

**ВЫПИСКА**  
**Из протокола заседания диссертационного совета Д.212.232.10**  
**№ 34.06-10-1-11 от 15.03.2018**

Состав диссертационного совета утверждён в количестве 33 человек. Присутствовали на заседании 24 человека.

**Присутствовали:**

Председатель д.б.н. Ноздрачёв Александр Данилович  
учёный секретарь совета д.б.н. Алексеев Николай Петрович  
члены совета:

д.б.н. Александров Александр Алексеевич  
д.б.н. Аврова Наталья Федоровна  
Д.м.н. Дворецкий Джан Петрович  
Д.ф.-м.н. Войтылов Владислав Викторович  
Д.б.н. Вольнова Анна Борисовна  
Д.б.н. Ещенко Наталья Дмитриевна  
Д.м.н. Кветной Игорь Моисеевич  
д.м.н. Кветной Игорь Моисеевич  
д.б.н. Краснощёкова Елена Ивановна  
д.б.н. Ордян Наталья Эдуардовна  
д.б.н. Крутецкая Зоя Ириарховна  
д.б.н. Крылов Борис Владимирович  
д.б.н. Кулёва Надежда Владимировна  
д.б.н. Любашина Ольга Анатольевна  
д.б.н. Ляксо Елена Евгеньевна  
д.б.н. Кокряков Владимир Николаевич  
д.б.н. Негуляев Юрий Алексеевич  
д.б.н. Падкина Марина Владимировна  
д.б.н. Панина Людмила Константиновна  
д.б.н. Самбук Елена Викторовна  
д.ф.-м.н. Трусов Анатолий Анатольевич  
д.б.н. Черенкова Людмила Викторовна

**Повестка дня:**

1. Принятие к защите диссертации **Старченко Марии Григорьевны** «Мозговая организация вербального творческого мышления», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология, утверждение официальных оппонентов и ведущей организации, назначение даты защиты.
2. Принятие к защите диссертации **Александрова Антона Юрьевича** на тему «Психофизиологические подходы к комплексной оценке динамики эмоциональных состояний», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология, утверждение официальных оппонентов и ведущей организации, назначение даты защиты.

**2. Слушали:**

1. Члена комиссии д.б.н., профессора Алексеева Н.П. (состав комиссии: д.б.н., профессор Алексеева Н.П., д.б.н., старший научный сотрудник Вольнова А.Б, д.б.н., профессор Черенкова Л.В., представляющие в Диссертационном совете специальность 03.03.01 – физиология)

**Постановили:**

1. Утвердить заключение комиссии по решению вопроса о допустимости выявленного объёма текстовых совпадений между текстом диссертации **Александрова Антона Юрьевича** «Психофизиологические подходы к комплексной оценке динамики эмоциональных состояний», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология, и источниками, авторство которых установлено, и признать диссертацию оригинальной авторской работой.
2. Утвердить заключение комиссии по решению вопроса о соответствии диссертации **Александрова Антона Юрьевича** «Психофизиологические подходы к комплексной оценке динамики эмоциональных состояний» профилю совета Д.212.232.10 и заявленной теме.
3. Принять диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук к защите.
4. Назначить официальными оппонентами:

№	ФИО	Учёная степень	Учёное звание	Должность и место работы
1	Пономарева Валерия Александровича	доктор биологических наук	Профессор	Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт мозга человека им. Н.П.Бехтеревой» РАН
2	Суворова Николая Борисовича	доктор биологических наук	Профессор	Заведующий лабораторией нейрoэкологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт экспериментальной медицины» РАН

5. Утвердить в качестве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физиологии им. И.П.Павлова» РАН.
6. Назначить защиту диссертации на 24.05.2018. в 16.00
7. Утвердить список организаций и лист рассылки автореферата.
8. Рекомендовать представленный вариант автореферата на правах рукописи к печати.

Результаты голосования: «за» - 24, «против» - 0, «воздержался» - 0.  
(решение Диссертационного Совета принято единогласно)

Председатель диссертационного совета  
Д.212.232.10, д.б.н., профессор, академик РАН



А.Д. Ноздрачёв

Учёный секретарь диссертационного совета  
Д.212.232.10, д.б.н., профессор



Н.П. Алексеев



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии Совета Д 212.232.10 по диссертации  
Александрова Антона Юрьевича  
«Психофизиологические подходы к комплексной оценке  
динамики эмоциональных состояний»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.03.01 – Физиология

Экспертная комиссия Совета Д 212.232.10 в составе членов комиссии – доктора биологических наук, профессора Алексева Н. П., доктора биологических наук, старшего научного сотрудника Вольновой А. Б., доктора биологических наук, профессора Черенковой Л. В., представляющих в совете специальность 03.03.01 (физиология), рассмотрела рукопись кандидатской диссертации А. Ю. Александрова на тему «Психофизиологические подходы к комплексной оценке динамики эмоциональных состояний», выполненную на кафедре высшей нервной деятельности и психофизиологии биологического факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (научный руководитель – д.б.н., профессор Александров А. А.).

На основании ознакомления с кандидатской диссертацией и состоявшегося обсуждения экспертная комиссия сделала следующее заключение.

Представленная диссертационная работа получила положительное заключение экспертной группы ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» заседание которой состоялось 19 февраля 2018 г. Работа посвящена актуальной теме – изучению вызванных изменений психофизиологических показателей человека обусловленных формированием эмоциональных состояний. В исследовании рассмотрены изменения параметров физиологического тремора и электрической активности мозга при протекании аффективных реакций. Изучены особенности этих изменений и рассмотрена возможность их использования для комплексной автоматизируемой оценки динамики эмоциональных состояний.

В диссертации представлены новые данные о характере вызванных изменений параметров физиологического тремора, возникающих при формировании аффективных состояний низкой интенсивности. Впервые показано, что вызванные изменения амплитуды физиологического тремора, в ответ на предъявление эмоционально значимых стимулов, имеют двухфазный характер.

Представленные в работе оригинальные данные об изменении психофизиологических показателей при возникновении аффективных реакций вносят вклад в решение задачи объективной оценки характера и интенсивности протекания эмоциональных состояний. В связи с этим, практическая значимость результатов может

быть связана с их использованием при создании комплексных многопараметрических систем оценки эмоциональных состояний, человеко-машинных интерфейсов, в задачах выявления фальсификации и сокрытия информации.

Работа выполнена соискателем на высоком профессиональном уровне. Большая часть результатов, изложенных в работе, получена лично соискателем. Достоверность результатов обеспечена соответствием применяемых методов поставленной цели и задачам исследования, достаточностью объема проведенных исследований, полнотой и корректностью применяемых подходов к статистическому оцениванию результатов.

Сформулированные соискателем положения и выводы, выносимые на защиту, соответствуют полученным результатам. По оформлению рукописи, адекватности использованных методов, полноте изложения литературных данных и собственных результатов, их новизне, теоретическому и практическому значению представленная работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, и может быть рекомендована к защите.

Представленная работа соответствует специальности 03.03.01 – физиология и профилю Диссертационного совета (Д 212.232.10).

Материалы диссертации полностью изложены в 8 опубликованных работах, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК РФ и 5 тезисов всероссийских и международных конференций.

Диссертация прошла проверку в системе BlackBoard на предмет выявления объема текстовых совпадений между текстом диссертации и источниками, авторство которых установлено, для рассмотрения диссертации как оригинальной научно-квалификационной работы. Текстовых совпадений – 11 %. Диссертация А. Ю. Александрова может считаться оригинальной авторской работой. Использование в диссертации источников заимствования обозначено ссылками автора на них.

Экспертная комиссия рекомендует диссертационному совету:

1. принять к защите на Диссертационном совете Д 212.232.10 кандидатскую диссертацию А. Ю. Александрова на тему «Психофизиологические подходы к комплексной оценке динамики эмоциональных состояний» по специальности 03.03.01 – физиология.

2. утвердить официальными оппонентами:

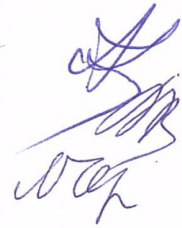
- доктора биологических наук (03.03.01 - физиология), ведущего научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института мозга человека им. Н. П. Бехтеревой РАН Пономарева Валерия Александровича. (Федеральное государственное бюджетное учреждение



науки «Институт мозга человека им Н. П. Бехтеревой» Российской академии наук – ФГБУН ИМЧ РАН).

- доктора биологических наук (03.03.01 - физиология), заведующего лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института экспериментальной медицины РАН Суворова Николая Борисовича (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт экспериментальной медицины» Российской академии наук – ФГБУН ИЭМ РАН);

3. утвердить в качестве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН.



Н. П. Алексеев

А. Б. Вольнова

Л. В. Черенкова