

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко», академик РАН, доктор медицинских наук, доктор фармацевтических наук, профессор
Хабриев Р.У.



«05» марта 2018 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы **Трущелёва Сергея Андреевича** на тему **«Управление научно-исследовательской деятельностью медицинских работников на основе наукометрического подхода»**, представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность темы исследования. Диссертация С.А. Трущелёва посвящена изучению проблематики управления научно-исследовательской деятельностью медицинских работников. Предмет исследования крайне актуален для здравоохранения медицинской науки на современном этапе их развития. Актуальность выбранного научного направления связана с необходимостью интенсивного развития информационных технологий (Указ Президента РФ от 7 июля 2011 года № 899). Решение поставленной научной проблемы обусловлено ключевым направлением в переходе к инновационной и социально ориентированной экономике России, в которой развитие человеческого потенциала определено одним из ведущих приоритетов. Углубленная разработка этой области исследования позволяет всесторонне проанализировать систему управления потенциалом специалистов медицинской науки и обосновать новые подходы к его оценке и развитию.

Необходимость решения вопросов оптимизации системы управления деятельностью специалистов медицинской науки определена как возросшими требованиями к результативности научного труда, так и значительными капиталовложениями, которые ведут к необходимости разработки систем управления ею как самостоятельным объектом. Организация научно-исследовательских работ, принципы планирования и финансирования медицинских научных исследований требуют модернизации с учётом современных условий. При этом, решения многих

проблем в сфере медицинской науки затруднены несовершенством планирования и управления научной деятельностью, проблемами профессионального кадрового обеспечения, недостаточной развитостью средств аналитического обеспечения и информационной поддержки на всех уровнях управления.

От достижений современной науки в российском обществе ожидают повышения качества медицинской помощи, снижения затрат, доступности современных методов диагностики и лечения. Результаты научно-исследовательской деятельности – мощный инструмент влияния на эффективность организации медицинской помощи населению и здравоохранение как систему.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, заключается в том, что автором получены новые данные о месте российских научных специальностей в наукометрических системах, свидетельствующие о неадекватном отражении результатов научно-исследовательской деятельности. Разработана прогнозная модель публикационной активности на примере отечественной психиатрии на ближайшую перспективу, свидетельствующая о предполагаемом спаде объема научной продукции.

Показан вклад профильных научных журналов в развитие дисциплинарного знания. Получены данные о значительном отставании отечественных изданий от зарубежных в развитии способов распространения новых научных знаний в информационном пространстве и научном сообществе.

Получены данные о наукометрических показателях деятельности в релевантных группах научных сотрудников, позволившие выявить и научно обосновать предикторы их публикационной активности.

Впервые разработан и внедрён комплекс аппаратных и программных средств для управления системой учёта результатов научно-исследовательской деятельности научной организации и её научных сотрудников. На модели научной специальности «психиатрия» определен кадровый потенциал высшей научной квалификации для решения задач медицинской практики.

Значимость полученных результатов для развития медицинской науки. Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что выявлены и представлены аргументы и доказательства необходимости совершенствования систем планирования и управления дисциплинарными областями медицинской науки, а также раскрыты ключевые противоречия и несоответствия в самой системе организации научной деятельности, которые требуют соответствующей оптимизации и совершенствования.

Получены новые данные о наукометрических показателях деятельности в релевантных группах научных сотрудников, что позволило выявить и научно обосновать предикторы публикационной активности, а

также предложить оригинальную авторскую разработку комплекса аппаратных и программных средств для управления системой учёта результатов научно-исследовательской деятельности научных сотрудников в научной организации.

Соискателем убедительно доказана перспективность использования наукометрических принципов для управления научно-исследовательской деятельностью специалистов медицинской науки и трудовых коллективов.

Разработаны методические рекомендации по информационной поддержке научно-исследовательской деятельности и управлению контентом персонального научного профиля в рекомендованных наукометрических системах и формированию новых компетенций у научных сотрудников в области информационных технологий.

Значение полученных соискателем результатов исследования развития медицинской науки подтверждается и тем, что разработаны и внедрены на уровне научных и образовательных организаций универсальные методические рекомендации по развитию систем управления и поддержке научно-исследовательской деятельности, а также определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования.

Разработана и внедрена программа ЭВМ обработки, накопления и систематизации медико-биологических знаний — репозиторий научных трудов научно-исследовательской медицинской организации, сочетающийся с системой наукометрического анализа публикационной активности научного учреждения и зарегистрированных научных сотрудников. Высоким практическим потенциалом обладают разработанные лично автором методические рекомендации для научных специалистов по развитию навыков работы с информационными ресурсами.

Выбор методологических подходов полностью соответствует теме диссертации, поскольку обусловлен целью, задачами и программой исследования. В диссертационной работе использованы такие современные методики сбора и обработки первичной информации как аналитический метод, логический метод, контент-анализ, сплошное наблюдательное исследование, организационный эксперимент, анализ временного ряда, пошаговая регрессия, прогнозирование, метод визуализации данных. Все исследовательские совокупности убедительно обоснованы, достаточны и репрезентативны.

Результаты диссертации направлены на решение проблемы ресурсных ограничений в научно-исследовательской деятельности, на разработку новых и эффективных методов и средств накопления научного знания, анализа и способов распространения результатов научного труда специалистов медицинской науки.

Результаты диссертации внедрены в деятельность ФГБУ «Федеральный медицинский центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава России, ФГБНУ «Научный центр психического здоровья», ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, ФГБОУ ДНО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России. В Интернет-пространстве реализован и с 2012 г. поддерживается информационный ресурс «Репозиторий научных трудов» (электронная библиотека научных трудов «Московского научно-исследовательского института психиатрии»).

Значимость полученных результатов для медицинской науки и научно-исследовательской практики заключается в научном обосновании путей совершенствования управления трудовым потенциалом научных специалистов, что позволило научно доказать эффективность предлагаемых мер в процессе профессионального обучения специалистов на рабочем месте.

Таким образом, сбор, систематизация, изучение и анализ достаточного по объему первичного материала, соответствие использованных методических приемов цели и задач исследования, научный анализ результатов диссертации позволили соискателю получить новые данные, важные для совершенствования системы управления специалистами медицинской науки и здравоохранения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Разработанные автором методические рекомендации по профессиональному развитию научных специалистов могут быть использованы руководителями научно-медицинских организаций для повышения качества трудовой деятельности специалистов.

На уровне научно-исследовательских организаций для мониторинга структуры исследований в области медицинских научно-исследовательских работ рекомендуется использовать библиометрические методы. Такой подход позволит эффективно и своевременно отслеживать разработку ведущих направлений, составляющих научные платформы.

На уровне научно-исследовательских организаций и при содействии научных общественных объединений рекомендуется проведение информационно-разъяснительной работы среди научных работников, а также организация в образовательных учреждениях по последипломной подготовки медицинских работников курсов усовершенствования по методологии клинических исследований, статистического анализа результатов, биомедицинской этике, информационным технологиям поддержки научно-исследовательской деятельности для повышения

уровня конкурентоспособности научно-исследовательских работ, диссертаций и других научных публикаций.

На уровне объединений научных и образовательных организаций предложения по ведению автоматизированных банков данных (репозитории дисциплинарных и междисциплинарных знаний) позволят сформировать систему информационного обеспечения и поддержки медико-биологических исследований и электронные библиотечные системы для последипломного образования. Развитие системы научной коммуникации (исследования, выполненные совместно с зарубежными коллегами) повысит цитируемость учёных, индексирование научных работ в зарубежных специализированных информационных системах.

На ведомственном уровне внедрение положений предлагаемой автором концепции оптимизации управления научно-исследовательской деятельностью медицинских работников будет способствовать объективному отражению достижений научных коллективов и научных организаций в регламентированных наукометрических системах.

Основные идеи, положения, выводы и предложения диссертации сформулированы с использованием современного понятийного и аналитического инструментария, основаны на достаточном объеме изученного материала, что подтверждает достоверность выводов и научную обоснованность полученных результатов.

Достоверность результатов диссертации основана на многостороннем анализе ранее выполненных научно-исследовательских работ по предмету исследования, на использовании апробированного научно-методического аппарата. Результаты исследования сопоставимы с данными аналогичных работ, полученными на других объектах исследования. Основные результаты получены в условиях функционирования, естественных для участников исследования, доказана воспроизводимость результатов исследования. Теоретические разделы исследования построены на фундаментальных и проверяемых данных и фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации, а сама работа базируется на анализе практики и обобщении передового зарубежного и отечественного опыта в области организации научных исследований.

Автореферат в полной мере отражает основные положения диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Трущелёва Сергея Андреевича на тему «Управление научно-исследовательской деятельностью медицинских работников на основе наукометрического подхода», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной

научной проблемы по оптимизации управления деятельностью медицинских работников, занятых в научно-исследовательской сфере.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 21.04.2016 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель Трущелёв Сергей Андреевич заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации обсужден на научной конференции Отдела изучения проблем образа жизни и охраны здоровья населения ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (протокол № 3 от «09» февраля 2018 года).

Заведующий Отделом
изучения проблем образа жизни
и охраны здоровья населения ФГБНУ
«Национальный НИИ общественного
здоровья имени Н.А. Семашко»,
доктор медицинских наук,
профессор

Нечаев Василий Сергеевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Нечаева В.С. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ «Национальный
НИИ общественного здоровья
имени Н.А. Семашко»,
кандидат биологических наук



Гаенко Ольга Николаевна

105064, г. Москва, ул. Воронцово поле д.12, строение 1
тел. (495) 917-48-86 факс (495) 916-03-98
e-mail: institute@nrph.ru