

Ветров Анатолий Николаевич, автор единой технологии когнитивного моделирования
www.vetrovan.(spb.)ru

РФ, г. Санкт-Петербург

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ РАЗРАБОТОК
«КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
В ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ НАУКАХ» («ОИФН»)
«НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" ИМ. ВЕНИАМИНОВА В.Н.»

Разработанное «Отделение фундаментальных разработок "Когнитивное моделирование в историко-филологических науках"» («ОИФН») относится к подразделениям фундаментальных разработок «Научно-исследовательского института "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.» («НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.» – НИИ) как первого НИИ в составе «ГМО "Академия 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 разработок НИИ]:

- 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. 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 разработок "Теория истории и исторических наук"» («СИ»)
[фундаментальные разработки в области «Теоретическая история и исторические науки» – теория всеобщей истории, теория истории Азербайджана, теория истории Армении, теория истории Белоруссии, теория истории Грузии, теория истории Казахстана, теория истории Киргизии, теория истории Молдавии, теория истории РФ, теория истории Таджикистана, теория истории Туркмении, теория истории Узбекистана, теория истории Украины, теория истории отдельных процессов, сторон и явлений человеческой деятельности, теория археологии, теория этнографии и исторической антропологии, теория вспомогательных исторических дисциплин, теория истории отдельных стран, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической истории и исторических науках].

II. «Отдел фундаментальных разработок "Теория языкознания, (когнитивной) лингвистики, литературы, литературоведения и устного народного творчества"» («СЯЛ») (*)
[фундаментальные разработки в области «Теоретическое языкознание» – теория общего языкознания, теория прикладного языкознания, теория языков мира, теория технологии когнитивного моделирования в теоретическом языкознании;
фундаментальные разработки в области «Теоретическая (когнитивная) лингвистика» (*) – теория общих вопросов теоретической (когнитивной) лингвистики, теория (когнитивной) лингвистики, теория прикладной лингвистики, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической (когнитивной) лингвистике, теория модифицированной слойно-ступенчатой модели понимания (когнитивная лингвистика) содержания информационных фрагментов, теоретические основы когнитивной лингвистики и технологии когнитивного моделирования в технических, экономических, физико-математических и прочих науках, теоретические основы блока параметрических когнитивных моделей для системного анализа информационно-образовательных сред (когнитивные модели субъекта обучения и средства обучения), теория способов представления структуры когнитивных моделей и 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), теория адаптивных средств автоматизации информационно-образовательной среды (основной и прикладной диагностический модуль, электронный учебник, лабораторный практикум, электронный деканат, электронная библиотека и прочие), теория технических средств обеспечения адаптивного информационного взаимодействия (процессор адаптивной репрезентации последовательности информационных фрагментов, процессор обработки последовательности вопрос-ответных структур, лингвистический процессор и прочие процессоры);
фундаментальные разработки в области «Теоретическая литература, литературоведение и устное народное творчество» – теория литературы, теория истории литературы, теория народного творчества, теория вспомогательных литературоведческих дисциплин, теория произведений художественной литературы, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической литературе, литературоведении и устном народном творчестве].

Отделения и отделы фундаментальных разработок НИИ позволяют производить основные и производные научные результаты ТКМ.