**Дыхание беломорских мидий *Mytilus edulis* на организменном и тканевом уровнях**

*Герасимова М. А.1\*, Ковалев А. А.1,2, Сухотин А. А.2*

1 Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра зоологии беспозвоночных, Санкт-Петербург

2 Зоологический институт РАН, Беломорская биологическая станция

\* e-mail: gerundinell@gmail.com

Скорость метаболизма и масса тела животных связаны между собой аллометрической зависимостью или, так называемым, законом Клайбера… **(Не более 350 слов, без рисунков, таблиц и списка литературы.** Ссылки на источники в тексте могут присутствовать в укороченном виде: фамилии авторов и год (например: Зенкевич, 1956; Bertness et al., 2014)**.)**

*Проект выполняется при поддержке…*

**Respiration of the White Sea *Mytilus edulis* at the organism and tissue levels**

*Gerasimova M.1\*, Kovalev A.1,2, Sukhotin A.2*

1 Saint Petersburg University, Department of Invertebrate Zoology, Saint Petersburg

2 Zoological Institute RAS, White Sea Biological Station

\* e-mail: gerundinell@gmail.com

We studied metabolic allometry in a mollusk *Mytilus edulis*… **(Не более 50 слов, без рисунков, таблиц, ссылок и списка литературы)**