

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Жарова Антона Александровича**
«СТРУКТУРА И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТАФОЦЕНОЗОВ МАЛЫХ
ВОДОЕМОВ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 03.02.10 - *гидробиология*

Диссертация Антона Александровича Жарова посвящена исследованию закономерностей формирования тафоценозов мелких животных и растений небольших водоемов Северной Евразии. Работа основана на объемном фактическом материале – в сравнении с современной биотой исследованы субфоссильные микроорганизмы из донных отложений 66 водоемов Московского региона, Поволжья, Восточной Сибири и Камчатки. Особенно детально изучены остатки ветвистоусых ракообразных.

Качественно новые данные получены автором в результате удачного выбора и аккуратного применения методологии и методики исследования.

Работа Антона Александровича Жарова вносит существенный вклад в разработку теории и практику палеоценологических исследований, заметное место в которых всегда занимали отечественные исследователи.

Исследование соискателя представляется мне чрезвычайно актуальным, так как оно в значительной степени уменьшает дефицит данных о соотношении биоценозов (палеоценозов) и танатоценозов/тафоценозов пресных водоемов. Наблюдения такого рода могут значительно повысить качество палеоэкологических реконструкций по ископаемым микроорганизмам, которые являются основой многих областей современного естествознания, касающихся изучения развития природной среды в плейстоцене и голоцене.

Результаты проведенного исследования ясно и непротиворечиво изложены в автореферате, опубликованы автором в 15 работах, 7 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, докладывались на многочисленных российских и некоторых международных конференциях.

Представленная работа отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор, Антон Александрович Жаров, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 - «гидробиология».

Никольский Павел Александрович

Ведущий научный сотрудник Геологического института РАН
Кандидат геолого-минералогических наук, специальность 25.00.02 - палеонтология и стратиграфия.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Геологический институт Российской академии наук
119017, Москва, Пыжевский переулок 7.
Телефон: +7 (495) 953 64 31; факс: +7 (495) 951-0443

Я, Никольский Павел Александрович, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

18 мая 2021г.