



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«УФИМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МЕДИЦИНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»  
(ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»)**

улица Степана Кувыкина, дом 94, город Уфа,  
Республика Башкортостан, Российская Федерация, 450106  
Тел. (347) 255-19-57, тел./факс (347) 255-56-84, 255-57-03  
E-mail: bakirov@anrb.ru, uniim.rosпотреbnadzor.ru  
ОКПО 01966934, ОГРН 1030203900902, ИНН 0274022366, КПП 027401001

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

### **Отзыв**

**на автореферат диссертации Ланина Дмитрия Владимировича “Научные основы гигиенической оценки воздействия химических факторов окружающей и производственной среды на состояние процессов иммунной и нейроэндокринной регуляции”, представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.01 – Гигиена и 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология**

Диссертационная работа Д.В. Ланина посвящена важной проблеме современной гигиены – влиянию химических факторов окружающей и производственной среды на регуляторные системы. Известно, что в промышленно развитых регионах наблюдается рост распространенности заболеваний, связанных с неблагоприятным воздействием факторов среды обитания, в том числе химического генеза. Обусловленные этими факторами нарушения здоровья, часто связаны с дисфункцией иммунной и нейроэндокринной систем. При этом недостаточно освещены вопросы взаимодействия иммунной и нейроэндокринной систем в условиях химической экспозиции различного генеза. Таким образом, актуальность работы, посвященной выявлению закономерностей влияния химических факторов окружающей и производственной среды на регуляторные системы, не вызывает сомнений.

В соответствии с актуальностью исследования автор сформулировал цель работы: разработка научно-методических основ гигиенического анализа воздействия химических факторов риска на состояние процессов иммунной и нейроэндокринной регуляции.

В представленных материалах, научных положениях, выводах, рекомендациях имеется безусловная научная новизна. Впервые показаны закономерности изменений адаптивных систем, связанные с факторами риска химического генеза. Предложены методические подходы к верификации данных закономерностей. Работа имеет достаточное научное обоснование, так как базируется на проведенном комплексном многокомпонентном исследовании. Представляет интерес предложенные в работе

методические подходы к определению реперных уровней химических факторов, оказывающих влияние на нейроэндокринную и иммунные системы.

Не вызывает сомнений практическая значимость работы. Она является частью федеральных и региональных целевых и отраслевых программ. Материалы работы нашли применение в учебной работе, они использованы при подготовке ряда учебных курсов на биологическом факультете Пермского национального исследовательского университета, о чем имеется соответствующий акт о внедрении.

Основные положения, выносимые на защиту, соответствуют поставленным целям и задачам. Достоинством работы является глубина, комплексность, и всесторонность приведённых исследований, позволивших достичь значимых и достоверных результатов, имеющих научную новизну, теоретическую и практическую значимость, что существенно дополнит принципы гигиенической оценки влияния химических факторов на адаптивные системы.

Автореферат отражает все разделы работы, выводы, представленные в нем, вытекают из материалов диссертации и определяют ее научно-практическую ценность.

Таким образом, представленная Д.В. Ланиным работа является научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения об ассоциированности системных взаимосвязей иммунной и нейроэндокринной систем в условиях экспозиции химических факторов риска. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, методам и объему исследований работа соответствует п. 9 раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 автор заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор,  
директор ФБУН «Уфимский НИИ  
медицины труда и экологии человека»



Бакиров Ахат Бариевич

Подпись А.Б. Бакирова заверяю  
Ученый секретарь,  
к.м.н

Шаяхметов Айрат Рафикович

22.09.2014