

**Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«Новосибирский  
научно-исследовательский  
институт гигиены»**  
630108, Новосибирск, ул. Пархоменко, 7  
Тел./факс 343-34-01  
E-mail: [ngi@cn.ru](mailto:ngi@cn.ru)

### **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 актуальной теме современной гигиены и иммунологии - модификации взаимосвязей иммунной и нейроэндокринной систем в условиях экспозиции химических факторов окружающей и производственной среды.

Поставленная диссертантом цель представляется логически обоснованной. Теоретическая и практическая значимость и научная новизна работы определяются рядом позиций. Диссертантом обозначены методические подходы к анализу и выявлению системных взаимосвязей регуляторных систем организма человека, установлены ассоциированные с химическими экспозициями закономерности изменений комплекса показателей деятельности регуляторных систем, обоснованы маркеры экспозиции (металлы и органические соединения) и их реперные уровни. Кроме теоретических аспектов необходимо отметить и безусловное практическое значение работы. Так, результаты исследований могут стать основой для выявления и доказательства причинного вреда здоровью населения и работников при проведении санитарно-гигиенических экспертиз, исследовании воздействия внешнесредовых и про-

изводственных химических факторов на регуляторные системы. Кроме того материалы диссертационной работы помогут при создании алгоритмов оценки, обоснованию контроля техногенной нагрузки, методов и способов диагностики, проведения различных надзорных мероприятий органами Роспотребнадзора, разработке направлений гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий. Полученные результаты могут быть использованы в практике углубленных исследований состояния здоровья населения и работающих для обоснования дальнейшей тактики ведения лиц с нарушенными функциональными показателями нейроэндокриноиммунной регуляции.

Автореферат диссертации отражает все разделы работы. Выводы диссертации закономерно вытекают из представленного материала, они конкретны и определяют ее несомненную научно-практическую ценность.

В целом, диссертационная работа Д.В. Ланина, является научно-квалификационной работой, в которой даны теоретические положения о взаимовлиянии иммунной и нейроэндокринной систем и нарушении этих взаимодействий, обусловленных внешнесредовой и производственной экспозицией химических факторов. Предложены направления профилактики нарушений иммунной и нейроэндокринной систем в этих условиях. В соответствии с п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 соискатель заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук.

Директор ФБУН «Новосибирский  
НИИ гигиены» Роспотребнадзора,  
д.м.н.



Турбинский Виктор Владиславович

15.09.2014г.

Подпись Турбинского В.В. заверяю:  
Специалист по кадровой работе  
ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»  
Роспотребнадзора



Л.В.Желонкина