



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ЗИН РАН)**

Университетская наб., д. 1, Санкт-Петербург, 199034

Тел.: (812) 328-03-11

Факс: (812) 328-29-41, (812) 328-02-21,
(812) 714-04-44

E-mail: admin@zin.ru, office@zin.ru,

WWW: <http://www.zin.ru>

ОКПО 02698571, ОГРН 1027800535091,
ИНН/КПП 7801043337/780101001

16.02.2017 № 12505-181.1

На № _____ от _____

Председателю совета по защите диссертаций
На соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 212.197.03 , на базе
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Российский государственный
гидрометеорологический университет»
Бескиду П.П.

Уважаемый Павел Павлович!

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Зоологический институт Российской Академии наук (ЗИН РАН) ведущей организацией по диссертации Волощук Екатерины Васильевны на тему «Оценка влияния абиотических и биотических факторов на экологическое состояние придонных вод и донных отложений Финского залива в условиях изменения климата» по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле) на соискание ученой степени кандидата географических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации, прилагаются.

Директор ЗИН РАН



СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертации Волощук Екатерины Васильевны

«Оценка влияния абиотических и биотических факторов на экологическое состояние придонных вод и донных отложений Финского залива в условиях изменения климата»,

специальность 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле) на соискание ученой степени

кандидата географических наук.

| | |
|---|--|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской Академии Наук |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом | ЗИН РАН |
| Почтовый индекс, адрес организации | 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д.1 |
| Веб-сайт | http://www.zin.ru |
| Телефон | (812) 328-00-11 - Директор (812) 328-03-11 - Ученый секретарь |
| Адрес электронной почты | director@zin.ru - Директор |

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Алимов А.Ф., Голубков М.С. Эвтрофирование водоемов и структура сообщества гидробионтов // Биология внутренних вод. № 3. 2014. С. 5-11.
2. Березина Н. А., Максимов А. А. Количественные характеристики и пищевые предпочтения бокоплавов (Crustacea: Amphipoda) в восточной части Финского залива Балтийского моря. Журнал Сибирского федерального университета. Биология, 2016, Т. 9, №4. С.409-426.
3. Березина Н.А., Голубков С.М., Максимов А.А. Опыт использования нового биоиндикатора (*Gmelinoides fasciatus*) для оценки состояния донных местообитаний в Финском заливе. Вода: химия и экология. 2016. № 4. С. 40-47.
4. Голубков С.М., Литвинчук Л.Ф. Роль чужеродного вида *Cercopagis pengoi* в зоопланктоне восточной части Финского залива Балтийского моря// Доклады Академии Наук. 2015. т. 462, №1. С. 115-117.
5. Голубков С.М., Тиунов А.В. Происхождение углерода в органическом веществе эстуария реки Нева // Доклады Академии наук, 2015, Т. 465, № 6. С. 753-755.
6. Максимов А.А. Многолетняя динамика и современное распределение сообществ макрозообентоса в восточной части Финского залива Балтийского моря// Биология моря. 2015. т.41, №4. с. 269-278.

7. Максимов А.А., Голубков С.М., Петухов В.А. Распределение потока энергии через донное сообщество между разными размерными группировками зообентоса (на примере Невской губы) // Биология внутренних вод, 2014, № 4. С 60-69.
8. Максимов А.А., Еремина Т.Р., Ланге Е., Литвинчук Л.Ф., Максимова О.Б. Режимная перестройка экосистемы восточной части Финского залива вследствие инвазии полихет *Marenzelleria arctica*. 2014. Океанология. Т. 54. № 1. С. 52-59.
9. Berezina N. A., Gubelit Yu. I., Polyak Yu. M., Sharov A. N., Kudryavtseva V. A., Lubimtsev V. A., Petukhov V. A., Shigaeva T. D. 2016. An integrated approach to the assessment of the eastern Gulf of Finland health: A case study of coastal habitats. Journal of Marine Systems. doi: 10.1016/j.jmarsys.2016.08.013
10. Berezina, N., Strode E., Lehtonen K., Balode M., Golubkov S., Sediment quality assessment using *Gmelinoides fasciatus* and *Monoporeia affinis* (Amphipoda, Gammaridea) in the northeastern Baltic Sea // Crustaceana, 2013. 86 (7-8): 780-801.
11. Golubkov S.M. Ecosystem of the eastern Gulf of Finland: biodiversity and ecological problems // Региональная экология. 2014. № 1-2 (35). С. 15-20.
12. Gubelit Yu.I., Makhutova O. N., Sushchik N. N., Kolmakova A. A., Kalachova G.S., Gladyshev M.I. Fatty acid and elemental composition of littoral “green tide” algae from the Gulf of Finland, the Baltic Sea// Journal of Applied Phycology. 2015. Vol. 27 p. 375–386.
13. Gubelit Yu., Polyak Yu., Dembska G., Pazikowska-Sapota G., Zegarowski L., Kochura D., Krivorotov D., Podgornaya E., Burova O., Maazouzi Ch. 2016. Nutrient and metal pollution of the eastern Gulf of Finland coastline: Sediments, macroalgae, microbiota. Science of the Total Environment. V. 550. P. 806–819.
14. Gubelit Yu.I. Climatic impact on community of filamentous macroalgae in the Neva estuary (eastern Baltic Sea)// Marine Pollution Bulletin. 2015. V. 91 P. 166-172.
15. Maximov A., Bonsdorff E., Eremina T. et al. Context-dependent consequences of *Marenzelleria* spp. (Spionidae: Polychaeta) invasion for nutrient cycling in the Northern Baltic Sea // Oceanologia. 2015. V. 57. P. 342—348.

Директор ЗИН РАН

« 16 » февраля 2017 г.



Пугачёв О.Н.