

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

**Ивашев Сергей Петрович**

Искомая степень – доктор медицинских наук

Тема диссертации – «Закономерности системного квантования целенаправленного поведения»

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Журавлев Борис Васильевич

### Заключение

Работа посвящена изучению интегральных и типологических закономерностей функциональной организации информационного уровня регуляции целенаправленного поведения человека в различных условиях.

Диссертационная работа позволяет существенно обогатить представления о роли информационного параметра в системно-информационной организации целенаправленного поведения и роли избирательного согласования системоквантов поведенческой деятельности.

В работе выявлено явление в континууме “хаос” – “упорядоченность”, позволяющее рассматривать информационные процессы целенаправленного поведения как количественную меру (уровень избыточности регуляторных процессов) и качественное разнообразие функциональной организации избирательно согласованных системных элементов (системно-информационный комплекс) как самостоятельный фактор саморегуляции целенаправленного поведения, создаваемый на основе мыслительной деятельности. Предложен комплекс базовых, модально-неспецифических системно-информационных индикаторов функциональной организации целенаправленного поведения, отражающих как внешний эффект жизнедеятельности организма: эффективность (ЭД) и надежность деятельности (НД), так и эффект внутри самих механизмов саморегуляции - устойчивость саморегуляции (УС), программный алгоритм квантования (ПАК) поведенческих актов, а также интегральный системно-информационный показатель функционального состояния саморегуляции целенаправленного поведения – уровень избыточности регуляторных процессов (УИР). Установлена взаимосвязь системно-информационных показателей в континууме УИР для различных моделей целенаправленного поведения человека. Выявлено закономерное объединение ведущих и соподчиненных звеньев саморегуляции целенаправленного поведения – приоритеты системно-информационного комплекса. Показана принципиальная возможность рассматривать временную структуру паттернов эффекторного звена саморегуляции поведенческих актов как отражение системно-информационной организации мыслительной деятельности.

Работа соответствует профилю диссертационного совета Д 001.008.01 и специальности 03.03.01 – физиология.

По материалам диссертации опубликовано 38 печатных работ, из них 12 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Предполагаемые оппоненты: доктор медицинских наук Вагин Юрий Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор Лапкин Михаил Михайлович, доктор медицинских наук, доцент Ткаченко Павел Владимирович

Ведущее учреждение – ГБОУ ВПО «ИМБС» им. А.И. Евлакимова» Минздрава России

Экспертная комиссия:

Доктор биологических наук

Доктор медицинских наук

Доктор медицинских наук



*(Signature)* Н.А. Фудин  
*(Signature)* А.В. Котов  
*(Signature)* В.П. Дегтярев

«19» октября 2015 г.