

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каримова Ақобира Изатуллоевича «Влияние различных доз нитратов и пестицидов на физиологические показатели организма экспериментальных животных», представленной к защите в диссертационный совет 6D060700 на базе Таджикского национального университета на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Исследования интоксикации живых систем пестицидами, нитратами и тяжелыми металлами являются объектом пристального внимания в научном мире. Несмотря на наличие большого количества работ посвященных влиянию нитратов и ядохимикатов на живые организмы, среди ученых до сих пор нет единого мнения о конкретных действиях этих химических препаратов на физиолого-биохимические показатели. В свою очередь изучение различных физиолого-биохимических процессов, отражающих многие стороны обмена веществ, позволит выявить не только отрицательное влияние нитратов и пестицидов на функциональное состояние органов и тканей, но и обеспечит профилактический эффект отрицательного их действия на организм человека и животных, а также позволит выявить адаптационные механизмы живых систем. В этой связи, изучение физиолого-биохимических признаков в сочетании с приемами профилактики, представляет большой интерес, особенно в условиях ненормированного применения нитратных удобрений и пестицидов в сельском хозяйстве Республики Таджикистан.

В качестве решения данного вопроса автором впервые было проведено комплексное исследование влияния нитратов и пестицидов на физиологические показатели органов и тканей экспериментальных животных в онтогенезе и при хронической интоксикации, а также выявлению регуляторных механизмов адаптации.

В процессе выполнения работы Каримов А.И. освоил и использовал достаточное количество общих и оригинальных методов исследования, осуществила серию научно-производственных экспериментов,

проанализировала и обобщила полученные результаты, сделала объективные выводы и практические предложения.

Особая ценность данной работы заключается в том, что автор диссертационной работы обосновал физиологические и морфо-биохимические принципы функционирования различных органов экспериментальных животных в условиях нитратной и пестицидной нагрузки с использованием доступных методов анализа и статистики

Таким образом, по объёму проведённых исследований, изложению и трактовке их результатов, глубине и широте методических подходов, научный труд Каримова Акобира Изатуллоевича «Влияние различных доз нитратов и пестицидов на физиологические показатели организма экспериментальных животных» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Председатель Ассоциации учреждений
ветеринарии Липецкой области



Ченцов Роман Иванович

Адрес: 398902, Липецкая область, г. Липецк, ул. Ударников, 36
Тел: 8(4742)27-52-15
e-mail: vip.chencovr@mail.ru