

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

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
«ТЕОРИЯ ОБЩЕСТВО-ЗНАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК
В МЕДИЦИНЕ» («ТОБЩЕСТВ И ТОБЩН В М»)

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

Разработанное «Отделение фундаментальных научных исследований
"Теория общество-знания и технологий общественных наук
в медицине"» («ТОБЩЕСТВ И ТОБЩН В М») относится к подразделениям фундаментальных 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. отделения и отделы фундаментальных научных исследований НОЦ]:

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

[*фундаментальные научные исследования в области
«Теоретические общественные науки в медицине»* –
теоретические основы общественных наук в медицине,
теория общественных наук и идеология в медицине,
теория истории общественных наук в медицине,
теория современного состояния общественных наук в медицине,
теория научных обществ, съездов, конгрессов, конференций
и симпозиумов по общественным наукам в медицине,
теория международного сотрудничества в области общественных наук в медицине,
теория организации научно-исследовательской работы
в области общественных наук в медицине,
теория информационной деятельности в общественных науках в медицине,
теория терминологии общественных наук в медицине,
теория пропаганды и популяризации общественных наук в медицине,
теория преподавания общественных наук в медицине,
теория математического моделирования
в общественных и гуманитарных науках в медицине,
теория кадров обществоведов в медицине
и технология когнитивного моделирования
в теоретических общественных науках в медицине;

фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая философия в медицине» – теоретические основы философии в медицине, теория общих проблем современной философии в медицине, теория общеполитических проблем в медицине, теория логики в медицине, теория философии и методологии науки в медицине, теория социальной философии в медицине, теория этики в медицине, теория эстетики в медицине, теория философии религии и атеизма в медицине, теория истории философии в медицине и технология когнитивного моделирования в теоретической философии в медицине;

фундаментальные научные исследования в области «Теоретическое науковедение в медицине» – теоретические основы науковедения в медицине, теория развития медицины как науки, теория науки и общества в медицине, теория социологии науки в медицине, теория научного труда и научного творчества в медицине, теория организации науки в медицине, теория политики в области медицины как науке, теория методики и техники исследовательской работы в медицине, теория экономики медицины как науки, теория научных кадров в медицине, теория международного сотрудничества в медицине как науке, теория медицины как науки и научно-исследовательской работы в отдельных государствах и технология когнитивного моделирования в теоретическом науковедении в медицине;

фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая политика и политические науки в медицине» – теоретические основы политики и политических наук в медицине, теория методологии политических исследований в медицине, теория истории политических учений в медицине, теория политических систем в медицине, теория внутренней политики в медицине, теория международных отношений в медицине, теория внешней политики и дипломатии в медицине и технология когнитивного моделирования в теоретической политике и политических науках в медицине;

фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая социология в медицине» – теоретические основы социологии в медицине, теория общих проблем современной социологии в медицине, теория методологии социологии в медицине, теория методики и техники социологических исследований в медицине, теория общества как системы в медицине, теория социальных отношений и процессов в медицине, теория социальных классов, общностей и групп в медицине, теория социологии сфер социальной жизни в медицине, теория социальных явлений и институтов в медицине, теория социологии личности и поведения в медицине, теория исторической и региональной социологии в медицине, теория прикладной социологии в медицине, теория истории социологии в медицине и технология когнитивного моделирования в теоретической социологии в медицине;

фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая (когнитивная) психология в медицине» (*) – теоретические основы (когнитивной) психологии в медицине, теория общей психологии в медицине, теория психологии развития в медицине, теория возрастной психологии в медицине, теория сравнительной психологии в медицине, теория социальной психологии в медицине, теория прикладной психологии в медицине, теория слойно-ступенчатой модели обработки (когнитивная психология) содержания информационных фрагментов в медицине, теоретические основы когнитивной психологии и технологии когнитивного моделирования в медицине, теоретические основы формирования блока параметрических когнитивных моделей в теоретической (когнитивной) психологии в медицине, теория структуры когнитивной модели 0^{го}, 1^{го}, 2^{го} и 3^{го} поколения в теоретической (когнитивной) психологии в медицине, теория 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), теория алгоритмов формирования структуры когнитивных моделей 0^{го}, 1^{го}, 2^{го} и 3^{го} поколений в теоретической (когнитивной) психологии в медицине, теория методик исследования параметров когнитивных моделей 0^{го}, 1^{го}, 2^{го} и 3^{го} поколений в теоретической (когнитивной) психологии в медицине, теория алгоритмов анализа апостериорных результатов исследования в теоретической (когнитивной) психологии в медицине, теория 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), теория 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), теория 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 технология когнитивного моделирования в теоретической (когнитивной) психологии в медицине;

Страница 3 из 4 страниц

«Нобелевский комитет» (Королевство Норвегия и Королевство Швеция)
(подан в «ГМО "АКЕН"» на межд. конф. «АПСН и Т: КП», 01^{го}-31^{го} марта 2020 г.)

фундаментальные научные исследования в области «Теоретическое государственное управление, право и юридические науки в медицине» – теоретические основы государственного управления, права и юридических наук в медицине, теория государства и права в медицине, теория истории государства и права в медицине, теория истории политических и правовых учений в медицине, теория конституционного (государственного) права в медицине, теория муниципального права в медицине, теория административного права в медицине, теория информационного права в медицине, теория финансового права в медицине, теория предпринимательского права в медицине, теория гражданского права в медицине, теория гражданско-процессуального права (гражданский процесс) в медицине, теория арбитражно-процессуального права (арбитражный процесс) в медицине, теория патентного права в медицине, теория права промышленной собственности в медицине, теория авторского права и смежных прав в медицине, теория наследственного права в медицине, теория семейного права в медицине, теория аграрного права в медицине, теория правовых проблем охраны окружающей среды в медицине, теория экологического права в медицине, теория земельного права в медицине, теория лесного права в медицине, теория водного права в медицине, теория воздухо-охранного права в медицине, теория законодательства о недрах в медицине, теория законодательства о животном мире в медицине, теория трудового права в медицине, теория права социального обеспечения в медицине, теория право-охранительных органов в медицине, теория уголовного права в медицине, теория уголовно-процессуального права (уголовный процесс) в медицине, теория криминологии в медицине, теория уголовно-исполнительного права в медицине, теория пенитенциарии в медицине, теория криминалистики в медицине, теория судебной статистики в медицине, теория международного права в медицине, теория международного частного права в медицине, теория государства и права отдельных государств в медицине и технология когнитивного моделирования в теоретическом государственном управлении, праве и юридических науках в медицине;

фундаментальные научные исследования в области «Теоретическое патентное дело, изобретательство и рационализаторство в медицине» – теоретические основы патентного дела, изобретательства и рационализаторства в медицине, теория патентно-информационной деятельности в медицине, теория изобретательства и рационализаторства в медицине, теория патентно-лицензионной работы в медицине, теория технико-экономического анализа по патентным материалам в медицине, теория изобретательского права в медицине и технология когнитивного моделирования в теоретическом патентном деле, изобретательстве и рационализаторстве в медицине].

Отделения и отделы фундаментальных научных исследований НОЦ позволяют разрабатывать основные и производные научные результаты ТКМ.