

Ветров Анатолий Николаевич, автор единой технологии когнитивного моделирования
www.vetrovan.spb.ru
РФ, г. Санкт-Петербург

НАПРАВЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
«КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ГУМАНИТАРНЫХ НАУКАХ,
ИСКУССТВЕ И ТВОРЧЕСТВЕ» («НГНОТ»)

«ГМО "АКАДЕМИЯ КОГНИТИВНЫХ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК"» (ЧАСТЬ 1)
Разработанное «Направление прикладных научных исследований
" Когнитивное моделирование в гуманитарных науках,
искусстве и творчестве" » (« Н Г Н О Т »)
относится к подразделениям прикладных научных исследований
«ГМО "Академия когнитивных естественных наук"» («ГМО "АКЕН"»),
как основного 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 «ГМО "АКЕН"»]:
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. подан в «СПбЭТУ "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 (когнитивной) лингвистики
(народного) творчества, культуры, искусства и религии"» («СГНТ») (*)
прикладные научные исследования в области
« Приложные языкознания » –
применение теории общего языкознания,
применение теории прикладного языкознания, применение теории языков мира,
применение теории технологии когнитивного моделирования
в приложениях языкознания;
прикладные научные исследования в области
« Приложения (когнитивной) лингвистики » (*) –
применение теории общих вопросов языков,
применение теории (когнитивной) лингвистики,
применение теории прикладной лингвистики,
применение теории технологии когнитивного моделирования
в приложениях (когнитивной) лингвистики,
применение теории модифицированной слойно-ступенчатой модели
понимания (когнитивная лингвистика) содержания информационных фрагментов,
применение теоретических основ (когнитивной) лингвистики
и технологии когнитивного моделирования
в технических, экономических, физико-математических и прочих науках,
применение теоретических основ блока параметрических когнитивных моделей
для системного анализа информационно-образовательных сред
(когнитивные модели субъекта обучения и средства обучения),
применение теории способов представления структуры
когнитивных моделей и сложных проблемных сред:
формальные классические 0 поколения (логическая и продукционная модели),
неформальные классические 0 поколения (семантическая сеть, фреймовая сеть и онтология),
формальные новые 0 поколения (исчисление теории множеств и кортежей на доменах
и инновационное исчисление теории множеств и графов),
неформальные новые 0 поколения (многоуровневая структурная схема
и многоуровневые вложенные пирамиды сочетающие теорию графов и теорию множеств),
плоские 1 поколения (когнитивное кольцо и когнитивный диск),
объемные 1 поколения (когнитивный цилиндр, когнитивный конус и когнитивная сфера),
плоские и объемные 2 поколения (один-, два-, три-, четыре-, пять- и более когнитивное кольцо,
когнитивный диск, когнитивный цилиндр, когнитивный конус и когнитивная сфера),
гибридные 3 поколения (сочетания существующих когнитивных моделей),
применение теории адаптивных средств автоматизации информационно-образовательной среды
(основной и прикладной диагностический модуль, электронный учебник,
лабораторный практикум, электронный деканат, электронная библиотека и прочие),
применение теории технических средств обеспечения адаптивного инф. взаимодействия
(процессор адаптивной репрезентации последовательности инф. фрагментов,
процессор обработки последовательности вопрос-ответных структур,
лингвистический процессор и прочие процессоры);

прикладные научные исследования в области «Приложения культуры и культурологии» – применение теории, методологии и философии культуры, применение теории истории культуры, применение теории истории изучения культуры, применение теории культуры в современном мире, применение теории организации и управления в области культуры, применение теории международного сотрудничества в области культуры, применение теории аппаратного обеспечения учреждений культуры, применение теории социо-культурной деятельности в сфере досуга, применение теории библиотечного дела, применение теории библиотековедения, применение теории библиографии, применение теории библиографоведения, применение теории музейного дела, применение теории музееведения, применение теории охраны памятников истории и культуры, применение теории архивного дела, применение теории архивоведения, применение теории культуры и культурологии отдельных стран и народов, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях культуры и культурологии;

прикладные научные исследования в области «Приложения искусства и искусствоведения» – применение теории и методологии искусства, применение теории проблем искусствоведения, применение теории истории и современного состояния искусства, применение теории искусствоведения и художественной критики, применение теории искусства в современном мире, применение теории организации и управления в области искусства, применение теории международного сотрудничества в области искусства, применение теории изобразительного искусства, применение теории музыки, применение теории музыковедения, применение теории театра, применение теории театроведения, применение теории массовых зрелищ и театрализованных праздников, применение теории танца, применение теории хореографии, применение теории цирка, применение теории эстрады, применение теории кино, применение теории кино-искусства, применение теории народного искусства, применение теории искусства отдельных стран и народов, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях искусства и искусствоведения;

прикладные научные исследования в области «Приложения религии и атеизма» – применение теории атеизма и свободомыслия, применение теории отдельных религий, применение теории церкви, применение теории культов, применение теории проблем религиозного сознания, применение теории философии и религии, применение теории религии, применение теории церкви и общества, применение теории организационно-практической деятельности церквей, применение теории истории атеизма, применение теории религий и церквей, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях религии и атеизма] .

II. «Отдел прикладных научных исследований "Приложения литературы, науковедения, философии, журналистики и средств массовой коммуникации"» («СЛПЗ»)
[прикладные научные исследования в области « Приложения литературы, литературоведения и устного народного творчества » – применение теории литературы, применение теории истории литературы, применение теории народного творчества, применение теории вспомогательных литературоведческих дисциплин, применение теории произведений художественной литературы, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях литературы, литературоведения и устного народного творчества ;
прикладные научные исследования в области « Приложения науковедения » – применение теории общих вопросов науковедения, применение теории развития науки, применение теории науки и общества, применение теории социологии науки, применение теории научного труда, применение теории научного творчества, применение теории организации науки, применение теории политики в области науки, применение теории методики и техники исследовательской работы, применение теории экономики науки, применение теории научных кадров, применение теории международного сотрудничества в науке, применение теории науки и научно-исследовательской работы в отдельных странах, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях науковедения ;
прикладные научные исследования в области « Приложения массовой коммуникации, журналистики и средств массовой информации » – применение теории средств массовой коммуникации, применение теории общедоступных сетевых информационных ресурсов (Интернет и WWW), применение теории журналистики, применение теории средств массовой информации, применение теории печати, применение теории телевидения, применение теории радио, применение теории использования технических средств для массовой коммуникации, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях массовой коммуникации, журналистики и средств массовой информации] .

Направления и отделы прикладных научных исследований «ГМО "АКЕН"» позволяют разрабатывать основные и производные научные результаты ТКМ.