

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский национальный
исследовательский государственный
университет»
(Новосибирский государственный
университет, НГУ)**

ул. Пирогова, д. 2, Новосибирск, 630090.
Тел. (383) 330-32-44. Факс (383) 330-32-55.
Адрес в интернете: www.nsu.ru
E-mail: rector@nsu.ru

14 НОЯ 2014 № 2673/217
на № _____ от _____

В Диссертационный совет
Д 001.014.01 при ФГБУ
«Научно-исследовательский
институт физиологии и
фундаментальной медицины»
Сибирского отделения РАМН

(630117, г.Новосибирск, Тимакова
4, а/я 237)

в аттестационное дело
Мельникова
Михаила Евгеньевича

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Новосибирского государственного
университета, д.ф.-м.н., профессор
ФЕДУРУК М.П.



2014 г.

ОТЗЫВ

Ведущей организации Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» о научно-практической значимости диссертации Михаила Евгеньевича Мельникова «К исследованию психофизиологии идентичности химически зависимых лиц в контексте биоуправления», представленной в Диссертационный совет Д001.014.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Михаила Евгеньевича Мельникова посвящена вопросам самоидентификации человека и психофизиологических механизмов реализации в норме и патологии. Актуальность темы выполненной работы predetermined выбором в качестве объекта исследования лиц, страдающих химическими зависимостями. Коррекция расстройств личности и самоидентификации у таких лиц является одной из важнейших медико-социальных проблем, стоящих перед российской и мировой наукой, решение которой позволило бы

возвращать этих, ранее потерянных для российской экономики людей обратно «в строй». В данной работе автор предлагает рабочее решение данной проблемы.

Содержание диссертационной работы

Диссертация состоит из введения, трёх глав – обзора литературы, описания материала и методов, изложения результатов с их обсуждением, а также заключения, выводов, списков сокращений, литературы, иллюстраций и. Работа изложена на 326 страницах машинописного текста, основная часть изложена на 257 страницах). Диссертация хорошо иллюстрирована – этой цели служат 328 таблиц и 24 рисунка, содержащие функциональные томограммы и схемы. Список использованной литературы включает 82 отечественных и 184 зарубежных источника.

Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертация Михаила Евгеньевича Мельникова выполнена в соответствии с комплексным планом научных исследований ФГБУ «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертация Михаила Евгеньевича вносит существенный вклад в понимание самоидентификации человека и психофизиологических механизмов реализации в норме и патологии. Рабочая гипотеза диссертации опирается на перспективную концепцию нейробиоуправления, активно развиваемую научным коллективом под руководством Марка Борисовича Штарка, в котором работает автор диссертации. В данной работе Михаил Евгеньевич предлагает рабочее решение проблемы реабилитации людей, которые ранее страдали зависимостью от химических и наркотических препаратов, опираясь на идею о том, что воля человека и сила характера тесно сопряжены с самоидентификацией.

Михаил Евгеньевич демонстрирует в своей диссертации множественные связи параметров ЭЭГ с различными аспектами самоидентификации и личностными чертами. Интересным является факт сокращения времени вовлечённости лобной коры, таламуса и полосатого тела в выполнение заданий, связанных с самоидентификацией, при химических зависимостях, в особенности, алкогольной.

Примечателен факт значительного сдвига статуса самоидентификации в сторону «достигнутой самоидентификации» у химических аддиктов, завершивших курс биоуправления.

Данный факт напрямую подтверждает прикладную значимость полученных результатов, и возможности их имплементации в системе здравоохранения.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Предложенная в работе оригинальная реабилитационная программа, включающая курс нейробиоуправления, помогает аддиктивным пациентам существенно скорректировать статус самоидентификации. Практические решения, полученные в работе, позволяют усовершенствовать методики, применяемые специалистами системы здравоохранения, работающими с пациентами, страдающими различными формами аддикции. По этой причине предложенные Михаилом Евгеньевичем решения имеют существенное значение для развития системы здравоохранения в РФ и могут быть использованы в Учреждениях, подведомственных Министерству здравоохранения РФ, которые занимаются реабилитацией пациентов, ранее страдавших зависимостью от различных химических и (или) наркотических препаратов.

Результаты исследования также могут быть использованы как стартовый задел для разработки новых схем медикаментозной терапии расстройств самоидентификации, для которых характерен симптомокомплекс деперсонализации и дереализации, симптомы дисморфобии и аналогичные расстройства личности.

Качество представленных данных позволяет автору в дальнейшем публиковать свои работы, которые актуальны не только для российской науки, но и для мировой науки в целом, в международных изданиях.

По работе имеется несколько небольших замечаний:

- Термин «идентичность», активно используемый как в работе, так и в отечественной литературе, не отражает до конца смысловую суть явления разграничения собственного «Я» и окружающей действительности. Более корректным является применение термина «самоидентификация», который отражает не только результат, но и сам процесс достижения «идентичности».
- В актуальности желательно представлять последние статистические данные, имеющиеся в прессе. Поскольку защита диссертации будет проходить в конце 2014 года, данные 2008-2010 годов в данном разделе выглядят несколько «неактуально».

Вместе с тем, диссертант полностью устранил все ключевые недочеты, выявленные ведущей организацией на предварительном этапе рассмотрения работы и представил результаты статистической обработки, использованные в диссертации.

Все вышесказанное позволяет считать диссертацию Михаила Евгеньевича Мельникова на соискание ученой степени кандидата наук завершённой научно-квалификационной работой, имеющей значение для развития отрасли знаний 19.00.02 – «Психофизиология» и содержит решение актуальной задачи, в рамках которой предложена оригинальная реабилитационная программа, включающая курс нейробиоуправления, для аддиктивных пациентов.

Следовательно, диссертация Михаила Евгеньевича Мельникова на соискание ученой степени кандидата наук соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 г. "О порядке присуждения ученых степеней", а сам Михаил Евгеньевич достоин и заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по отрасли знаний - 19.00.02 – «Психофизиология».

Отзыв обсужден на заседании кафедры физиологии Факультета естественных наук Новосибирского государственного университета (Протокол №2 от 13 ноября 2014 года)

Заведующий кафедрой физиологии
Факультета естественных наук
Новосибирского государственного университета
Член-корреспондент РАН, д.б.н.

Н.Н. Дыгало

"14" ноября 2014 г.

Подпись Дыгало Н.Н. заверяю
Специалист Управления кадров НГУ
Кар У.Н. Каврица
« 19 » 11 2014 г.

