

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

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ РАЗРАБОТОК
«КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМАХ
И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЯХ» («ОГПМО»)
«НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" ИМ. ВЕНИАМИНОВА В.Н.»

Разработанное «Отделение фундаментальных разработок «Когнитивное моделирование в глобальных проблемах и международных отношениях» («ОГПМО») 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 демографии, педагогики и народного образования, стандартизации, комплексного изучения отдельных стран и регионов, общих и комплексных проблем естественных, точных, технических, общественных и прикладных наук и отраслей производства"» («СПП»)
фундаментальные разработки в области «Теоретическая демография» – теория и методология демографической науки, теория общих проблем народонаселения, теория статистики населения, теория истории населения, теория исторической демографии, теория расселения населения, теория географической демографии, теория населения мира, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической демографии;

фундаментальные разработки в области «Теоретическая педагогика и народное образование» – теория общей педагогики, теория истории образования и педагогики, теория персоналий, теория системы образования, теория дошкольного образования, теория дошкольной педагогики, теория общеобразовательной школы, теория педагогики общеобразовательной школы, теория внешкольного (дополнительного) образования и обучения, теория внешкольной педагогики, теория специальных (коррекционных) школ, теория дефектологии, теория начального профессионально-технического образования, теория педагогики профессиональной школы, теория среднего профессионального образования, теория педагогики среднего профессионального образования, теория высшего профессионального образования, теория педагогики высшей профессиональной школы, теория образования взрослых, теория повышения квалификации, теория само-образования, теория семейного образования, теория семейной педагогики, теории специализированных отраслей образования, теория технических средств обучения и учебного оборудования, теория народного образования и педагогики в отдельных странах, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической педагогике и народном образовании;

фундаментальные разработки в области «Теоретическая стандартизация» – теория систем и служб стандартизации, теория научно-методологического обеспечения систем и служб стандартизации, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической стандартизации;

фундаментальные разработки в области «Теоретическое комплексное изучение отдельных стран и регионов» – теория РФ в частности, теория РФ в целом, теория Северо-Западного федерального округа РФ, теория Центрального федерального округа РФ, теория Приволжского федерального округа РФ, теория Южного федерального округа РФ, теория Уральского федерального округа РФ, теория Сибирского федерального округа РФ, теория Дальне-Восточного федерального округа РФ, теория области и территории бывшего СССР, теория стран СНГ Восточной Европы, теория стран СНГ Закавказья, теория стран СНГ Центральной Азии, теория Балтийских государств и Балтии, теория Европы в целом, теория Западной Европы, теория Южной Европы, теория Центральной Европы, теория Восточной Европы в целом, теория Скандинавии и Скандинавских государств, теория Азии в целом, теория Передней Азии, теория Восточной Азии, теория Южной Азии, теория Юго-Восточной Азии, теория Центральной Азии, теория Ближнего и Среднего Востока, теория Африки в целом, теория Северной Африки, теория Восточной Африки, теория Центральной Африки, теория Западной Африки, теория Южной Африки, теория Америки в целом, теория США и Канады, теория Центральной Америки, теория Южной Америки, теория Австралии и государств Океании, теория Арктической и Антарктической полярных областей, теория поверхности Земли и суши, океана, моря и внутренних вод, теория прочих политико-географических особенностей Земли, теория технологии когнитивного моделирования в теоретическом комплексном изучении отдельных стран и регионов;

фундаментальные разработки в области «Теоретические общие и комплексные проблемы естественных и точных наук» – теория общих и комплексных проблем естественных и точных наук, теория технологии когнитивного моделирования в теоретических общих и комплексных проблемах естественных и точных наук;

фундаментальные разработки в области «Теоретические общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей производства» – теория материаловедения, теория общей технологии производства, теория проектирования, теория конструирования, теория гибких производственных систем (ГПС), теория вакуумной техники, теория криогенной техники, теория коррозии и защиты от коррозии, теория сварки, теория оптического производства, теория кадров, теория контроля и управления качеством, теория монтажа, теория эксплуатации и ремонта промышленного оборудования, теория материально-технического снабжения, теория логистики, теория складского хозяйства, теория тары и упаковки, теория вторичного сырья, теория пожарной безопасности, теория безопасности, теория аварийно-спасательных служб, теория технической эстетики, теория эргономики, теория защиты информации, теория технологии когнитивного моделирования в теоретических общих и комплексных проблемах технических и прикладных наук и отраслей производства;

фундаментальные разработки в области «Теоретические комплексные проблемы общественных наук» – теория общественно-политической мысли, теория глобальных проблем, теория труда, теория технологии когнитивного моделирования в теоретических комплексных проблемах общественных наук].

II. «Отдел фундаментальных разработок
"Теория культуры и культурологии, искусства и искусствоведения,
массовой коммуникации, журналистики и средств массовой информации,
религии, внутренней торговли и туристско-экскурсионного обслуживания,
внешней торговли, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства,
домоводства и бытового обслуживания на международном уровне"» («СМО»)
[фундаментальные разработки в области
«Теоретическая культура и культурология» –
теория, методология и философия культуры, теория истории культуры,
теория истории изучения культуры, теория культуры в современном мире,
теория организации и управления в области культуры,
теория международного сотрудничества в области культуры,
теория аппаратного обеспечения учреждений культуры,
теория социо-культурной деятельности в сфере досуга,
теория библиотечного дела, теория библиотековедения,
теория библиографии, теория библиографоведения,
теория музейного дела, теория музееведения,
теория охраны памятников истории и культуры,
теория архивного дела, теория архивоведения,
теория культуры отдельных стран и народов,
теория технологии когнитивного моделирования
в теоретической культуре и культурологии;
фундаментальные разработки в области
«Теоретическое искусство и искусствоведение» –
теория и методология искусства и проблем искусствоведения,
теория истории и современное состояние искусства,
теория искусствоведения и художественной критики,
теория искусства в современном мире,
теория организации и управление в области искусства,
теория международного сотрудничества в области искусства,
теория изобразительного искусства,
теория музыки и музыковедения, теория театра и театроведение,
теория массовых и театрализованных праздников, теория танца и хореографии,
теория цирка, теория эстрады, теория кино и киноискусства,
теория народного искусства, теория искусства отдельных стран и народов,
теория технологии когнитивного моделирования
в теоретическом искусстве и искусствоведении;
фундаментальные разработки в области
«Теоретическая массовая коммуникация,
журналистика и средства массовой информации» –
теория средств массовой коммуникации,
теория общедоступных сетевых информационных ресурсов (Интернет и WWW),
теория журналистики, теория средств массовой информации,
теория печати, теория телевидения (ТВ), теория радио,
теория использования технических средств для массовой коммуникации,
теория технологии когнитивного моделирования
в теоретической массовой коммуникации,
журналистике и средствах массовой информации;

фундаментальные разработки в области «Теоретическая религия» – теория атеизма и свободомыслия, теория отдельных религий, теория церкви и культов, теория проблем религиозного сознания, теория философии и религии, теория религии, теория церкви и общества, теория организационно-практической деятельности церковей, теория истории атеизма, теория религий и церковей, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической религии;

фундаментальные разработки в области «Теоретическая внутренняя торговля и туристско-экскурсионное обслуживание» – теория общих вопросов внутренней торговли и туристско-экскурсионного обслуживания, теория оптовой торговли, теория розничной торговли, теория общественного питания, теория гостиничного хозяйства, теория туристско-экскурсионного обслуживания, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической внутренней торговле и туристско-экскурсионном обслуживании;

фундаментальные разработки в области «Теоретическая внешняя торговля» – теория и виды внешней торговли, теория внешнеторговой политики, теория связи внешней торговли с производством, теория структуры внешней торговли, теория расчетов по внешнеторговым операциям и внешнеторговым перевозкам, теория мировых товарных рынков, теория международных соглашений о торговле, теория международных контрактов, теория международных торговых организаций, теория товарных соглашений, теория организации и управления внешней торговли, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической внешней торговле;

фундаментальные разработки в области «Теоретический транспорт» – теория железнодорожного транспорта, теория автомобильного транспорта, теория водного транспорта, теория воздушного транспорта, теория трубопроводного транспорта, теория промышленного транспорта, теория городского транспорта, теория взаимодействия разных видов транспорта, теория смешанных перевозок, теория прочих видов транспорта, теория технологии когнитивного моделирования в теоретическом транспорте;

фундаментальные разработки в области «Теоретическое жилищно-коммунальное хозяйство, домоводство и бытовое обслуживание» – теория жилищного хозяйства, теория коммунального хозяйства, теория бытового обслуживания, теория домоводства, теория технологии когнитивного моделирования в теоретическом жилищно-коммунальном хозяйстве, домоводстве и бытовом обслуживании].

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