

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
СОКОЛЬЧИК
Валерии Николаевны
«Биоэтические механизмы гуманизации научного биомедицинского
знания и их применение в Республике Беларусь»,
представленной на соискание учёной степени
доктора философских наук
по специальности 09.00.08 – философия науки и техники

Актуальность темы диссертационного исследования В. Н. Сокольчик не вызывает сомнений. Стремительное развитие парадигмы открытой науки, широкое применение технологий искусственного интеллекта (ИИ) в биомедицинских исследованиях, расширение практик привлечения общества к науке формируют новые вызовы, требующие адекватного гуманистического (биоэтического) сопровождения. В этих условиях разработка целостной, применимой на практике системы биоэтических механизмов, учитывающей национальную специфику Республики Беларусь, представляет собой значимую научную и, что особенно важно, практическую задачу для отечественной науки и системы здравоохранения.

Цель диссертационного исследования реализована последовательно и полно. Опираясь на системный и междисциплинарный подход, а также на практикоориентированные методы пилотных опросов и экспертных оценок, автор систематизировала ценностно-методологические основания биоэтики, проанализировала классические механизмы её сопровождения (биоэтические документы, добровольное информированное согласие, деятельность этических комитетов) и, что особенно значимо, предложила оригинальную иерархическую систему принципов и правил ответственного использования ИИ в биомедицинских исследованиях, а также механизмы привлечения общества к науке и стратегию биоэтического просвещения.

Особого внимания заслуживает практическая направленность диссертационного исследования и подтверждённая внедрением востребованность его результатов. Разработанная В. Н. Сокольчик совместно с коллегами система принципов ответственного использования ИИ легла в основу чек-листов для этической экспертизы исследований с применением ИИ; на её основе принято рационализаторское предложение «Этическая экспертиза разработки и использования систем ИИ в медико-социальной экспертизе и реабилитации» (от 03.11.2023 г. № 175), внедрённое непосредственно в государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации», что является прямым подтверждением применимости результатов исследования в практике учреждения. Не менее показательны и другие примеры внедрения: разработанные автором методические рекомендации по подготовке информированных согласий для проведения биомедицинских исследований использованы в практике БелМАПО; материалы диссертации легли в основу

положения о Комитете по биоэтике Республики Беларусь (2024 г.) и документов Республиканского центра биоэтики; предложенная система принципов включена в международные рекомендации рабочей группы Research Data Alliance по этической экспертизе исследований с использованием ИИ и посещения данных, а разработанный в рамках проекта ВОЗ алгоритм деятельности этических комитетов – в практику вовлечения сообществ в исследования в странах Восточной Европы и Центральной Азии. Результаты исследования системно внедрены и в образовательный процесс: они подтверждены семью актами внедрения (2020-2023 гг.) в преподавании курсов биоэтики, философии и методологии науки, этико-правовых основ биомедицинских исследований для аспирантов, соискателей и слушателей системы повышения квалификации на кафедре общественного здоровья и здравоохранения БелМАПО, а также при преподавании курса «Биомедицинская этика» в Международном государственном экологическом институте им. А. Д. Сахарова БГУ. Совокупность перечисленных практических результатов свидетельствует о том, что диссертационное исследование не ограничивается теоретической рефлексией, а предлагает работающий, апробированный в национальной практике инструментарий для деятельности этических комитетов, исследователей, преподавателей и организаторов науки и здравоохранения.

Научная новизна работы заключается в первом в отечественной традиции комплексном рассмотрении потенциала биоэтики для совершенствования биомедицинских исследований в условиях открытой науки, в систематизации классических механизмов её сопровождения применительно к национальному контексту, а также в разработке иерархии биоэтических и этических принципов использования ИИ, объединяющей объективные (безопасность, управляемость) и субъективные (справедливость, доверие) критерии ответственного применения ИИ в науке.

Основные положения и результаты диссертационного исследования отражены в 102 научных работах, в том числе в 1 монографии, главах в 2 коллективных монографиях, 14 статьях в рецензируемых журналах, включённых в перечень ВАК (из них 4 – в зарубежных изданиях), 24 статьях в журналах и сборниках научных трудов, 57 тезисах докладов международных научных конференций и семинаров, а также в 2 учебно-методических и 2 электронных учебно-методических пособиях. Приведённые данные в полной мере отвечают требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, и свидетельствуют о высокой публикационной активности соискателя и широкой апробации результатов исследования на представительных международных и республиканских научных форумах.

Диссертационное исследование является завершённой научно-квалификационной работой, обладающей несомненной теоретической и, что следует особо подчеркнуть, высокой практической значимостью для развития биоэтического сопровождения биомедицинской науки в Республике Беларусь.

Считаю, что Сокольчик Валерия Николаевна заслуживает присуждения учёной степени доктора философских наук по специальности 09.00.08 – философия науки и техники.

Замечаний по содержанию, структуре и оформлению автореферата нет.

Ученый секретарь
государственного учреждения
«Республиканский научно-
практический центр
медицинской экспертизы и реабилитации
кандидат медицинских наук, доцент

А.И.Разуванов

