

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чумаченко Павла Андреевича «Эколого-эпидемиологическая характеристика очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Уровень заболеваемости дифиллоботриозами в Иркутской области существенно превосходит среднероссийские показатели. Разработка и проведение адекватных оздоровительных и профилактических мероприятий возможны лишь на основе знания особенностей структуры очагов инвазии.

Актуальность настоящего диссертационного исследования вызвана необходимостью получения комплексной эколого-эпидемиологической характеристики очагов дифиллоботриозов и эффективных методов детекции дифиллоботриид как основы для разработки эффективных мер профилактики.

В ходе выполнения диссертационного исследования П.А.Чумаченко подробно изучены закономерности распространения дифиллоботриозов и проведено эколого-эпидемиологическое районирование и картографирование территории Иркутской области по степени риска заражения дифиллоботриозами, позволяющее повысить эффективность системы профилактических мероприятий с учетом медико-географических особенностей территорий. Районирование и картографирование Иркутской области по степени эпидемиологического благополучия территории и риску заражения дифиллоботриозом, несомненно, является первостепенным шагом к созданию серии карт и по другим паразитарным заболеваниям и имеет большое теоретическое и практическое значение, так как открывает возможность проведения широких сопоставлений с аналогичными схемами эко-регионов России и других стран мира.

Особо следует отметить изучение путей и обстоятельств поступления дифиллоботриид в организм человека на основе результатов исследования качества рыбы и рыбной продукции разных видов технологической обработки по паразитологическим показателям. Для видовой идентификации возбудителей дифиллоботриозов в пробах рыбы и в клиническом материале от людей диссертант использовал высокочувствительный метод ПЦР, который имеет большое значение при проведении эпидемиологических расследований и оценке роли природных очагов дифиллоботриоза на территориях.

Подходы и методы проведенного Чумаченко П.А. исследования могут использоваться для более детального мониторинга состояния здоровья населения и прогнозирования инвазий.

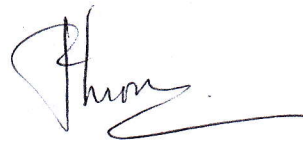
По результатам работы опубликованы 11 статей в реферируемых журналах, в том числе 2 - в журналах, входящих в список ВАК.

В автореферате логично изложены основные результаты диссертационного исследования. Сделанные на основании выполненных экспериментов выводы в полной мере соответствуют поставленным задачам. Замечаний по автореферату нет. Представленная на отзыв диссертационная работа представляет собой завершённое исследование, выполненное на высоком научно-методическом уровне.

Считаю, что диссертационная работа «Эколого-эпидемиологическая характеристика очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ», предъявляемым к научно-квалификационным работам данного уровня, а ее автор, **Чумаченко Павел Андреевич**, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Нгуен Ву Хоанг Фыонг  
Адрес: Вьетнам, г.Хошимин,19  
Нгуен Хыу Тхо ул., провинция 7-ая,  
Тон Дык Тханга университета,  
E-mail:  
nguyenvuhoangphuong@tdt.edu.vn  
Телефон: (+84) 126-9922-919

PhD биологических наук,  
факультета экологии и охраны  
труда, Тон Дык Тханга  
университета



Nguyen Vu Hoang Phuong  
Office of Administrative Operation -  
Ton Duc Thang University confirmed  
that Nguyen Vu Hoang Phuong, Doctor  
of biology, is a lecturer at Faculty of  
environment and labour safety *Phu*

TRƯỜNG PHÒNG TỔ CHỨC-HÀNH CHÍNH



Mr. Vu An Ninh