

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

НАПРАВЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ РАЗРАБОТОК
«КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРИКЛАДНЫХ
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУКАХ И ТЕХНОЛОГИЯХ» («ННТ»)
«НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" ИМ. ВЕНИАМИНОВА В.Н.» (ЧАСТЬ 1)

Разработанное «Направление прикладных разработок "Когнитивное моделирование в прикладных технических науках и технологиях"» («ННТ») относится к подразделениям прикладных разработок «Научно-исследовательского института "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" "РА(Е)Н" имени 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"») и 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. направления прикладных разработок и научно-исследовательские лаборатории НИИ]:

- 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. был подан в «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» и «Правительство РФ» для перевода, проведения межд. мероприятия и получения «Нобелевской премии»);
- 3) включает несколько различных основных подразделений:
I. «Научно-исследовательская лаборатория "Приложения горного дела и металлургии"» («СГМ»)
[прикладные разработки в области «Приложения горного дела» – применение теории техники и технологии разработки месторождений твердых полезных ископаемых, 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 технологий когнитивного моделирования в приложениях горного дела;
прикладные разработки 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 полу-проводников, 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 приложениях металлургии] .

І І . « Н а у ч н о - и с с л е д о в а т е л ь с к а я л а б о р а т о р и я " П р и л о ж е н и я н а у к о л е с е и о б р а б о т к е д е р е в а " » (« С Н Л »)
[п р и к л а д н ы е р а з р а б о т к и в о б л а с т и « П р и л о ж е н и я л е с н о й и д е р е в о - о б р а б а т ы в а ю щ е й п р о м ы ш л е н н о с т и » –
применение теории древесиноведения, применение теории лесосечных работ, применение теории транспортирования леса, применение теории лесо-складских 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 дерево-обрабатывающей промышленности;
п р и к л а д н ы е р а з р а б о т к и в о б л а с т и « П р и л о ж е н и я л е с н о г о х о з я й с т в а » –
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 прикладных разработок и научно-исследовательские лаборатории НИИ позволяют производить основные и производные научные результаты ТКМ.

Страница 2 из 2 страниц

«Нобелевский комитет» (Королевство Норвегия и Королевство Швеция)
(подан в «ГМО "АКЕН"» на межд. конф. «ПКИ и Р в СО: КП» 01^{го}-31^{го} октября 2016 г.)