

ОТЗЫВ

кандидата психологических наук,
доцента Воронежского государственного университета
Ивановой Ольги Анатольевны
на автореферат диссертации Дружинина Олега Александровича
«Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности
в учебной, спортивной и профессиональной деятельности», представленной
на соискание ученой степени кандидата психологических наук по
специальности 5.3.2 – «Психофизиология» (психологические науки)

Работа посвящена актуальной проблеме исследования исполнительных функций и их объективной оценки на основе сенсомоторных показателей. Актуальность темы обусловлена необходимостью разработки инструментальных методов диагностики, позволяющих повысить точность оценки когнитивных процессов.

Научные положения, сформулированные автором, в целом обоснованы, логически вытекают из теоретического анализа и подтверждаются результатами эмпирического исследования. Полученные данные обладают признаками новизны, поскольку демонстрируют возможность использования сенсомоторных параметров как индикаторов исполнительных функций.

Вместе с тем возникает вопрос: насколько устойчивы выявленные зависимости при расширении выборки и включении других возрастных групп? Также представляется целесообразным уточнить границы применимости методики в условиях массовой диагностики.

В целом, диссертация Дружинина Олега Александровича «Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности в учебной, спортивной и профессиональной деятельности» соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2 – Психофизиология.

Кандидат психологических наук (19.00.07- педагогическая психология)

Доцент кафедры педагогики и педагогической психологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский государственный университет»

Иванова Ольга Анатольевна

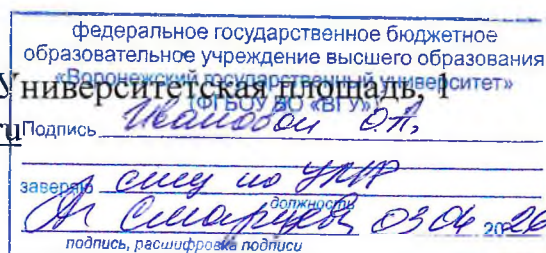
Сведения об организации:

Индекс: 394018

Почтовый адрес: Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1

Электронный адрес: office@main.vsu.ru

Телефон: +7(473)220-75-21



ОТЗЫВ

кандидата психологических наук,
доцента, заведующего кафедрой педагогики и психологии
Воронежской государственной академии спорта
Зыковой Натальи Юрьевны
на автореферат диссертации Дружинина Олега Александровича
«Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности в
учебной, спортивной и профессиональной деятельности», представленной на
соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности
5.3.2 – «Психофизиология» (психологические науки)

Диссертационная работа посвящена исследованию сенсомоторных реакций человека и методам их объективных оценок. Тема исследования является актуальной, поскольку показатели сенсомоторных реакций широко используются в психофизиологии как индикаторы функционального состояния и эффективности деятельности. Автор демонстрирует хорошее знание теоретических подходов и современного состояния проблемы. Анализ литературы выполнен на достаточном уровне, позволяет обосновать постановку цели и задач исследования.

Особого внимания заслуживает эмпирическая часть работы. Исследование выполнено на выборке значительного объема, число испытуемых превышает 1100 респондентов, что существенно повышает достоверность полученных результатов. Использование методов математической статистики обеспечивает надежность выводов. К числу достоинств работы следует отнести системность исследования, логичность структуры и обоснованность выводов.

В качестве замечаний можно отметить, что интерпретация результатов в ряде случаев могла бы быть расширена, а также более подробно представлены ограничения исследования.

Таким образом, диссертация Дружинина Олега Александровича «Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности в учебной, спортивной и профессиональной деятельности» соответствует критериям пп.9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2 – Психофизиология.

Кандидат психологических наук (19.00.07 – педагогическая психология)

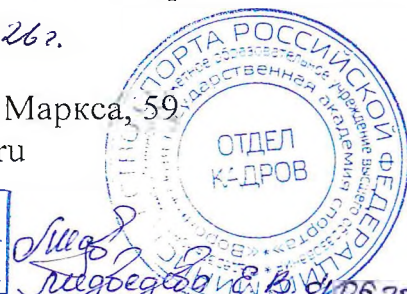
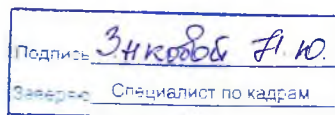
Заведующий кафедрой педагогики и психологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежская государственная академия спорта»

Зыкова Наталья Юрьевна

Сведения об организации:

Россия, 394036, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Карла Маркса, 59

Телефон +7 (473) 280-02-71, электронная почта: kanc@vgifk.ru



ОТЗЫВ

Кунниковой Ксении Игоревны, кандидата психологических наук,
на диссертацию Дружинина Олега Александровича «Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности в учебной, спортивной и профессиональной деятельности», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2 – «Психофизиология»

Данное исследование посвящено оценке влияния психофизиологических и сенсомоторных параметров исполнительных функций на академическую и профессиональную успешность в разных возрастах. Поиск объективных инструментальных методов оценки профессиональной успешности становится особенно актуальным в связи с существенными изменениями рынка труда и содержания профессиональной деятельности человека. Успешное освоение многих современных специальностей требует развития комплексных навыков, а требования к специалистам становятся все более усложненными. Между тем для оценки профессиональной успешности по-прежнему наиболее широко применяются стандартизированные опросники, направленные на выявление различных индивидуально-психологических характеристик и профессиональных интересов респондентов. Существенно реже используются инструментальные методы оценки психофизиологических особенностей специалистов и обучающихся. Однако применение таких инструментов позволит объективизировать процесс оценки персонала и повысит точность оценки когнитивных процессов. Всё это обуславливает несомненную актуальность данной работы.

Эмпирическое исследование было проведено на обширной выборке, включающей 1181 участников в возрасте от 7 до 40 лет. В ходе исследования применялось сочетание психофизиологических аппаратных методик и опросных методов, позволивших провести комплексную оценку исполнительных функций в их связи с успешностью учебной и профессиональной деятельности. Совокупность используемых автором методов и подходов отражает теоретическую и методологическую основу исследования, что позволило получить и проанализировать результаты, грамотно провести их интерпретацию и сформулировать положения диссертации, выносимые на защиту. Сформулированные автором выводы логически вытекают из представленного теоретического и эмпирического материала, являются обоснованными, достоверными и соответствуют поставленным целям и задачам.

Выполненная работа обладает теоретической и практической значимостью, вносит вклад в развитие представлений о возрастной и полоспецифической организации психофизиологического ресурса и способствует более глубокому пониманию связи исполнительных функций с успешностью человека в различных видах деятельности.

Однако стоит отметить, что для проверки тезиса о прогностической значимости выделенных компонентов исполнительных функций, представляется целесообразным проведение лонгитюдного исследования, а именно оценка дальнейшего когнитивного развития и профессионального становления подростков, принявших участие в исследовании. Кроме того, остается открытым вопрос относительно критериев включения и исключения (границ применимости методики) в условиях массовой диагностики.

Вывод: диссертация Дружинина Олега Александровича «Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности в учебной, спортивной и профессиональной деятельности» соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2 – Психофизиология.

Кунникова Ксения Игоревна, кандидат психологических наук, научный сотрудник «Центра популяционных исследований» Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

 / К. И. Кунникова
12.05.2026

Контактные данные

Адрес места работы: 620062, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19

Телефон: +7 919 777-09-39

Электронная почта: k.i.kunnikova@urfu.ru

против включения персональных данных, заключенных в отзыве, в документы, связанные с защитой диссертации, и их дальнейшей обработки не возражаю

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ:

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ УРФУ
МОРОЗОВА В.А.



 / К. И. Кунникова

ОТЗЫВ

Морозовой Людмилы Владимировны, доктора биологических наук, профессора на диссертацию Дружинина Олега Александровича «Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности в учебной, спортивной и профессиональной деятельности», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2 – «Психофизиология»

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме изучения исполнительных функций как системного механизма регуляции поведения. С позиции биологических и психофизиологических подходов данная тема представляет значительный интерес, поскольку исполнительные функции рассматриваются как результат интеграции нейронных сетей, обеспечивающих контроль, селекцию и модуляцию поведенческих реакций.

Актуальность исследования определяется необходимостью перехода от описательных и субъективных методов оценки к объективным, основанным на регистрации параметров сенсомоторной активности. Используемый автором подход представляется обоснованным, так как сенсомоторные реакции могут рассматриваться как интегральный выход функционирования центральной нервной системы, отражающий эффективность регуляторных процессов.

Полученные результаты характеризуются новизной, поскольку демонстрируют наличие возрастной динамики параметров реакции и их связь с показателями успешности деятельности. Достоверность выводов обеспечивается использованием инструментальных методов регистрации и количественного анализа данных.

Вместе с тем возникает ряд вопросов. В частности, требует уточнения, в какой мере регистрируемые сенсомоторные показатели отражают именно исполнительные функции, а не более базовые уровни нейрофизиологической организации (например, особенности сенсорной обработки или моторной реализации). Кроме того, представляется целесообразным обсудить влияние факторов функционального состояния (устомление, уровень активации) на полученные результаты.

Вывод: диссертация Дружинина Олега Александровича «Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности в учебной, спортивной и профессиональной деятельности» соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2 – Психофизиология.

Shay



Адрес: 163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17
Телефон: +79210708059
Электронная почта: l.morozova@narfu.ru

Pho

ОТЗЫВ

Горкина Александра Георгиевича, доктора биологических наук,
кандидата психологических наук

на диссертацию Дружинина Олега Александровича «Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности в учебной, спортивной и профессиональной деятельности», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2 – «Психофизиология»

Актуальность исследования несомненна: переход к объективным, инструментальным методам оценки когнитивных функций — одно из ключевых направлений современной психологии и нейронаук.

Автор провел большой объем экспериментальных исследований, демонстрирует хорошую обоснованность выводов: результаты логично интерпретированы и подтверждают выдвинутые положения. Отдельно стоит отметить новизну — попытку рассматривать сенсомоторные реакции как интегральный показатель исполнительных функций.

Тем не менее есть замечания: для психофизиолога странно считать объектом исследований умозрительное понятие. Кроме того, я не увидел использования в работе упомянутых в качестве методологической базы трудов отечественных ученых. В то же время эти замечания носят не принципиальный характер.

Итого: диссертация Дружинина Олега Александровича «Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности в учебной, спортивной и профессиональной деятельности» соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2 – Психофизиология.

Горкин Александр Георгиевич,

д.б.н., к.психол.н.,

лаборатория психофизиологии имени В.Б.Швыркова

ФГБУН Институт психологии РАН

вед. н.с.,


15.05.2026 (Подпись)

Подпись Горкина А.Г. удостоверяю Савонова Ю.А. Соуп



Контактные данные

Адрес: Большой Купавенский проезд 6/1 кв. 12

Телефон: 926-204-25-13

Электронная почта? agorkin@yandex.ru

против включения персональных данных, заключенных в отзыве, в документы, связанные с защитой диссертации и их дальнейшей обработки не возражаю

ОТЗЫВ

Шошиной Ирины Ивановны, доктора биологических наук, доцента на диссертацию Дружинина Олега Александровича «Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности в учебной, спортивной и профессиональной деятельности», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2 – «Психофизиология»

Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме изучения исполнительных функций в обеспечении успешности деятельности. Оригинальным является взгляд на исполнительные функции в контексте восприятия и анализа зрительной информации, зрительно-моторной координации, причем в столь широком возрастном диапазоне. Исполнительные функции, произвольный контроль в реализации когнитивных функций и поведенческих реакций, безусловно, имеет важнейшее значение. Тогда как инструментарий, используемый в практике для их оценки, зачастую имеет возрастные ограничения. Поэтому разработка универсального подхода с набором методов для объективной оценки исполнительных функций является крайне актуальной. Предложенный автором подход вносит существенный вклад в решение этой актуальной задачи, демонстрирует возможности подхода и новые фундаментальные знания о динамике исполнительных функций. Использование регистрации параметров зрительно-моторной реакции в различных задачах позволило автору сформировать новое видение на оценку исполнительных функций, которое применимо на практике и отвечает запросам на объективность и универсальность.

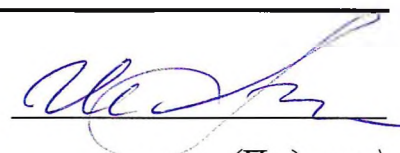
Диссертационное исследование опирается на серьезную теоретико-методологическую основу, адекватные и валидные методы оценки исполнительной функции, а также статистического анализа данных. Зрительно-моторная реакция является интегративным показателем, отражающим различные этапы реализации исполнительной функции, с

вовлечением в процесс не одной, а нескольких систем, соответственно, отличающейся мультимодальностью. Впечатляет объем выборки, свидетельствующий, опять же, в пользу валидности полученных результатов. Научные положения и выводы диссертации в целом обоснованы и подтверждаются эмпирическими данными. Есть некоторые вопросы, касающиеся, например, использования академической успеваемости как критерия успешности. Хотелось бы узнать мнение автора по этому поводу.

Заключение: диссертация Дружинина Олега Александровича «Возрастные особенности исполнительных функций как фактор успешности в учебной, спортивной и профессиональной деятельности» соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2 – Психофизиология.

Шошина Ирина Ивановна, доктор биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник НИЦ Человекознания им. Б.Г. Ананьева Факультета психологии Санкт-Петербургского государственного университета




(Подпись)

Контактные данные

Адрес. 196034 Санкт-Петербург, СПбГУ, наб. Макарова 6

Телефон: +79112895148

Электронная почта: shoshinaii@mail.ru; i.shoshina@spbu.ru