

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Тышко Надежды Ивановны «Разработка, развитие и опыт применения системы оценки безопасности генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена

Диссертационная работа посвящена актуальной гигиенической проблеме – обоснование новых методических подходов и формирование системы безопасности ГМО, являющихся продуктами генно-инженерных технологий. В современных условиях значительно возрастает роль генетически модифицированных источников пищи, которые требуют проведение исследований по оценке безопасности такой продукции, совершенствование методов оценки безопасности ГМО, в том числе с исследованием отдаленных эффектов и влияния на будущие поколения.

Для решения цели и поставленных задач автором корректно использован комплекс адекватных генно-токсикологических, биохимических, иммунологических и морфологических методов исследования.

На основании проведенного исследования разработана и экспериментально обоснована система оценки безопасности ГМО растительного происхождения; получены доказательства эффективности использования апоптоза в качестве чувствительного биомаркера при токсикологических исследованиях. Практическое значение полученных данных подтверждается внедрением разработанной системы по оценке 4 линий сан и 5 линий кукурузы для государственной регистрации ГМО в странах ЕАЭС; а разработанные требования к исследованию по безопасности обобщены в 8 методических документах, утвержденных на федеральном уровне.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертационной работы. Достоинством автореферата является грамотное, последовательное, научно-обоснованное изложение материала и результатов исследования, формулировка выводов, логично вытекающих из обсуждения результатов, обоснованность практических рекомендаций.

Результаты научного исследования Тышко Н.В. представлены на всероссийских конференциях с международным участием и подробно изложены в 107 печатных работах, из которых 33 статьи в научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Таким образом, представленные в автореферате результаты диссертационного исследования Тышко Н.В. «Разработка, развитие и опыт применения системы оценки безопасности генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 с внесенными изменениями утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016г. № 335 предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Сетко Нина Павловна
доктор медицинских наук
по специальности 14.02.01 – Гигиена
профессор, заведующая кафедрой
профилактической медицины
ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный медицинский университет»
Минздрава России

08.11.19

Н.П. Сетко

Подпись д.м.н., профессора Н.П. Сетко



460000, Российская Федерация,
Оренбургская область,
г. Оренбург, ул. Советская 6;
(3532) 50-06-06 (доб.601);
orgma@esoo.ru