

В диссертационный совет МГУ.19.01 при
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»

125009, г. Москва,
ул. Моховая, д.11, стр. 9

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ковалёва Артёма Ивановича «Психофизиологические механизмы иллюзии движения собственного тела», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.02 – Психофизиология (психологические науки)

Диссертационное исследование А.И. Ковалева посвящено обзорно-аналитическому и эмпирическому исследованию психофизиологических механизмов одного из иллюзорных феноменов - иллюзии движения собственного тела. Фактически автор предпринял современную попытку еще раз взглянуть на роль восходящих и нисходящих процессов в построении иллюзорного восприятия, попытку современную, как методологически и методически.

На наш взгляд научная актуальность темы диссертационного исследования А.И. Ковалёва обусловлена как минимум двумя причинами: во-первых, значимостью изучения этой иллюзии для понимания общепсихологических и психофизиологических механизмов процессов интеграции сенсорной информации, включенных в более общие механизмы чувственного восприятия положения тела человека в пространстве, а, во-

вторых, необходимостью разработки методов психологической диагностики (и, возможно, коррекции) нарушений стабильности положения тела.

Проведенное диссертантом научное исследование обладает научной новизной и методической оригинальностью, поскольку в его работе используется системный взгляд на способы изучения психологических и психофизиологических механизмов возникновения иллюзии движения собственного тела, а также применение комплекса взаимодополняющих методических средств - технологии виртуальной реальности, регистрации движения глаз, самооценочных методик. Безусловно, все эмпирические результаты, полученные в рамках диссертационного исследования, обладают новизной, их вполне можно оценить, как надежные и валидные, что позволяет их рассматривать в широком научном контексте при рассмотрении вопроса о разных вариантах иллюзии векции и продолжении подобных исследований другими учеными.

Мы полагаем, что важно отметить следующие достижения автора, отражающие высокий уровень научной новизны и оригинальности проведенного исследования:

1. В системе виртуальной реальности класса CAVE созданы оригинальные виртуальные среды, не только вызывающие иллюзии движения собственного тела, но и позволяющие контролировать степень выраженности этой иллюзии восприятия.

2. Разработана и экспериментально апробирована новая методика количественной и качественной оценки выраженности степени выраженности иллюзии движения собственного тела с помощью технологии регистрации и анализа движений глаз.

3. Использование этой методики позволило доказать влияние на возникновение иллюзии ряда важных стимульных параметров - угол обзора и скорость вращения стимуляции вокруг наблюдателя. Кроме того, экспериментально оценено влияние так называемых нисходящих процессов, связанных с опытом наблюдателя и определяющих устойчивость

функциональной воспринимающей систему, реализующей вестибулярную перцепцию. Эти результаты вносят вклад в общепсихологические представления о механизмах чувственного познания, разработанные нашими великими Учителями – Г. Гельмгольцем, А.А. Ухтомским, А.А. Бернштейном, А.Н. Леонтьевым, Дж. Гибсоном, Е.Н. Соколовыми, и нашедшими свое отражение в таких понятиях как «образ в представлении», «функциональный орган», «уровни построение движений» «функциональная воспринимающая система», «воспринимающая система», «нейроны сознания».

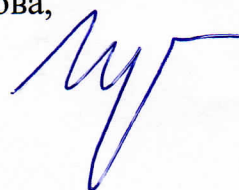
В процессе работы над текстом диссертационного исследования мы выступали в роли рецензента на предзащите. Основные замечания, сделанные нами автору, он учел и исправил. Поэтому мы не формулируем сколько-нибудь серьезных замечаний к тексту автореферата.

На основании представленного автореферата диссертационной работы можно заключить, что диссертационное исследование А.И. Ковалева «Психофизиологические механизмы иллюзии движения собственного тела» является самостоятельным, законченным научным исследованием и полностью удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.02 – Психофизиология (психологические науки) и соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова.

Профессор кафедры психологии личности

факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова,

доктор психологических наук, профессор

 А.Н. Гусев

Подпись руки

"ЗАВЕРЯЮ"

Зав. канцелярией факультета психологии

МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 125009, Россия, Москва, Моховая, д. 11, стр. 9.

Тел.: 84956295913, e-mail: kpl@psy.msu.ru