

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации

Олега Владимировича Степаньяна

«Влияние нефтяного загрязнения на макрофиты Баренцева, Черного, Азовского и Каспийского морей в условиях современных климатических изменений»
по специальности 03.02.10 - «гидробиология»

Диссертация О.В. Степаньяна посвящена важной научной проблеме – исследованию реакции сообществ морских макрофитов северных и южных морей России на нефтяное загрязнение в условиях современных климатических изменений.

В работе сочетается комплексный подход: наблюдения за природными объектами, эксперименты в лаборатории, математическое моделирование. Эти подходы позволили автору показать, что трансформация сообществ макрофитобентоса северных и южных морей России происходит как под воздействием антропогенного фактора (нефтяного загрязнения), так и климатических изменений, что дает возможность прогноза дальнейшего развития водорослевых сообществ в условиях роста загрязнения и климатических изменений.

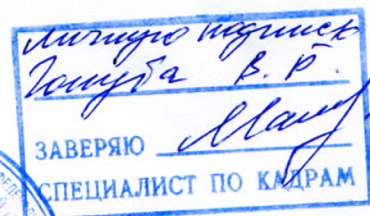
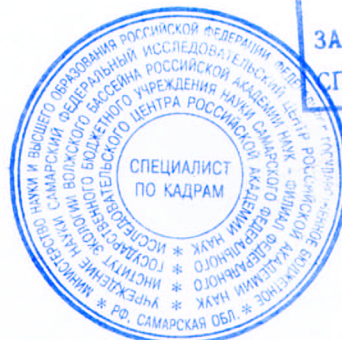
О.В. Степаньян предложил оригинальную концептуальную схему реакции сообществ макрофитов северных и южных морей России к нефтяному загрязнению. Это является важным вкладом в создание теоретической базы для проведения экологического мониторинга прибрежных акваторий и оценки степени воздействия нефтяных разливов на донные сообщества с участием макрофитов.

Диссертационная работа О.В. Степаньяна в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 03.02.10 - «гидробиология».

Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
доктор биологических наук, профессор,
Главный научный сотрудник лаборатории
проблем фиторазнообразия и фитоценологии.
Самарский федеральный исследовательский центр РАН,
Институт экологии Волжского бассейна

/Валентин Борисович Голуб/

07.04.2021



Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал ФГБУН
«Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук»
455003, Россия, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Комзина, 10.
E-mail: ievbras2005@mail.ru