

ОТЗЫВ

на автореферат Егорова Дмитрия Борисовича «Система для прогнозирования общественно опасных действий психически больных», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.9. Медицинская информатика (медицинские науки)

Прогнозирование совершения общественно опасных действий психически больными является актуальной задачей современной психиатрии. Их предотвращение должно осуществляться целенаправленными мерами первичной и вторичной профилактики. Для разработки таких мер необходимо своевременно иметь актуальную информацию об изучаемом объекте. Система для прогнозирования общественно опасных действий психически больных может решать данную задачу.

Актуальность диссертационного исследования Егорова Дмитрия Борисовича состоит в том, что разработанная система для прогнозирования общественно опасных действий психически больных может повлиять на снижение количества таких преступлений в результате своевременно принятых мер первичной профилактики.

Таким образом, актуальность проведенного исследования не вызывает сомнения.

Автором четко сформулирована цель диссертационной работы направленная на разработку и программную реализацию алгоритмов построения математической модели временных рядов для системы прогнозирования общественно опасных действий психически больных.

Диссертационная работа выполнена на достаточно высоком научном уровне с использованием современных методов анализа и современных компьютерных технологий. Автором корректно применены адекватные методы исследования, статистической обработки материала и математического моделирования. Объем фактического материала достаточен для обоснования основных положений диссертации, выносимых на защиту. Выводы аргументированы и логически вытекают из результатов исследования.

Высокую ценность для практического здравоохранения имеет разработанное автором программное обеспечение, которое позволяет проводить мониторинг общественно опасных действий психически больных по выбранным критериям в любом их сочетании. На основе этих данных возможно принятие своевременных управленческих решений на уровне субъекта Российской Федерации направленных на проведение необходимых мероприятий по снижению уровня данных преступлений.

Высокая степень обоснованности и достоверности полученных автором данных подтверждается широкой апробацией результатов исследования на всероссийских и региональных научно-практических конференциях. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 25 научных статьях, с том числи в 9 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК.

Целостный характер диссертационной работы подтверждает ее практическую значимость.

Замечания

1. На наш взгляд, каждая из четырех решенных задач исследования имеет научную новизну.

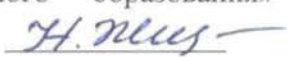
2. Хотелось бы увидеть в автореферате доказательства корректности применения линейной регрессии (метода наименьших квадратов).
3. В автореферате следовало бы указать конкретных пользователей разработанных программных продуктов.
4. Была ли проведена Государственная регистрация разработанных и внедренных программных средств?

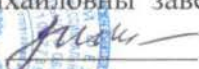
Отмеченные замечания не влияют на общую положительную оценку работы. Исследование соответствует пунктам 2, 3, 5, 12 паспорта заявленной специальности.

Заключение

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Егорова Дмитрия Борисовича «Система для прогнозирования общественно опасных действий психически больных» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации Кобринского Бориса Аркадьевича.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Егорова Дмитрия Борисовича полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям и ее автор заслуживает присуждение искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.9. Медицинская информатика (медицинские науки).

Доктор технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, доцент, заведующий кафедрой медицинской кибернетики и информатики Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации  Жилина Наталья Михайловна
«05» декабря 2023 г.

Подпись Жилиной Натальи Михайловны заверяю. Ученый секретарь Ученого совета института, к.м.н.  Лиханова Мария Анатольевна



654005, г. Новокузнецк, пр. Строителей, дом 5, НГИУВ.
Тел.: +7-951-162-68-84; e-mail: zhilina.ngiuv@yandex.ru