

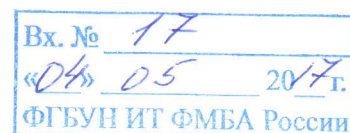
ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новикова Николая Александровича
«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОСОБЕННОСТЕЙ
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ
БИОНАНОКОМПОЗИТОВ», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности
14.03.04 - Токсикология

В последние годы отмечается постоянное увеличение числа научных работ посвященных проблеме экотоксикологической оценки наноразмерных частиц. Однако, большой перечень номенклатуры природных и синтетических наноразмерных веществ, все большее число описанных эффектов на организм и суборганизменные структуры, а также расширение практики использования наночастиц и наноразмерных композитов в медико-экологической сфере определяют сохранение значительной актуальности такого рода исследований.

Анализ автореферата позволяет заключить, что в диссертационной работе Н.А. Новикова цели и задачи в полной мере раскрывают название и находят отражение в выводах. При сборе информации применены современные методы исследования, а сами сведения подвергнуты глубокому, в том числе статистическому, анализу. Работа написана в полном соответствии с традиционной структурой, прошла достаточную апробацию, имеет доказанную научную новизну и теоретическую значимость. Наличие научно-практических рекомендаций, убедительно подтверждает высокую значимость полученных данных и перспективность продолжения исследований.

Таким образом, можно заключить, что работа Н.А. Новикова «Экспериментальная оценка особенностей токсикологического действия серебросодержащих бионаноккомпозитов» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор



заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.04 - Токсикология.

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

392000, г. Тамбов, ул. Интернациональная, д. 33

Директор института математики, естествознания

и информационных технологий, профессор

кафедры природопользования и землеустройства,

д.б.н. А.В. Емельянов

Тел. +79202362502

E-mail: EmelyanovAV@yandex.ru



ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

Подпись А.В. Емельянов

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления кадровой политики

« _____ » _____ 20 ____ г.