



Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ | Permoserstraße 15 | 04318 Leipzig

Томский государственный университет,
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36

Dr. Mikhail Beketov
Dept. System-Ökotoxikologie

Tel. ++49(0)341 235 1495
Fax ++49(0)341 235 1785
mikhail.beketov@ufz.de

Leipzig 19.03.2014

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Носкова Юрия Александровича «Воздействие инсектицида эсфенвалерата на сообщества ветвистоусых и веслоногих раков (Cladocera, Copepoda) в разных природно-климатических условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук специальности 03.02.08 – «Экология»

В настоящее время антропогенное загрязнение природной среды является одним из основных и глобальных проблем, стоящих перед человечеством. Пресноводные экосистемы наиболее сильно подвержены различным типам химического загрязнения. Особую роль среди загрязнителей играют сельскохозяйственные пестициды, которые способны оказывать существенное разрушительное воздействие на пресноводные сообщества при низких концентрациях и в результате кратковременной „импульсной“ экспозиции.

В свете вышесказанного, актуальность темы диссертации Носкова Юрия Александровича не вызывает сомнений. По своему содержанию и проделанной работе, диссертационная работа является комплексным и хорошо структурированным научным исследованием. Так, автор не только выполнил целый ряд лабораторных экотоксикологических тестов и экспериментов с многовидовыми экосистемами в искусственных водоемах на базе Института систематики и экологии животных (Новосибирск) и Центра исследований окружающей среды фонда Геймгольца (Лейпциг), но и изучил сезонную динамику численности зоопланктона водоемов юга Западной Сибири. Эксперименты, наблюдения и обработка данных проведена на высоком профессиональном уровне, и полученные результаты не вызывают сомнения.

Юрий Александрович является автором и соавтором пяти публикаций в журналах зарегистрированных в ВАК Минобрнауки России и международных систем Web of Science и Scopus. Результаты работы были доложены в ходе ряда российских и ключевых международных конференций (SETAC Europe 2010, 2012, 2013).

Helmholtz-Zentrum für
Umweltforschung GmbH – UFZ

Sitz der Gesellschaft Leipzig

Permoserstraße 15
04318 Leipzig
PF 500136
04301 Leipzig
Tel +49 341 235-0

info@ufz.de
www.ufz.de

Registergericht: Amtsgericht Leipzig
Handelsregister Nr. B 4703

Vorsitzender des Aufsichtsrats:
MinR. Wilfried Kraus

Wissenschaftlicher Geschäftsführer:
Prof. Dr. Georg Teutsch

Administrativer Geschäftsführer:
Dr. Andreas Schmidt

Bankverbindung:
HypoVereinsbank Leipzig
BLZ 860 200 86
Kto.-Nr. 5080 186 136
Swift(BIC)-Code HYVEDEMM495
IBAN-Nr. DE12860200865080186136
UST-Ident-Nr. DE 141 507 065
Steuer-Nr. 232/124/00416

Das UFZ ist validiert nach EMAS –
Geprüftes Umweltmanagement

Таким образом, диссертационная работа Носкова Юрия Александровича «Воздействие инсектицида эсфенвалерата на сообщества ветвистоусых и веслоногих раков (Cladocera, Copepoda) в разных природно-климатических условиях», соответствует предъявляемым к российским диссертациям требованиям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология» (Биологические науки).

Отдел Системной Экоотоксикологии,
Центр имени Гельмгольца по исследованию окружающей среды
(Dept. System Ecotoxicology, Helmholtz Centre for Environmental Research - UFZ),
Лейпциг, Германия

Научный сотрудник,
кандидат биологических наук
М.А. Бекетов



Helmholtz Centre for
Environmental Research - UFZ
Department System Ecotoxicology
Permoserstraße 15
D - 04318 Leipzig