

Отзыв на автореферат диссертационной работы Бахчиной Анастасии Владимировны "Динамика вегетативной регуляции кардиоритма при когнитивных, эмоциональных и физических нагрузках" на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.02 "психофизиология" (психологические науки).

Автореферат диссертационной работы посвящен исследованию адаптационных и дезадаптационных процессов при когнитивных, эмоциональных и физических нагрузках. Применены актуальные инструментальные методы измерения и регистрации психофизиологических характеристик, в том числе дистанционно в естественной деятельности человека, и нелинейные методы анализа нестационарных сигналов. Полученные данные являются одним из подходов к переходу от парадигмы реактивности к парадигме активности.

К недостаткам работы, судя по автореферату, следует отнести отсутствие данных по коррелируемости адаптационных и дезадаптационных процессов с нейросетевой активностью головного мозга, регистрируемую, например, методом функциональной МРТ.

В целом можно отметить хороший научный уровень работы, подтвержденный участием в научных российских и международных конференциях. Результаты работы отражены в 26 публикациях, из которых 6 в изданиях перечня ВАК, 2 патента РФ.

Автореферат диссертационной работы «Динамика вегетативной регуляции кардиоритма при когнитивных, эмоциональных и физических нагрузках» соответствует требованиям ВАК РФ и специальности 19.00.02 – психофизиология (психологические науки). Автор диссертации Анастасия Владимировна Бахчина заслуживает присвоения ученой степени кандидата психологических наук.

Начальник лаборатории Нейровизуализация
когнитивных функций Курчатовского НБИКС-Центра,
НИЦ Курчатовский институт, 123182 Россия, Москва,
пл. Академика Курчатова, д. 1.
к.б.н., доцент

Подпись заверяю:
Заместитель директора по научной работе
главный ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский Институт»



Ушаков

Ушаков В.Л.

Ильгисонис
Ильгисонис В.И.