

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

НАПРАВЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
«ПРИЛОЖЕНИЯ ОБЩЕСТВО-ЗНАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК
В МЕДИЦИНЕ» («ПРОБЩЕСТВ И ТОБЩН В М»)

«НОЦ "СФА ТКМ" "РА(М)Н" ИМ. АКАД. БУРДЕНКО Н.Н.» (ЧАСТЬ 1)

Разработанное «Направление прикладных научных исследований "Приложения общество-знания и технологий общественных наук в медицине"» («ПРОБЩЕСТВ И ТОБЩН В М») относится к подразделениям прикладных научных исследований «Научно-образовательного центра "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" "РА(М)Н" имени акад. Бурденко Н.Н.» («НОЦ "СФА ТКМ" "РА(М)Н" им. акад. Бурденко Н.Н.» – НОЦ) как первого НОЦ в составе «ГМО "Академии когнитивных естественных наук"» («ГМО "АКЕН"»), доп. компонента системы науки и образования современного государства для создания, распространения и использования основных и производных научных результатов технологии когнитивного моделирования (ТКМ) (www.vetrovan.(spb.)ru) [см. направления и отделы прикладных научных исследований НОЦ]:

- 1) выполнено по принципу «административно-хозяйственного подчинения»;
- 2) работает в нескольких основных направлениях, которые позволяют обеспечить разработку 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 прикладных научных исследований "Приложения общественных наук, философии, науко-ведения, политики и политических наук, социологии, (когнитивной) психологии, государства, права и юридических наук, патентного дела, изобретательства и рационализаторства в медицине"» («ПРОБЩНФНП и ПНС(К)ПГП и ЮНПДИ и Р в М») (*)

[прикладные научные исследования в области «Приложения общественных наук в медицине» – применение теоретических основ общественных наук в медицине, применение теории общественных наук и идеология в медицине, применение теории истории общественных наук в медицине, применение теории современного состояния общественных наук в медицине, применение теории научных обществ, съездов, конгрессов, конференций и симпозиумов по общественным наукам в медицине, прим. теории международного сотрудничества в области общественных наук в медицине, применение теории организации научно-исследовательской работы в области общественных наук в медицине, применение теории информационной деятельности в общественных науках в медицине, применение теории терминологии общественных наук в медицине, применение теории пропаганды и популяризации общественных наук в медицине, применение теории преподавания общественных наук в медицине, применение теории математического моделирования в общественных и гуманитарных науках в медицине, применение теории кадров обществоведов в медицине и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях общественных наук в медицине;

прикладные научные исследования в области «Приложения философии в медицине» – применение теоретических основ философии в медицине, применение теории общих проблем современной философии в медицине, прим. теории общеполитических проблем в медицине, прим. теории логики в медицине, применение теории философии и методологии науки в медицине, применение теории социальной философии в медицине, применение теории этики в медицине, применение теории эстетики в медицине, применение теории философии религии и атеизма в медицине, применение теории истории философии в медицине и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях философии в медицине;

прикладные научные исследования в области «Приложения науко-ведения в медицине» – применение теоретических основ науко-ведения в медицине, прим. теории развития медицины как науки, прим. теории науки и общества в медицине, применение теории социологии науки в медицине, применение теории научного труда и научного творчества в медицине, применение теории организации науки в медицине, применение теории политики в области медицины как науке, применение теории методологии и техники исследовательской работы в медицине, прим. теории экономики медицины как науки, прим. теории научных кадров в медицине, применение теории международного сотрудничества в медицине как науке, прим. теории медицины как науки и научно-исследовательской работы в отдельных государствах и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях науко-ведения в медицине;

прикладные научные исследования в области «Приложения политики и политических наук в медицине» – применение теоретических основ политики и политических наук в медицине, применение теории методологии политических исследований в медицине, применение теории истории политических учений в медицине, прим. теории политических систем в медицине, прим. теории внутренней политики в медицине, применение теории международных отношений в медицине, применение теории внешней политики и дипломатии в медицине и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях политики и политических наук в медицине;

прикладные научные исследования в области «Приложения социологии в медицине» – применение теоретических основ социологии в медицине, применение теории общих проблем современной социологии в медицине, применение теории методологии социологии в медицине, применение теории методологии и техники социологических исследований в медицине, применение теории общества как системы в медицине, применение теории социальных отношений и процессов в медицине, применение теории социальных классов, общностей и групп в медицине, применение теории социологии сфер социальной жизни в медицине, применение теории социальных явлений и институтов в медицине, применение теории социологии личности и поведения в медицине, применение теории исторической и региональной социологии в медицине, прим. теории прикладной социологии в медицине, прим. теории истории социологии в медицине и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях социологии в медицине;

прикладные научные исследования в области «Приложения (когнитивной) психологии в медицине» (*) – применение теоретических основ (когнитивной) психологии в медицине, прим. теории общей психологии в медицине, прим. теории психологии развития в медицине, прим. теории возрастной психологии в медицине, прим. теории сравнительной психологии в медицине, прим. теории социальной психологии в медицине, прим. теории прикладной психологии в медицине, применение теории слойно-ступенчатой модели обработки (когнитивная психология) содержания информационных фрагментов в медицине, применение теоретических основ когнитивной психологии и технологии когнитивного моделирования в медицине, применение теоретических основ формирования блока параметрических когнитивных моделей в теоретической (когнитивной) психологии в медицине, применение теории структуры когнитивной модели 0^{го}, 1^{го}, 2^{го} и 3^{го} поколения в теоретической (когнитивной) психологии в медицине, применение теории способов представления структуры когнитивных моделей и проблемных сред в теоретической (когнитивной) психологии в медицине: формальные классические 0^{го} поколения (логическая и продукционная модели), неформальные классические 0^{го} поколения (семантическая сеть, фреймовая сеть и онтология), формальные новые 0^{го} поколения (исчисление теории множеств и кортежей на доменах и инновационное исчисление теории множеств и графов), неформальные новые 0^{го} поколения (много-уровневая структурная схема и много-уровневые вложенные пирамиды сочетающие теорию графов и теорию множеств), плоские 1^{го} поколения (когнитивное кольцо и когнитивный диск), объемные 1^{го} поколения (когнитивный цилиндр, когнитивный конус и когнитивная сфера), плоские и объемные 2^{го} поколения (один-, два-, три-, четыре-, пять- и более когнитивное кольцо, когнитивный диск, когнитивный цилиндр, когнитивный конус и когнитивная сфера), гибридные 3^{го} поколения (сочетания существующих когнитивных моделей), применение теории алгоритмов формирования структуры когнитивных моделей 0^{го}, 1^{го}, 2^{го} и 3^{го} поколений в теоретической (когнитивной) психологии в медицине, применение теории методик исследования параметров когнитивных моделей 0^{го}, 1^{го}, 2^{го} и 3^{го} поколений в теоретической (когнитивной) психологии в медицине, применение теории алгоритмов анализа апостериорных результатов исследования в теоретической (когнитивной) психологии в медицине, прим. теории адаптивных средств автоматизации информационно-образовательной среды в теоретической (когнитивной) психологии в медицине (основной и прикладной диагностический модуль, электронный учебник, лабораторный практикум, электронный деканат, электронная библиотека и другие), применение теории технических средств обеспечения адаптивного информационного взаимодействия в теоретической (когнитивной) психологии в медицине (процессор адаптивной репрезентации последовательности информационных фрагментов, процессор обработки последовательности вопрос-ответных структур, лингвистический процессор и другие), применение теории технических средств обеспечения системного анализа в теоретической (когнитивной) психологии в медицине (средство автоматизации формирования и исследования психологических параметров когнитивной модели в виде когнитивного кольца, средство автоматизации формирования и исследования психологических параметров когнитивной модели в виде когнитивного диска, средство автоматизации формирования и исследования психологических параметров когнитивной модели в виде когнитивного цилиндра, средство автоматизации формирования и исследования психологических параметров когнитивной модели в виде когнитивного конуса, средство автоматизации формирования и исследования психологических параметров когнитивной модели в виде когнитивной сферы, средство автоматизации формирования и исследования психологических параметров когнитивной модели в виде один-, два-, три-, четыре-, пять- и более когнитивной сферы и другие) и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях (когнитивной) психологии в медицине;

Страница 3 из 4 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 2020 г.)

прикладные научные исследования в области «Приложения государственного управления, права и юридических наук в медицине» – прим. теоретических основ государственного управления, права и юридических наук в медицине, прим. теории государства и права в медицине, прим. теории истории государства и права в медицине, применение теории истории политических и правовых учений в медицине, применение теории конституционного (государственного) права в медицине, прим. теории муниципального права в медицине, прим. теории административного права в медицине, прим. теории информационного права в медицине, прим. теории финансового права в медицине, прим. теории предпринимательского права в медицине, прим. теории гражданского права в медицине, применение теории гражданско-процессуального права (гражданский процесс) в медицине, применение теории арбитражно-процессуального права (арбитражный процесс) в медицине, применение теории патентного права в медицине, применение теории права промышленной собственности в медицине, применение теории авторского права и смежных прав в медицине, прим. теории наследственного права в медицине, прим. теории семейного права в медицине, применение теории аграрного права в медицине, применение теории правовых проблем охраны окружающей среды в медицине, прим. теории экологического права в медицине, прим. теории земельного права в медицине, прим. теории лесного права в медицине, прим. теории водного права в медицине, прим. теории воздухо-охранного права в медицине, прим. теории законодательства о недрах в медицине, применение теории законодательства о животном мире в медицине, прим. теории трудового права в медицине, прим. теории права социального обеспечения в медицине, применение теории право-охранительных органов в медицине, применение теории уголовного права в медицине, применение теории уголовно-процессуального права (уголовный процесс) в медицине, прим. теории криминологии в медицине, прим. теории уголовно-исполнительного права в медицине, прим. теории пенитенциарии в медицине, прим. теории криминалистики в медицине, прим. теории судебной статистики в медицине, прим. теории международного права в медицине, применение теории международного частного права в медицине, применение теории государства и права отдельных государств в медицине и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях государственного управления, права и юридических наук в медицине;

прикладные научные исследования в области «Приложения патентного дела, изобретательства и рационализаторства в медицине» – применение теоретических основ патентного дела, изобретательства и рационализаторства в медицине, применение теории патентно-информационной деятельности в медицине, применение теории изобретательства и рационализаторства в медицине, применение теории патентно-лицензионной работы в медицине, применение теории технико-экономического анализа по патентным материалам в медицине, применение теории изобретательского права в медицине и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях патентного дела, изобретательства и рационализаторства в медицине].

Направления и отделы прикладных научных исследований НОЦ позволяют разрабатывать основные и производные научные результаты ТКМ.