

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 Хохлова Никиты Александровича
«Межполушарные межмодальные взаимодействия как фактор выраженности
математических способностей в юношеском возрасте», представленной на соискание
учёной степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.04 –
Медицинская психология (психологические науки)

Представленное диссертационное исследование посвящено важной, представляющий практический интерес проблеме нахождения нейропсихологических характеристик, предрасполагающих к эффективному выполнению математической деятельности. Прохождение школьниками профориентации позволяет понять, кем стать в будущем, и определить профессиональные сферы, в которых они смогут реализовать себя наиболее успешно. Высокий уровень математических способностей требуется для освоения целого ряда профессий, таких как системный аналитик, программист, метролог, инженер, экономист, специалист по тестированию в области информационных технологий и др. Разработка новых средств выявления математических способностей, в том числе на основе исследований индивидуальных различий в функционировании головного мозга, расширяет возможности профориентологов.

Диссертационная работа Н.А. Хохлова удачно сочетает в себе получение фундаментальных научных результатов, обогащающих дифференциальную нейропсихологию, и создание практико-ориентированных методических инструментов, которые могут быть использованы при решении разнообразных диагностических задач. Автором предложены новые приёмы оценки функциональной асимметрии мозга, создана методика измерения эффективности межполушарных и внутриполушарных межмодальных перешифровок, а также разработан тест на математические (арифметические, алгебраические, геометрические) способности «МАОГС-2015».

Научно-методические разработки Н.А. Хохлова находят своё применение в повседневной практической работе отдела профориентации Центра тестирования и развития «Гуманитарные технологии». Тест МАОГС-2015 используется для диагностики

математических способностей у взрослых и подростков, имеющих образование не ниже основного общего (9 классов). Следует отметить, тест МААГС-2015 вызывает неподдельный интерес среди практикующих педагогов- психологов, работающих в системе общего образования, что подчеркивает практическую значимость исследования. Кроме этого, полученные в диссертационном исследовании результаты используются при реализации нейропсихологического подхода к профориентации школьников. Нейропсихологическая диагностика дополняет традиционную профориентацию и позволяет выбрать подходящий вариант предпрофильной подготовки и профильного обучения на основе индивидуальной специфики развития высших психических функций.

По актуальности темы, объёму эмпирического материала, методам анализа, достоверности и новизне полученных результатам, обоснованности выносимых на защиту научных положений и выводов диссертационное исследование Н.А. Хохлова «Межполушарные межмодальные взаимодействия как фактор выраженности математических способностей в юношеском возрасте» полностью удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к квалификационным работам такого рода, а его автор – Хохлов Никита Александрович – заслуживает присуждения учёной степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.04 – Медицинская психология (психологические науки).

Руководитель отдела профориентации
ООО Центр тестирования и развития
«Гуманитарные технологии»,
кандидат психологических наук

К.Г. Кузнецов

Подпись К.Г. Кузнецова удостоверяю:
Генеральный директор
ООО Центр тестирования и развития
«Гуманитарные технологии»,
кандидат психологических наук



В.Н.Кононова

10.05.2018 г.

121170, г. Москва, Кутузовский пр-кт, д. 36, стр. 3

Телефон: (495) 504-34-79

Е-mail: info@proforientator.ru