

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата биологических наук, научного сотрудника лаборатории диагностики и профилактики инфекционных заболеваний Федерального бюджетного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гудовой Наталии Владимировны

Гудова Наталия Владимировна после окончания Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в 2008 году начала работу в должности лаборанта-исследователя лаборатории диагностики и профилактики инфекционных заболеваний ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора. В сферу научных интересов Наталии Владимировны входят вопросы диагностики, профилактики и лечения ОРВИ и гриппа, клинические исследования противовирусных препаратов, микрoэкологические аспекты взаимодействия микроорганизма и индигенной микрофлоры в условиях физиологической нормы и при различных патологических состояниях, разработка комплексных критериев оценки микрoэкологических и функциональных нарушений различных биотопов организма человека, математического моделирования, программирования. Гудову Н.В. характеризует основательное отношение к выполнению своих обязанностей, она является зрелым ученым, освоившим все этапы работы – от планирования и проведения экспериментов до анализа и обобщения полученных результатов.

Диссертационная работа Гудовой Н.В. является логическим результатом проведенных исследований, по результатам которых было опубликовано 39 научных трудов, 23 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации диссертаций. Результаты работы доложены более, чем на 15 конференциях и конгрессах, в том числе с международным участием. Наталия Владимировна является автором 5 патентов и одной программы для ЭВМ.

Основная новизна диссертационной работы Наталии Владимировны заключается в применении ОМИК-технологий. Полученные в работе результаты представляют интерес не только для фундаментальной науки, но и для практического применения. В работе на основании результатов биохимического анализа слюны проводится интегральная оценка состояния микробиоценоза ротоглотки, необходимого этапа предиктивной диагностики заболеваний респираторного тракта, и выявление детей, принадлежащих к группе риска повторных респираторных заболеваний.

На основе полученных за годы работы данных, в составе коллектива авторов, соискатель участвовала в разработке и внедрении Федеральных клинических рекомендаций «Определение дисбиотических изменений желудочно-кишечного тракта по маркерам содержимого кишечника» и «Определение функциональных нарушений микробиоценоза ротоглотки у пациентов, находящихся на парентеральном питании».

Данная диссертация является результатом многолетней практической деятельности диссертанта. Высокий теоретический и практический уровень данной работы позволяет считать Гудову Н.В. достойной соискания ученой степени кандидата биологических наук.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет 64.1.004.01 для защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11 — микробиология.

Научный руководитель: главный научный сотрудник лаборатории диагностики и профилактики инфекционных заболеваний Федерального бюджетного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора); 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, дом 10; телефон 8 (495) 452 08 96; e-mail: zatevalov@gabrich.ru

Доктор биологических наук Александр Михайлович Затевалов

Подпись Затевалова А.М. заверяю:

Ученый секретарь

ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора

Кандидат медицинских наук

Алла Васильевна Сафронова