В диссертационный совет 24.1.221.01 при ФГБУН «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание степени кандидата биологических наук «Сообщества рыб Каркинитского залива Черного моря: состав, структура, изменения под влиянием природных и антропогенных факторов» 1.5.16- Гидробиология.

## БЕЛОГУРОВОЙ РАИСЫ ЕВГЕНЬЕВНЫ

В реферате излагаются основные положения диссертации, в которой рассматриваются особенности динамики изменений биологического разнообразия в Каркинитском заливе. Этот водоем, расположенный в серверной периферии Черного моря, в процессе своей эволюции претерпел ряд существенных природных и антропогенных воздействий. Такие изменения охватывали периоды естественного существования, периода воздействия Северо-Крымского функционирования канала, прекращения такового воздействия и, в настоящее время, возобновление работы этого канала.

Такая динамика, естественно, не могла не сказаться на качественном и количественном биоразнообразии этой акватории. Эта динамика кардинально меняла его гидрологические и гидрохимические условия, что привело к коренным перестройкам ихтиофауны Каркинитского залива.

В соответствии с этим, соискателем была поставлена цель - оценить современное состояние и характер долговременных изменений в составе ихтиофауны. Для решения этой проблемы автор сформулировал ряд задач. Все эти проблемы соискатель рассмотрела радикально, о чем свидетельствует материал автореферата. Научная новизна и методы исследования, изложенные в работе, заслуживают высокой оценки. Это подтверждается степенью достоверности полученных результатов, практической и теоретической значимостью. Это подтверждается так же и апробацией полученных результатов.

Собранный материал и методы его обработки соответствуют самым высоким современным требованиям. Подробно рассматриваются особенности временных и пространственных вариаций ихтиофауны на акватории Каркинитского залива и его частей. Выполненный биологический анализ массовых видов рыб, безусловно, будет очень полезен и при выполнении

аналогичных исследований в будущем. Это, в принципе, относиться и к объему выполненных исследований в целом.

Негативные преобразования в экоситеме залива в прошедшие годы вызвали ряд изменений и на отдельных его акваториях. Поэтому, знание экологобиологической ситуации в заливе будет очень ценно при выполнении подобных исследований в будущем. В соответствии с этим, исследования выполненные соискателем имеют огромную научную ценность, а их исполнитель БЕЛОГУРОВА РАИСА ЕВГЕНЬЕВНА, безусловно, заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук. Текст диссертации следует опубликовать.

Кракатица Владислав Владимирович кандидат биологических наук, доцент

E-mail: cryx.vlad@gmail.com

Frencis cenquisare

Prisoy bo krulesy

к.б.н., доцент Кракатица Владислав Владимирович Внештатный сотрудник кафедры технологии продуктов питания технологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет», 298309, г. Керчь, ул. Орджоникидзе, д. 82 тел. +7 (36561) 6-35-85 e-mail: kgmtu@kgmtu.ru