

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Натальи Александровны Сытник «Функциональная экология плоской устрицы (*Ostrea edulis* L., 1758, Ostreidae, Bivalvia) Черного моря» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Н. А. Сытник в 2004 году с отличием закончила магистратуру кафедры «Экология и охрана окружающей среды» Национального университета кораблестроения имени адмирала Макарова (г. Николаев) по специальности «Экология и охрана окружающей среды». В этом же году была принята на должность преподавателя кафедры экологии и охраны окружающей среды Керченского экономико-гуманитарного института Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. В 2007 г. была переведена на должность старшего преподавателя этой же кафедры. В течение 2007-2010 гг. она по совместительству работала младшим научным сотрудником лаборатории культивирования моллюсков Южного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии (ЮГНИРО). За период работы в институте ею были освоены методы культивирования одноклеточных микроводорослей, изучение процессов размножения, дыхания, питания, роста и продукции плоской устрицы (*Ostrea edulis* L.). В 2007 году решением Ученого совета ЮГНИРО (приказ № 6 от 19.12. 2007) ею было оформлено соискательство для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. С 2007 г. она начала работать над диссертацией.

За это время Н. А. Сытник опубликовала 19 научных работ, из которых 10 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Украины. Материалы её исследований легли в основу диссертации и были использованы при подготовке инструкции и методических рекомендаций по искусственно воспроизводству плоской устрицы в Чёрном море.

В процессе исследований Н. А. Сытник подготовила рукопись кандидатской диссертации, которая успешно прошла процедуру предварительной апробации на Учёном совете ЮГНИРО и предзащиту на расширенном семинаре кафедры гидробиологии, ихтиологии и экологии в Одесском национальном университете

им И.И Мечникова. В ходе работы над диссертацией Н. А. Сытник зарекомендовала себя грамотным, высококвалифицированным специалистом, который творчески подходит к поставленным задачам, умеет анализировать и обобщать полученные результаты.

Считаю, что диссертационная работа Натальи Александровны Сытник «Функциональная экология плоской устрицы (*Ostrea edulis* L., 1758, Ostreidae, Bivalvia) Черного моря» характеризуется научной новизной, имеет теоретическое и практическое значение, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Научный руководитель,

доктор бiol. наук, профессор

А. П. Золотницкий

298309, Республика Крым, г. Керчь, ул. Орджоникидзе, 82

тел.(моб.) +79787089240, zapb@mail.ru

Подпись А. П. Золотницкого заверяю

Ученый секретарь КГМТУ

Т. В. Истомина

