

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скребневой Людмилы Анатольевны
«Оценка закономерностей накопления тяжелых металлов в медоносных
пчелах и продуктах пчеловодства для разработки биоиндикационных
критериев загрязнения атмосферного воздуха»

Работа Л.А.Скребневой посвящена обоснованию алгоритма, характеризующего совокупность и последовательность проведения апимониторинга, для разработки биоиндикационных критериев уровня загрязнения атмосферного воздуха.

Тема диссертации актуальна для науки и производства. На основе выявленных в работе закономерностей накопления тяжелых металлов в медоносных пчелах и продуктах пчеловодства разработан методический подход к биоиндикации загрязнения атмосферного воздуха. Приведенные результаты исследований могут стать теоретической основой для последующей разработки шкалы для разграничения территорий по степени загрязнения тяжелыми металлами с градацией значений от слабого до высокого уровня.

Методический уровень выполнения работы соответствует требованиям современной науки.

В период с 2008 по 2012 год соискателем проведена большая экспериментальная работа, результаты которой переданы в ГБУ «Управление по пчеловодству» для использования и развертывания системы апимониторинга на территории Республики Татарстан, а также в Департамент развития приоритетных направлений науки и технологий Министерства образования и науки РФ. Материалы ряда разделов выполненной работы защищены патентом.

Результаты работы прошли апробацию в 18 научных трудах, в том числе 5- в списках ВАК, 1- в базе цитирования Scopus, коллективной монографии, 10 – научных сборников и материалах конференций, выдан патент «Способ оценки загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами с использованием продуктов пчеловодства».

Имея в виду вышеизложенное считаем, что тема, представленная к защите диссертации Л.А.Скребневой по актуальности, новизне, методическому уровню и содержанию соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук,
директор Федерального
государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-
исследовательского института
пчеловодства»

391110 г. Рыбное, ул. Почтовая, д.22

Тел.8-49137-5-15-47;

E-mail: bee@email.ryazan.ru

Бурмистрова Лилия Александровна



начальник отдела кадров

Подпись Бурмистровой Л.А. заверяю:

Лебедева Валентина Павловна