

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чайки Владимира Викторовича
«Влияние разных типов наночастиц на устойчивость организмов с разным уровнем организации с целью определения их ответных реакций и порога устойчивости», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология

Диссертационная работа Чайки Владимира Викторовича посвящена актуальной проблеме воздействия различных видов наноматериалов на окружающую природную среду. Ежегодно синтезируются и поступают в окружающую среду с отходами товаров массового потребления, аварийными выбросами новый вид загрязняющим веществ таких как наноматериалы, для которых нет нормативов, устанавливающих уровни их безопасного содержания для человека и компонентов окружающей среды. Для решения данной проблемы автором были четко поставлены цель и задачи исследования, использованы современные аналитические методы, позволившие получить большой объем экспериментальных данных и сформулировать выводы, достоверность которых не вызывает сомнения. Выполненная работа имеет высокую теоретическую и практическую значимость, а результаты исследования могут быть использованы для дальнейшего изучения влияния наноматериалов на различные трофические уровни экосистем, а также для разработки их предельно допустимых концентраций.

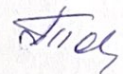
Среди достоинств работы следует отметить четкое и подробное описание процедуры биоиспытаний, что должно обеспечить воспроизводимость полученных результатов и возможность использования предложенной модели для оценки экологической опасности различных видов наноматериалов.

Результаты исследования были представлены в ведущих отечественных журналах из списка ВАК РФ и в зарубежных индексируемых журналах, включенных в БД Scopus и Web of Science.

Работа отвечает требованиям ВАК и соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утв. Постановлением Правительства Российской

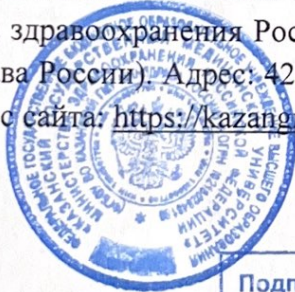
Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (п.9, в действующей редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

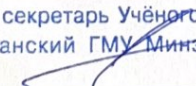
Профессор кафедры общей гигиены
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России,
д-р мед. наук, доцент
(специальность 3.2.1. Гигиена)

 Тафеева Елена Анатольевна

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 37.2.005.01.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России). Адрес: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49, тел. (843) 236-06-52, адрес сайта: <https://kazan-gmu.ru>, e.mail: tafeeva@mail.ru



Подпись *ф.и.о., доцента*
Тафеева Е.А. заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России;
д.м.н.  И.Г. Мустафин
« 5 » 03 2022 г.