

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Чумаченко Павла Сергеевича «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).

Диссертационная работа Чумаченко П.С. посвящена важнейшей эколого-эпидемиологической проблеме – распространению в Иркутской области очагов дифиллоботриозов (кишечных гельминтозоонозов, опасных для человека при употреблении рыбы, пораженной личинками ленточных червей). Широкое распространение гельминтозов группой ленточных червей рода *Diphyllobothrium* в Иркутской области стало серьезной проблемой заболеваемости людей, уровень которой превысил, в настоящее время, среднероссийские показатели в 2,5 раза. Представленная диссертационная работа Чумаченко П.С. мне понравилась своей сутью и злободневностью, выполненной на стыках наук: «экологии» («факториальная» /не влияние абиотических, а биотических факторов/, «сообществ» - дифиллоботрииды /паразиты/ > популяции рыб /омуль и др./ > разные популяции людей /аборигены, мигранты - заболеваемость или «медицинская экология»/ до «прикладной экологии» /в этом отношении важно подчеркнуть установленную в работе «зависимость природных очагов дифиллоботриозов от распространения любительского и браконьерского рыболовства»/, «эпидемиологии» и «паразитологии». Однако, «экологическая» значимость исследования не вызывает сомнения. Выполненная работа соответствует профилю и параметрам «экологии» как междисциплинарной науки. Автором работы выявлено географическое распространение и эпидемиологическую опасность очагов дифиллоботриозов, особенности заболеванием этими очагами в Иркутской области, проведено их ранжирование по степени риска заражения, показана возможность использования высокочувствительного метода полимеразной цепной реакции для идентификации дифиллоботриид в пробах рыб и тканях людей, представлены предложения для органов Иркутской области (эпидемиологии, ветеринарии, здравоохранения, образования) по комплексу эффективных профилактических мер в очагах дифиллоботриозов.

Не вызывает сомнения научная новизна результатов данной работы, которая была апробирована на ряде конференций и в открытой печати. Можно только сожалеть, что в «экологических» изданиях, рекомендованных ВАК, нет опубликованных работ диссертанта. Работа, несомненно, имеет важное теоретическое и практическое значение. Сделанные автором выводы вполне обоснованы. По диссертационной работе можно сделать ряд замечаний частного характера: имеются не совсем удачные фразы и выражения, некоторые опечатки и описки, не всегда выдержана логика в обсуждении полученных результатов. Однако, последние замечания не умаляют значимости данной работы в целом. Автореферат содержит основные положения диссертационной работы. Все

вышеизложенное свидетельствует о том, что данная диссертационная работа, безусловно, отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к подобным работам, а ее автор - Чумаченко Павел Андреевич, несомненно, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

РОО «Русское экологическое общество» (РЭО), Москва, Лучников пер., д.7/4, стр.9; тел. 8(916)187.5825; E-mail: jp-kozlov@mail.ru

Президент (председатель правления), лауреат Госпремии и изобретатель СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, заслуженный эколог РФ, действительный член /академик/ РАЕН и РЭА, почетный доктор/профессор ряда университетов/академий стран мира, доктор биологических наук, профессор

 Козлов Юрий Павлович

Подпись проф. Козлова Юрия Павловича удостоверяю
Ученый секретарь РЭО  канд.техн.наук Ганжа Владимир Витальевич
08.12.2016

