

## **ОТЗЫВ**

### **на автореферат диссертации Семеновой Натальи Павловны «Эколого-гигиеническая характеристика среды обитания и состояние здоровья населения Республики Саха (Якутия)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 Экология (биологические науки)**

Главный негативный экологический показатель – увеличение числа заболеваний, вызванных или спровоцированных состоянием окружающей среды, в том числе 17% общей заболеваемости у детей и 10% – у взрослых.

Расшифровать региональные «цепи причин», определяющие патологию конкретного населения, и найти те звенья, на которые легче воздействовать и тем самым устранить неблагоприятное действие факторов риска, возможно только при наличии объективной связи между уровнем воздействия факторов среды обитания и состоянием здоровья на основе новых экологических, гигиенических технологий оценки риска в системе социально-гигиенического мониторинга. В настоящее время методология оценки риска является важнейшим инструментом для характеристики влияния факторов среды обитания на здоровье населения при осуществлении санитарно-эпидемиологического надзора и принятии управленческих решений.

Поэтому диссертационной работы Семеновой Н.П., посвящённая выявлению новой информации о причинно-следственной зависимости загрязнителей атмосферного воздуха с заболеваемостью с учетом категорий населения (детского, взрослого), на примере населения Республики Саха (Якутия), является актуальной с позиции развития современной науки.

Полученные данные обработаны современными статистическими методами, что позволило автору сделать обоснованные выводы.

Степень обоснованности научных положений и методическая часть диссертационной работы свидетельствуют о целенаправленности и актуальности по теме диссертации. Полученные теоретические и практические результаты, безусловно, вносят вклад в изучение более детального экологического и санитарно-гигиенического мониторинга при формировании государственной политики по охране здоровья населения, при составлении соответствующих разделов государственного доклада о состоянии окружающей среды Республики Саха (Якутия), состоянии здоровья населения с учетом степени загрязнения атмосферного воздуха.

Работа прошла широкую апробацию в научных кругах, результаты исследований докладывались на научно-практических конференциях различных уровней. По материалам диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из них 1 входит в международную реферативную базу данных и системы цитирования Scopus.

Замечание и вопросов по автореферату нет.

Учитывая все вышеизложенное, считаю, что представленная работа является законченным научным исследованием, соответствующим современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор Наталья Павловна Семенова, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 Экология (биологические науки).

Профессор кафедры микробиологии, вирусологии  
и иммунологии с курсом клинической лабораторной диагностики  
ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
заслуженный врач Республики Бурятия  
доктор медицинских наук, профессор

 Рудольф Вадимович Киборт

ул. Красного Восстания, 1-3, Иркутск,  
Иркутская обл., 664003  
тел. 8 (3952) 24-30-16  
E-mail: mvi-igmu@mail.ru

|   |             |
|---|-------------|
| Подпись <i>Киборта Р.В.</i>               | удостоверяю |
| Специалист по кадровой работе <i>Л.А.</i> |             |
| « 29 » 02 2016 г.                         |             |

