

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каримова Ақобира Изатуллоевича на тему: «Влияния разных доз нитратов и пестицидов на физиологические показатели организма экспериментальных животных», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности: 03. 03. 01 – физиология

Диссертационная работа Каримова А.И. посвящена актуальной теме и исходит из запросов биологической науки и практики, так как посвящена важной проблеме охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, которая является одной из глобальных задач нашего времени. Ежегодно в мире применяется большой арсенал минеральных удобрений и пестицидов, производство которых в экономически развитых странах имеет выраженную тенденцию к дальнейшему росту. Следует отметить, что из года в год расширяется экспорт минеральных удобрений и пестицидов в развивающихся странах. Поэтому проведение научных исследований по выявлению биохимических процессов действия пестицидов и азотных удобрений на организм человека и животных имеют важное значение.

Поставленные автором задачи: Сравнительное изучение влияния различных доз нитратов и пестицидов на биохимические показатели сыворотки крови и сердечной мышце животных при интоксикации; оценка влияния нитратов и пестицидов на обменные процессы тканей печени животных в онтогенезе; изучение влияния нитратов и пестицидов на обменные процессы легочной ткани; выявить взаимосвязь биохимических и функциональных изменений ткани поджелудочной железы при разных дозах интоксикации нитратами и ядохимикатами; оценка уровня нитратного фона и содержания суммарных белков, липидов и пути их метаболизма в почках; установить параметры морфологических изменений сердечной ткани, печени и легких при хронической интоксикации нитратами -выполнены.

Так, изложенные в автореферате многочисленные материалы исследований, объем проведенной работы, полученные результаты и

сделанные на основе их анализа выводы и практические предложения доказывают, что Каримов А.И. справился с поставленными задачами.

Выводы и практические предложения автора вытекают из представленных в работе материалов и являются логическим заключением проведенных исследований.

Автор провел большую научно-исследовательскую работу и, судя по материалам изложенным в диссертации, можно сделать вывод, что настоящая работа соответствует требованиям к докторским диссертациям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а сам автор Каримов Аюбиров Изатуллоевич заслуживает присвоение ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03. 03. 01 – физиология

Директор института проблем
биологической безопасности ТАСХН
доктор биологических наук



Турдиев Ш. А.

734061, Республика Таджикистан, г. Душанбе, Гипрозем-61,
рабочий телефон (+992 37) 37-884-70-39, E mail: baytor@mail.ru

