

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Ядрихинской Варвары Константиновны
«Экологические особенности распространения острых кишечных инфекций в г.
Якутске и Республике Саха (Якутия)»
по специальности 03.02.08 – Экология

Исследования, выполненные Ядрихинской Варварой Константиновной, посвящены актуальной проблеме экологии человека, медицинской науки, практического здравоохранения. Несмотря на достигнутые успехи в этих областях науки, в Республике Саха (Якутия) заболеваемость кишечными инфекциями имеет высокие показатели. Вспышки заболеваемости острыми кишечными инфекциями регулярно отмечаются в ряде стран мира, имеются и летальные исходы.

При поиске причин распространения кишечных инфекций в жестких климатических условиях Якутии, Ядрихинская В. К. выявила связь заболеваемости с экологическими и климатическими факторами, дала комплексную эколого-эпидемиологическую оценку распространения острых кишечных инфекций в различных по антропогенной нагрузке административных районах республики. Актуальность и значимость работы Ядрихинской В.К. несомненны еще и потому, что важным следствием разрешения поставленных ею задач является дальнейшая разработка эффективных мероприятий по мониторингу распространения кишечных инфекций и мер по снижению уровня заболеваемости населения.

Хочется отметить, что работа Ядрихинской В.К. выполнена на большом объеме фактического и экспериментального материала. Соискателем, по результатам своих многолетних лабораторных исследований, определены бактериальные контаминанты питьевой воды, открытых водоемов, сточной воды и почвы. В работе использованы не только бактериологические методы исследований, но и применены методы статистической обработки и математического анализа, результаты которых позволили выявить и количественно охарактеризовать причинно-следственные связи между заболеваемостью кишечными инфекциями населения Якутии и санитарно-микробиологическим состоянием объектов окружающей среды, а также климатическими факторами. Сила влияния этих факторов высока, от 62% до 90%. Таким образом, соискателем успешно достигнуты поставленные цели и задачи.

Результаты исследований автора достаточно широко апробированы на конференциях различного уровня, представлены научной общественности в 17 публикациях, пять из которых – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа не содержит существенных научных недостатков и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ядрихинская Варвара Константиновна заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08- экология.

Доктор биологических наук,
доцент кафедры биохимии и
биотехнологии ФГАОУ ВПО
«Северо-Восточный федеральный
университет имени М. К. Аммосова»

Сазонов Николай Никитич

Адрес: 677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Белинского, дом 58,
Т/факс: 8(4112)33-57-10.

Биолого-почвенный институт ДВО РАН
Входящий № 32
" 9 " 02 20 16 г.



ЗАВЕРЯЮ
Зам. начальника УРПКИП СВФУ
Антоний Покощев Я.В.
" 27 " Января 20 16 г.