of Multi-Walled Carbon Nanotubes on Some Histological and Biochemical Parameters in Marine Bivalves *Crenomytilus grayanus* (Dunker, 1853) and *Swiftopecten swifti* (Bernardi, 1858) // **Nano Hybrids and Composites**, 2017. Vol. 13, pp. 225-231.