

ОТЗЫВ

д.б.н., профессора Иванова Сергея Петровича по диссертации Гринцова Владимира Андреевича на тему **«Амфиподы (Crustacea, Amphipoda) Чёрного и Азовского морей: биология, фаунистика, экология»**, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности «1.5.16 – гидробиология».

Диссертация Гринцова В. А. посвящена исследованию амфипод Чёрного и Азовского морей. Она изложена на 420 страницах, состоит из введения, семи глав, заключения и выводов. В списке литературы приведено 413 источников, из них 210 на иностранных языках.

Новизна исследований очевидна: впервые проведена инвентаризация таксономического состава амфипод Чёрного и Азовского морей (143 вида), обнаружены 3 новых для науки вида, 6 видов впервые зарегистрированы для Чёрного моря, 4 вида зарегистрированы впервые для северной части Черного моря. Впервые для Чёрного и Азовского морей выполнен качественный и количественный анализ экологических групп, экоморф и жизненных форм амфипод как элементов морских сообществ, а также установлены тенденции изменения качественных и количественных показателей амфипод на примере их адаптаций к поселению в сообществах двустворчатых моллюсков – мидий и митилястеров.

В главе 1 «Состояние изученности амфипод Чёрного и Азовского морей (обзор литературы)» достаточно полно проанализированы опубликованные отечественные и зарубежные публикации, посвященные всем аспектам изучения амфипод Черного и Азовского морей за период с 1837 г. по настоящее время.

В главе 2 «Материал и методы», приводятся данные о методах и материале, который собирался и анализировался в течение более чем 20 лет.

В последующих третьей и четвертых главах проанализировано современное состояние таксономического состава амфипод Черного и

