

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

НАПРАВЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
«КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРИКЛАДНЫХ
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУКАХ И ТЕХНОЛОГИЯХ» («ННТ»)
«ГМО "АКАДЕМИЯ КОГНИТИВНЫХ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК"» (ЧАСТЬ 1)
Разработанное «Направление прикладных научных исследований
"Когнитивное моделирование в прикладных технических науках и технологиях"» («ННТ»)
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 «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 горного дела и металлургии"» («СГМ»)
прикладные научные исследования в области
«Приложения горного дела» –
применение теории техники и технологии разработки месторождений
т в е р д ы х п о л е з н ы х и с к о п а е м ы х ,
применение теории разработки месторождений руд и черных металлов,
применение теории разработки месторождений
руд и россыпей цветных и редких металлов и алмазов,
применение теории разработки месторождений угля и горючих сланцев,
применение теории разработки месторождений торфа,
применение теории разработки месторождений строительных и дорожных материалов,
огнеупорного, керамического, стекольного и минерального технического сырья,
применение теории разработки месторождений
химического и агро-химического сырья и солей,
применение теории разработки месторождений драгоценных и поделочных камней,
применение теории обогащения полезных ископаемых,
применение теории разработки нефтяных и газовых месторождений,
применение теории технологии когнитивного моделирования
в п р и л о ж е н и я х г о р н о г о д е л а ;
прикладные научные исследования в области
«Приложения металлургии» –
применение теории металлургических процессов,
применение теории металлургической тепло-техники,
применение теории производства черных металлов и сплавов,
применение теории производства цветных металлов и сплавов,
применение теории порошковой металлургии,
применение теории металлургии полупроводников,
применение теории прокатного производства,
применение теории волочильного и метизного производства,
применение теории производства труб, применение теории металловедения,
применение теории технического анализа в металлургии,
применение теории технологии когнитивного моделирования
в п р и л о ж е н и я х м е т а л л у р г и и] .

II. «Отдел прикладных научных исследований "Приложения наук о лесе и обработке дерева"» («СНЛ»)
[прикладные научные исследования в области
«Приложения лесной и деревообрабатывающей промышленности» – применение теории древесиноведения, применение теории лесосечных работ, применение теории транспортирования леса, применение теории лесоскладских работ, применение теории технологии и оборудования для обработки древесины, применение теории технологии лесопильного производства, применение теории технологии производства столярно-строительных изделий, применение теории технологии производства фанеры и плит, применение теории технологии производства блоков, применение теории технологии производства мебели, применение теории технологии производства спичек, применение теории технологии производства деревянной тары, применение теории технологии специальных дерево-обрабатывающих производств, применение теории технологии целлюлозно-бумажной промышленности, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях лесной и деревообрабатывающей промышленности;
прикладные научные исследования в области
«Приложения лесного хозяйства» – применение теории лесо-хозяйственной биологии, применение теории почвоведения, применение теории земледелия, применение теории лесо-хозяйственной мелиорации, применение теории агро-химии, применение теории растениеводства, применение теории защиты лесо-хозяйственных растений, применение теории животноводства, применение теории ветеринарии, применение теории заготовки продукции лесного хозяйства, применение теории охоты и охотничьего хозяйства, применение теории лесного хозяйства, применение теории экономики и организации лесного хозяйства, применение теории механизации и электрификации лесного хозяйства, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях лесного хозяйства] .

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