

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

**Лиля Наталья Леонидовна**

Искомая степень – кандидат медицинских наук

Тема диссертации – «Особенности адаптационных возможностей студентов с разными индивидуально-типологическими характеристиками психической деятельности и вегетативной регуляции организма»

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой физиологии ГУ «Луганский государственный медицинский университет» - Тананакина Татьяна Павловна.

### Заключение

Работа посвящена изучению особенностей индивидуально-типологических характеристик вегетативной регуляции и темпераментального статуса организма и возможности их использования для прогнозирования уровня адаптационных возможностей студентов на протяжении обучения в вузе.

В диссертационной работе, впервые показана выраженная взаимосвязь между различными составляющими индивидуально-типологических свойств организма: уровень адаптационных возможностей, который определяется с помощью общего анализа вариабельности сердечного ритма; характеристики темпераментального статуса. Выявленная взаимосвязь лежит в основе обеспечения приспособления организма студентов, как единой функциональной системы, к различным условиям среды. Проведена, комплексная оценка особенностей вегетативной регуляции и темпераментальных возможностей организма молодых людей 18-20 лет (студентов) средствами интеллектуальных информационных технологий (Data Mining, геоинформационные системы – ГИС). Впервые создана прогностическая модель для оценки адаптационных возможностей организма, позволяющая получить релевантные данные, с помощью которых можно проводить сравнение между различными микропопуляционными группами, разрабатывать новые методы донозологической диагностики и профилактики. Дополнены данные, об эффективности использования прогнозирования адаптационного состояния организма, с целью выявления риска развития дезадаптационных состояний. Показано, что лица с уровнем функционального напряжения более лабильные и более сильно реагируют на увеличенные нагрузки, связанные как с обучением, так и с социальными проблемами, чем с удовлетворительным уровнем.

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

По материалам диссертации опубликовано 27 печатных работ, из них 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в том числе, разработаны и зарегистрированы 2 патента Украины: «Способ определения скорости сложной зрительно-моторной реакции человека» (зарегистрирован 26.04.2011 под №58816) и «Способ определения реакции человека на движущийся объект» (зарегистрирован 26.04.2011 под №58817).

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Предполагаемые оппоненты: доктор медицинских наук, профессор Будылина Софья Михайловна; кандидат медицинских наук, доцент Дорохов Евгений Владимирович.  
Ведущее учреждение – ГБОУ ВПО «ГБОУ ВПО РязГМУ» Минздрава России.

Экспертная комиссия:



*(Handwritten signatures of the commission members)*

Б.В. Журавлев

Т.Д. Джебраилова

В.П. Дегтярев

«14» декабря 2015 г.