



**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
« Научно-исследовательский институт клинической иммунологии »  
Сибирского отделения Российской академии медицинских наук  
(ФГБУ «НИИКИ» СО РАМН)**

630099, Новосибирск, ул. Ядринцевская, 14  
ИНН 5406010760; КПП 540601001;  
ОКПО 04778952; ОКОНХ 73.10. БИК 045004001  
ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл., г. Новосибирск  
Р/счет 40501810700042000002

Тел. (383) 222-26-74  
Факс. (383) 222-70-28  
E-mail: niiki01@online.nsk.su

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Ланина Дмитрия Владимировича «Научные основы гигиенической оценки воздействия химических факторов окружающей и производственной среды на состояние процессов иммунной и эндокринной регуляции», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук

Проблема сохранения и укрепления здоровья человека в условиях глобального загрязнения среды обитания, сопровождающего социально-экономический прогресс, является наиболее актуальной в районах интенсивного освоения промышленно развитых территорий, где адаптационные возможности организма играют решающую роль в сохранении здоровья человека.

Функциональная интеграция иммунной и нейроэндокринной систем, являясь одним из основных механизмов адаптации организма к факторам риска, в свою очередь, подвергается воздействию этих факторов, что может привести к нарушению взаимосвязей между системами и срыву адаптации.

С учетом данных фактов, исследование Д.В. Ланина, посвященное разработке научно-методических основ гигиенического анализа и профилактики воздействия химических производственных и внешнесредовых факторов риска на состояние процессов иммунной и эндокринной регуляции является актуальным и социально обусловленным.

Автореферат диссертации представляет фундаментальную научную работу, в которой исследованы подходы к совершенствованию диагностики, доказательности, контроля, мониторинга и профилактики негативных последствий со стороны нейроэндокринной регуляции иммунной системы у населения, подвергающегося комбинированному воздействию внешнесредовых и производственных химических факторов.

Решая поставленные задачи, автор установил закономерности изменения параметров врожденного и адаптивного иммунитета, а также особенности нарушения нейроэндокринной системы, свидетельствующие о напряженности компенсаторно-приспособительных механизмов.

В работе научно обоснованы маркеры эффективности функционирования регуляторных систем и разработана математическая модель, на основании которой предложен метод оценки и прогнозирования возможности возникновения и тяжести инфекционной патологии как признака иммунной недостаточности, опосредованной экспозицией химических факторов.

Несомненным достоинством исследования является комплексное обследование детей, проживающих в условиях многосредового воздействия различных органических соединений, а также, широкое внедрение в практику результатов работы, использование их при подготовке нормативно-методических документов и в процессе обучения студентов в высших учебных заведениях.

Объем исследования, использование комплекса современных, информативных и доказательных методов, а также статистическая обработка материала позволяют считать достоверными результаты работы.

Научная новизна и теоретическая значимость работы не вызывает сомнений, а её результаты широко представлены в печати и на многочисленных научных форумах.

Таким образом, диссертация Ланина Дмитрия Владимировича «Научные основы гигиенической оценки воздействия химических факторов окружающей и производственной среды на состояние процессов иммунной и эндокринной регуляции» является законченным научным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно классифицировать как научное достижение. Работа полностью соответствует требованиям постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а автор заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук.

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории клинической иммунопатологии,  
ФГБУ «НИИКИ» СО РАМН,  
доктор медицинских наук



Абрамова Т.Я.

Подпись д.м.н. Абрамовой Т.Я. заверяю  
Ученый секретарь ФГБУ «НИИКИ» СО РАМН,  
кандидат биологических наук

Гаврилова Е.Д.

25 сентября 2014

ФГБУ «НИИКИ» СО РАМН  
630099, Россия, г. Новосибирск,  
ул. Ядринцевская, 14.  
т: (383) 2270135; e-mail: tatjana-abramova@mail.ru