

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.114.01 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭПИДЕМИОЛОГИИ» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 18 июня 2021 года №4

О присуждении Раичичу Стефану Радолюбу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Современные технологии эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой на основе оценки рисков» по специальности 14.02.02 «Эпидемиология» принята к защите 26.02.2021 года, протокол №1, диссертационным советом Д 208.114.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123 г. Москва, ул. Новогиреевская, 3а), утвержденном на основании Приказа ВАК Министерства образования и науки РФ № 2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель Раичич Стефан Радолюб 1991 года рождения.

В 2015 г. окончил Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России по специальности медико-профилактическое дело. В настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории эпидемиологии природно-очаговых инфекций ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Диссертация выполнена в лаборатории эпидемиологии природно-очаговых инфекций ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора.

**Научный руководитель:** академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Советник директора по инновациям ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора Покровский Валентин Иванович.

**Официальные оппоненты:**

Лукьяненко Наталья Валентиновна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры эпидемиологии, микробиологии и вирусологии, заместитель директора Института общественного здоровья и профилактической медицины;

Никитюк Надежда Федоровна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр стратегического планирования» Федерального медико-биологического агентства России, заместитель начальника информационно-аналитического отдела.

**Ведущая организация** – Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Ставропольский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в своем положительном заключении, составленном главным научным сотрудником лаборатории сибирской язвы ФКУЗ «Ставропольский противочумный институт» Роспотребнадзора, доктором медицинских наук, профессором, Заслуженным деятелем науки Буравцовой Ниной Павловной и заведующей лабораторией сибирской язвы ФКУЗ «Ставропольский противочумный институт» Роспотребнадзора кандидатом медицинских наук

Рязановой Аллой Геннадьевной, утвержденном директором ФКУЗ «Ставропольский противочумный институт» Роспотребнадзора членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Куличенко Александром Николаевичем указала, что диссертация Раичича Стефана Радолуба «Современные технологии эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой на основе оценки рисков» является научно-квалификационной работой, в которой решена задача по повышению эффективности эпизоотологического надзора за сибирской язвой, результаты которой имеют существенное значение для эпидемиологии. По актуальности, новизне, объему проведенных исследований, научной и практической значимости, полноте публикации результатов в рецензируемых журналах работа соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 с изменениями от 20.03.2021 № 426, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Раичич Стефан Радолуб, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Соискатель имеет 30 печатных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 6 работ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Раичич С.Р. Сибирская язва на Ямале: оценка эпизоотологических и эпидемиологических рисков / Е.Г. Симонова, С.А. Картавая, А.В. Титков, М.Н. Локтионова, С.Р. Раичич, В.А. Толпин, Е.А. Лупян, А.Е. Платонов // Проблемы особо опасных инфекций. 2017. №1. С. 89-93.

2. Раичич С.Р. Применение геоинформационных технологий для оценки эпизоотологической и эпидемиологической ситуации по сибирской язве / Е.Г. Симонова, А.А. Шабейкин, С.Р. Раичич, М.Н. Локтионова, С.А.

Сабурова, М.А. Патяшина, В.И. Ладный, А.М. Гулюкин // Анализ риска здоровью. 2019. № 3. С. 74-82.

3. Раичич С.Р. Оценка ситуации по сибирской язве на основе ранжирования территорий по степени риска / С.Р. Раичич, С.А. Сабурова, А.А. Шабейкин, Е.Г. Симонова // Проблемы особо опасных инфекций. 2020. № 4. С. 125-132.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:  
от заведующей кафедрой эпидемиологии, инфекционных болезней и дерматовенерологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Брусиной Елены Борисовны; заведующего кафедрой гигиены, экологии и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет», доктора медицинских наук, доцента Марченко Александра Николаевича; заведующего кафедрой эпидемиологии и микробиологии ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Савилова Евгения Дмитриевича; профессора кафедры эпидемиологии и гигиены ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, доктора медицинских наук Сергеевича Виктора Ивановича; заведующего кафедрой эпидемиологии и военной эпидемиологии ГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Туркутюкова Вячеслава Борисовича.

Отзывы положительные, без критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организаций в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** новая научная идея комплексной оценки эпидемиологических рисков, способствующая повышению эффективности эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой;

**предложены** нетрадиционные подходы к оценке потенциальной и реальной опасности осложнения ситуации по сибирской язве на основе изучения структуры и динамики эпидемиологически значимых социальных и природных факторов риска, применение результатов дистанционного спутникового мониторинга в целях выявления природно-климатических факторов риска, а также использование возможностей специфической профилактики сибирской язвы среди населения, относящегося к группам риска;

**доказана** перспективность использования современных технологий эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой, включающих моделирование ситуации с учетом влияния глобального изменения климата в Арктическом регионе России, комплексной оценки риска и ранжирования территорий ЦФО И ПФО по степени возможного осложнения ситуации, а также ГИС-технологий;

**введены** новые понятия об алгоритмах оценки факторов риска, позволяющие выявить вероятность осложнения эпидемиологической ситуации по сибирской язве и определить необходимый объем профилактических мероприятий, направленных на управление рисками в системе эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказаны** положения, вносящие вклад в расширение представлений о современных тенденциях развития эпизоотического и эпидемического процессов сибирской язвы на территориях Центральной России, Поволжья и Крайнего Севера, а также о причинах и предвестниках осложнения ситуации по сибирской язвы на данных территориях;

**применительно к проблематике диссертации результативно** на достаточном количестве наблюдений использован комплекс эпидемиологических, лабораторных, а также статистических методов исследования;

**изложены** положения и аргументы, определяющие подходы к совершенствованию эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой с учетом особенностей современной ситуации на изучаемых территориях;

**раскрыты** выявление новых проблем, связанных с учетом и регистрацией почвенных очагов сибирской язвы и сибиреязвенных захоронений, влияющие на объективность оценки существующих рисков;

**изучены** связи особенностей современной эпизоотолого-эпидемиологической ситуации по сибирской язвы на территориях Поволжья, Центрального региона и Крайнем Севере России с выявлением природно-климатических и социальных факторов риска, в частности, причин и условий обострения ситуации по сибирской язвы в ЯНАО в 2016 г., а также установлением районов Крайнего Севера, наиболее подверженных природно-климатическим изменениям, приводящим к таянию вечной мерзлоты и активизации почвенных очагов сибирской язвы;

**проведена модернизация** существующих подходов к оценке опасности территорий путем создания баз данных для проведения динамической оценки потенциальных и реальных рисков осложнения ситуации по сибирской язвы с использованием ГИС-технологии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

**разработаны и внедрены** в практику деятельности учреждений Роспотребнадзора на федеральном и региональных уровнях научно-методические подходы к актуализации Кадастров стационарно неблагополучных пунктов (СНП) и созданию реестра почвенных очагов сибирской язвы, обоснование расширения групп и контингентов риска, нашедшее отражение в санитарных правилах и нормах по профилактике сибирской язвы (СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические правила по профилактике инфекционных болезней»), картирование СНП и сибиреязвенных захоронений с установленными географическими координатами, а также в систему непрерывного медицинского образования – в учебный процесс для проведения профессиональной подготовки специалистов и повышения квалификации эпидемиологов и медицинских работников других специальностей на базе кафедры эпидемиологии и современных технологий вакцинации ИПО ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России и образовательного центра ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора;

**определены** перспективы дальнейшего совершенствования эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой, включающие унификацию подходов к учету и регистрации почвенных очагов с использованием разработанной методики, предусматривающей межведомственное взаимодействие органов Роспотребнадзора и Россельхознадзора, а также создание и постоянное обновление реестров рисков;

**создана** система практических рекомендаций комплексного ранжирования территорий по степени рисков осложнения ситуации по сибирской язве, способствующая повышению качества и эффективности эпидемиологической

(предэпидемической) диагностики и прогнозирования дальнейшей динамики эпизоотического и эпидемического процессов;

**представлены** предложения по дальнейшим перспективам разработки темы, в том числе, связанные с алгоритмизацией и автоматизацией сбора, хранения, обработки первичной информации и представления ее для быстрого принятия необходимых управленческих решений, созданием и внедрением в практику современных программных продуктов, включая использование ГИС-технологии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

**результаты работы** основаны на данных эпидемиологических, а также лабораторных исследований, полученных на современном оборудовании с применением эффективных диагностических средств и методов, адекватных поставленным задачам;

**теория** построена на проверяемых данных лабораторных, эпидемиологических исследований, согласуется с опубликованными в отечественной и зарубежной литературе эпидемиологическими данными, а научная новизна расширяет представления о закономерностях течения эпидемического процесса сибирской язвы и соответствует принципам доказательной медицины;

**идея базируется** на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследований, посвященных изучению сибирской язвы, а также комплексной оценке результатов эпидемиологических и лабораторных исследований;

**использованы** сравнение авторских данных с полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по изучению сибирской язвы, что свидетельствует о соответствии полученных диссертантом результатов и защищаемых научных положений современному уровню развития науки;



**установлено** качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по вопросам эпизоотологии и эпидемиологии сибирской язвы;

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, а объем и качество проанализированного материала является достаточным для решения поставленных задач и получения репрезентативных данных, отвечает существующим требованиям, что позволяет рассматривать представленные результаты, научные положения, выводы и рекомендации как обоснованные и достоверные.

Личный вклад автора заключается в организации и проведении всех этапов диссертационного исследования – постановке исследовательских задач, сборе материалов, работе с литературными отечественными и зарубежными источниками, нормативными документами, а также статистической отчетностью, обобщении результатов исследования и оформлении их в виде публикаций. Автор принимал непосредственное участие в сборе информации о факторах риска на отдельных территориях ПФО, ЦФО и ЯНАО, создании базы данных для ГИС. Автором самостоятельно проведен аналитический обзор литературы по изучаемой проблеме, выполнен статистический анализ и интерпретация полученных результатов, сформулированы научные положения, выводы, практические рекомендации и определены перспективные направления дальнейших исследований. С участием автора по результатам отдельных фрагментов исследования подготовлены 6 печатных работ в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов. Оформление диссертации и автореферата выполнены автором самостоятельно. Материалы диссертации неоднократно докладывались на различных форумах международного и федерального уровня.

Материалы диссертации и автореферат, размещенные на сайте ВАК РФ, соответствуют представленным к защите.

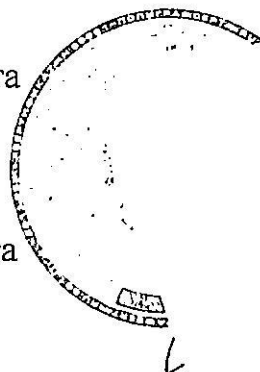
На заседании 18.06.2021 года диссертационный совет принял решение присудить Раичичу Стефану Радолубу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.02.02 «Эпидемиология», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ  
ГОЛОСОВАНИЕМ

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'V' followed by a horizontal line.

Акимкин В.Г.

Николаева С.В.

18 июня 2021 года