

«"автор единой технологии" когнитивного моделирования» Ветров Анатолий Николаевич
www.vetrovan.(spb.)ru

РФ, г. Санкт-Петербург

НАПРАВЛЕНИЕ ВЫСТАВОК ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ «КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

В БИОЛОГИЧЕСКИХ И МЕДИЦИНСКИХ НАУКАХ» («НБМЭ»)
«"СПБВЦ ИМ. БРЕЖНЕВА Л.И." НА "ВДНТ ИМ. СОБЧАКА А.А."»

Разработанное «Направление выставок прикладных исследований "Когнитивное моделирование в биологических и медицинских науках"» («НБМЭ») относится к подразделениям выставок (финансирования) прикладных исследований «"Санкт-Петербургского выставочного центра имени Брежнева Л.И." на "Выставка 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 прикладных основных и производных научных результатов технологии когнитивного моделирования (ТКМ) (www.vetrovan.(spb.)ru) [см. направления и отделы выставок прикладных исследований ВЦ]:
1) выполнено по принципу «административно-хозяйственного подчинения»;
2) работает в нескольких основных направлениях, которые позволяют обеспечить пропаганду разработки, производства и распространения прикладных 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 прикладных исследований "Приложения биологии, экологии и физиологии растений» («СБЭ») [пропаганда прикладных исследований и разработок в области «Приложения биологии, экологии и физиологии растений» – применение теории методов и оборудования биологических исследований, применение теории биологии растений, применение теории молекуларной биологии растений, применение теории био-физики растений, применение теории цитологии растений, применение теории эмбриологии растений, применение теории генетики растений, применение теории вирусологии растений, применение теории микро-биологии растений, применение теории ботаники растений, применение теории физиологии растений, применение теории зоологии растений, применение теории экологии растений, применение теории антропологии растений, применение теории связи физиологии растений, человека и животных, применение теории связи морфологии растений, человека и животных, применение теории иммунологии растений, применение теории фармакологии растений, применение теории токсикологии растений, применение теории радиационной биологии растений, применение теории космической биологии растений, применение теории бионики растений, применение теории био-кибернетики растений, применение теории био-инженерии растений, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях биологии;]

пропаганда прикладных исследований и разработок в области «Приложения охраны окружающей среды и экологии растений» – применение теории и методов изучения и охраны окружающей среды, применение теории экологических основ использования природных ресурсов, применение теории международного сотрудничества, применение теории загрязнения окружающей среды, применение теории контроля загрязнения, применение теории загрязнения и охраны атмосферы, применение теории загрязнения и охраны вод суши, морей и океанов, применение теории охраны почв, применение теории охраны недр, применение теории экологических основ жизнедеятельности растений, применение теории воздействия антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и вегетативный потенциал растений, на состояние природных экосистем, популяций и организмов растительного мира, применение теории охраны растительного мира, применение теории антропогенного воздействия на ландшафт, применение теории охраны и оптимизации ландшафта, применение теории заповедного дела, применение теории охраняемых природных территорий и акваторий, применение теории стихийных бедствий и катастроф антропогенного происхождения, применение теории экологической безопасности, применение теории рационального использования природных ресурсов, применение теории воспроизводства природных ресурсов, применение теории охраны окружающей среды и природных ресурсов в отдельных регионах и государствах, применение теории управления отходами, применение теории мало-отходной и безотходной технологии, применение теории защиты от шума, вибрации, электрических и магнитных полей и излучений, применение теории технологий когнитивного моделирования в приложениях охраны окружающей среды и экологии растений;

пропаганда прикладных исследований и разработок в области «Приложения медицины и здравоохранения» – применение теории медико-биологических дисциплин, применение теории медицинских материалов, средств и изделий, применение теории медицинской техники, применение теории клинической медицины, применение теории фармакологии, применение теории гигиены, применение теории эпидемиологии, применение теории других отраслей медицины и здравоохранения, применение теории социальной гигиены, применение теории организации и управления здравоохранением, применение теории технологий когнитивного моделирования в приложениях медицины и здравоохранения].

Страница 2 из 3 страниц

«Нобелевский комитет» (Королевство Норвегия и Королевство Швеция)
(подан в «ГМО "АКЕН"» на межд. конф. «ПКИ и Р в СО: КП» 01^{го}-31^{го} октября 2018 г.)

II. «Отдел выставок прикладных исследований "Приложения био-технологии, био-медицины, эргономики и охраны труда органических особей"» («СБ») (*)

[пропаганда прикладных исследований и разработок в области «Приложения био-технологии» (*)] – применение теории сырья и продуцентов для био-технологического производства, применение теорий био-технологических процессов и аппаратов, применение теории клеточной инженерии, применение теории технологической био-энергетики, применение теории генетической инженерии, применение теории энзимологической инженерии, применение теории иммuno-био-технологических методов анализа, применение теории других проблем био-технологии, применение теорий технологий когнитивного моделирования в приложениях физико-химической био-технологии и генной инженерии, применение теорий моделирования структуры дезоксирибонуклеиновой кислоты на основе многомерного когнитивного цилиндра;

[пропаганда прикладных исследований и разработок в области «Приложения био-медицины и здравоохранения» (*)] – применение теории медико-биологических дисциплин, применение теории био-медицинских материалов, средств и изделий, применение теории био-медицинской техники, применение теории клинической био-медицины, применение теории био-фармакологии, применение теории био-гигиены и био-эпидемиологии, применение теории других отраслей био-медицины и здравоохранения, применение теории социальной био-гигиены, применение теории организации и управления здравоохранением, применение теории модифицированной модели редуцированного глаза, применение теории модифицированной модели редуцированного уха, применение теории программного обеспечения для автоматизации задач исследования физиологических, психологических и лингвистических параметров блока параметрических когнитивных моделей, применение теории статистического обоснования практического использования полученных результатов, применение теории физиологических, психологических и лингвистических факторов влияющих на эффективность функционирования информации – образовательной среды и повышение результативности системы автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей, применение теории организации и плана проведения эксперимента, применение теории исследования физиологических, психологических и лингвистических параметров когнитивных моделей субъекта обучения и средства обучения, применение теории предварительной обработки апостериорных результатов диагностики, применение теории выбора методов статистического анализа сформированных выборок, применение теории анализа динамики результативности био-медицины и здравоохранения, применение теории дисперсионного, регрессионного, дискриминантного, кластерного анализа, многомерного шкалирования, факторного анализа и библиографических списков, применение теории 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, применение теории сложного анализа модифицированной модели редуцированного уха для исследования абсолютной чувствительности и порогов чувствительности в декартовом пространстве 2^x и 3^x координат;

[пропаганда прикладных исследований и разработок в области «Приложения охраны труда»] – применение теории организации и управления охраной труда и условиями труда, применение теории производственной сферы, применение теории техники безопасности, применение теории профессиональных болезней и их профилактики, применение теорий несчастных случаев на производстве и их предупреждения, применение теорий трудоспособности, применение теории экспертизы трудоспособности, применение теории охраны труда по категориям работников, применение теории безопасности труда на производствах повышенной опасности, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях охраны труда.]

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