

## ОТЗЫВ

научного консультанта на соискателя ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биологические науки) Гегерь Эмилию Владимировну, представившую диссертационную работу на тему: «Экологическая оценка влияния техногенных нагрузок окружающей среды на формирование биологических и медицинских показателей здоровья населения (на примере Брянской области)».

С 2009 по 2013 гг. диссертант выполняла научно-исследовательскую работу, посвященную влиянию радиационных и химических факторов техногенного загрязнения окружающей среды на состояние эндокринного гомеостаза организма человека в Брянском клинико-диагностическом центре и Брянском государственном университете.

Автором проведено системное, экологическое, масштабное исследование, которое вносит заметный вклад в развитие новых методов оценки возможной экозависимой патологии среди населения, испытывающих повышенные радиационно-химические нагрузки окружающей среды.

Все этапы работы, начиная с планирования исследований, определение цели и задач, сбора и статистической обработки результатов, формулирования выводов и предложений, выполнены Гегерь Эмилией Владимировной самостоятельно.

В процессе работы диссертант показала себя ответственным, способным к глубокому анализу полученных результатов специалистом.

Гегерь Эмилия Владимировна отличается высокой работоспособностью, умением четко планировать ход исследования и глубоко, объективно анализировать полученные результаты, делать обоснованные выводы и заключения, высокие аналитические и математические способности позволили диссертанту обосновать, сформулировать и использовать в своей работе новый методический подход, который значительно повышает точность и достоверность оценки показателей радиационно-химического загрязнения окружающей среды и позволяет прогнозировать риски развития патологии, в том числе, экозависимой, среди населения всех 27 районов Брянской области. Такие исследования выполнены впервые и они, бесспорно, имеют большое теоретическое и практическое значение как для нашего региона, так и для решения проблем сохранения здоровья населения в условиях современного антропогенеза.

По материалам исследований опубликовано 46 научных работы, из них: 2 рецензируемые монографии, 22 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Диссертант неоднократно выступала с докладами по результатам своих исследований на Российских и Международных конференциях как в странах ближнего, так и дальнего зарубежья. Полученные данные послужили основой региональной программы по сохранению здоровья населения Брянской области

«Минимизация медицинских последствий экологического неблагополучия в Брянской области (2010-2014 гг.)», внедрены в работу Брянского клинико-диагностического центра, Управления ФС по надзору в сфере по защите прав потребителей и благополучия человека по Брянской области и института экологии МИА, в учебный процесс вузов.

Итогом многолетних разноплановых и многофакторных исследований Гегерь Э.В. явилась диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему: «Экологическая оценка влияния техногенных нагрузок окружающей среды на формирование биологических и медицинских показателей здоровья населения (на примере Брянской области)», которая, на мой взгляд научного консультанта, является самостоятельно выполненной и завершённой научно-квалификационной работой, в результате которой решена крупная научная эколого-гигиеническая проблема – разработан новый методический подход к оценке и прогнозированию влияния радиационного и химического загрязнения окружающей среды, а также их совместного действия на здоровье человека, что имеет важное значение как для развития теории экологии человека и гигиены, так и практического здравоохранения. Представленная работа вносит очевидный вклад в развитие объективных комплексных методов оценки техногенного воздействия на здоровье населения и может быть представлена к защите по специальности 03.02.08 – экология.

Научный консультант диссертационной работы:  
доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры экологии и рационального  
природопользования ФГБОУ ВПО «Брянский  
государственный университет  
имени академика И.Г. Петровского»



Г.П. Золотникова

