

«"автор единой технологии" когнитивного моделирования» Ветров Анатолий Николаевич  
www.vetrovan.(spb.)ru  
РФ, г. Санкт-Петербург

ОТДЕЛЕНИЕ ВЫСТАВОК ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
«КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ФИЗИОЛОГИИ,  
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИИ» («ОФФМ»)  
«"СПБВЦ ИМ. БРЕЖНЕВА Л.И." НА "ВДНТ ИМ. СОБЧАКА А.А."»

Разработанное «Отделение выставок фундаментальных исследований "Когнитивное моделирование в физиологии, фундаментальной медицине и здравоохранении"» («ОФФМ») относится к подразделениям выставок (финансирования) фундаментальных исследований «"Санкт-Петербургского выставочного центра имени Брежнева Л.И." на "Выставке достижений науки и технологии имени Собчака А.А."» («"СПБВЦ им. Брежнева Л.И." на "ВДНТ им. Собчака А.А."» – ВЦ) как первого ВЦ в составе «ГМО "Академия когнитивных естественных наук"» («ГМО "АКЕН"») и доп. компонента системы науки и образования современного государства для пропаганды (финансирования) создания, распространения и использования фундаментальных основных и производных научных результатов технологии когнитивного моделирования (ТКМ) (www.vetrovan.(spb.)ru) [см. отделения и отделы выставок фундаментальных исследований ВЦ]:  
1) выполнено по принципу «административно-хозяйственного подчинения»;  
2) работает в нескольких основных направлениях, которые позволяют обеспечить пропаганду разработки, производства и распространения фундаментальных основных и производных научных результатов (мой второй отчет по НИР за 2006-2008(9) г. был подан в «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» и «Правительство РФ» для перевода, проведения межд. мероприятия и получения «Нобелевской премии»);  
3) включает несколько различных основных подразделений:  
I. «Отдел выставок фундаментальных исследований "Теория физиологии, био-физиологии и частной физиологии»» («СФ») (\*)  
[пропаганда фундаментальных исследований и разработок в области «Теоретическая физиология» (\*) –  
теория общей физиологии, теория методов и оборудования физиологических исследований, теория физиологии, теория молекуллярной физиологии, теория физиологической цитологии, теория физиологической эмбриологии, теория физиологической генетики, теория физиологии вирусов, теория микро-физиологии, теория физиологии органических особей, теория физиологии растений, теория зоологической физиологии, теория экологической физиологии, теория антропологии физиологии, теория физиологии человека и животных, теория физиологической иммунологии, теория физиологии фармакологии и токсикологии, теория радиационной физиологии, теория космической физиологии, теория физиологической кибернетики, теория технологий когнитивного моделирования в теоретической физиологии;

Страница 1 из 3 страниц

«Нобелевский комитет» (Королевство Норвегия и Королевство Швеция)  
(подан в «ГМО "АКЕН"» на межд. конф. «АПСН и Т: КП» 01<sup>го</sup>-31<sup>го</sup> марта 2018 г.)

*пропаганда фундаментальных исследований и разработок в области «Теоретическая био-физиология и здравоохранение» (\*) – теория био-медицинско-физиологических дисциплин, теория частной физиологии анализаторов и сенсорных систем, теория био-физиологических материалов, средств и изделий, теория био-физиологической техники, теория клинической физиологии, теория физиологической био-фармакологии и био-эпидемиологии, теория других отраслей био-медицины и здравоохранения, теория социальной физиологии, теория организации и управления здравоохранением, теория модифицированной модели редуцированного глаза, теория модифицированной модели редуцированного уха, теория программного обеспечения для автоматизации задач исследования физиологических, психологических и лингвистических параметров блока параметрических когнитивных моделей в медицине, теория статистического обоснования практического использования полученных результатов, теория физиологических, психологических и лингвистических факторов влияющих на эффективность функционирования информационно-образовательной среды и повышение результативности системы автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей, теория организации и плана проведения эксперимента, теория исследования физиологических, психологических и лингвистических параметров когнитивных моделей субъекта обучения и средства обучения, теория предварительной обработки апостериорных результатов диагностики, теория выбора методов статистического анализа сформированных выборок, теория анализа динамики результативности исследований в области био-физиологии и здравоохранения, теория дисперсионного, регрессионного, дискриминантного, кластерного анализа, многомерного шкалирования, факторного анализа и библиографических списков, теория сложного анализа модифицированной модели редуцированного глаза для исследования остроты зрения, поля зрения, цветоощущения и других параметров в декартовом пространстве  $2^x$  и  $3^x$  координат, теория сложного анализа модифицированной модели редуцированного уха для исследования абсолютной чувствительности и порогов чувствительности в декартовом пространстве  $2^x$  и  $3^x$  координат].*

**II. «Отдел выставок фундаментальных исследований "Теория медицины, здравоохранения, охраны труда, охраны окружающей среды и экологии человека"» («СФМ») (\*)** [пропаганда фундаментальных исследований и разработок в области «Теоретическая медицина и здравоохранение» – теория медико-биологических дисциплин, теория медицинских материалов, средств и изделий, теория медицинской техники, теория клинической медицины, теория фармакологии, теория гигиены и эпидемиологии, теории других отраслей медицины и здравоохранения, теория социальной гигиены, теория организации и управления здравоохранением, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической медицине и здравоохранении; пропаганда фундаментальных исследований и разработок в области «Теоретическая охрана труда» (\*) – теория организации и управления охраной труда, условиями труда, производственной сферой и техникой безопасности, теория профессиональных болезней и их профилактических мерах, теория несчастных случаев на производстве и их предупреждение, теория трудоспособности и экспертиза трудоспособности, теория охраны труда по категориям работников, теория безопасности труда на производствах повышенной опасности, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической охране труда, теория когнитивной модели субъекта обучения; пропаганда фундаментальных исследований и разработок в области «Теоретическая охрана окружающей среды и экология человека» – теория и методы изучения и охраны окружающей среды и человека, теория экологических основ использования природных ресурсов, теория международного сотрудничества, теория загрязнения окружающей среды, теория загрязнения, теория загрязнения и охраны атмосферы, теория загрязнения и охраны вод суши, морей и океанов, теория охраны почв, теория охраны недр, теория экологических основ жизнедеятельности человека, теория воздействия антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал человека, на состояние природных экосистем, популяций и организмов растительного и животного мира, теория охраны растительного и животного мира, теория антропогенного воздействия на ландшафт, теория охраны и оптимизации ландшафта, теория заповедного дела, теория охраняемых природных территорий и акваторий, теория стихийных бедствий и катастроф антропогенного происхождения, теория экологической безопасности человека, теория рационального использования и воспроизведения природных ресурсов человеком, теория охраны окружающей среды и природных ресурсов в отдельных регионах и государствах, теория управления отходами, теория малоотходной и безотходной технологий, теория защиты человека от шума, вибрации, электрических и магнитных полей и излучений, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической охране окружающей среды и экологии человека].

Отделения и отделы выставок фундаментальных исследований ВЦ позволяют пропагандировать разработку, производство и финансирование фундаментальных основных и производных научных результатов ТКМ.