

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

НАПРАВЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
«КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУКАХ» («НЕН»)
«ГМО "АКАДЕМИИ КОГНИТИВНЫХ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК"» (ЧАСТЬ 2)
Разработанное «Направление прикладных научных исследований
"Когнитивное моделирование в естественных науках"» («НЕН»)
относится к подразделениям прикладных научных исследований
«ГМО "Академии 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. был подан
в «С П Б Г Э Т У " Л Э Т И " » и « П р а в и т е л ь с т в о Р Ф »
для перевода, проведения межд. мероприятия и получения «Нобелевской премии»);
3) включает несколько различных основных подразделений:
I I I . « От д е л п р и к л а д н ы х н а у ч н ы х и с с л е д о в а н и й
"Приложения гео-химической экологии и охраны среды"» («СНОС»)
*[прикладные научные исследования в области
«Приложения охраны окружающей среды и экологии» –*
применение теории методов изучения охраны окружающей среды человека и животных,
применение теории экологических основ использования природных ресурсов,
применение теории международного сотрудничества,
применение теории изучения загрязнения окружающей среды человека и животных,
применение теории контроля загрязнений и охраны
атмосферы, вод суши, морей и океанов,
применение теории охраны почв и недр,
применение теории экологических основ жизнедеятельности органических особей,
применение теории воздействия антропогенных изменений окружающей среды
на здоровье и активность органических особей,
на состояние природных экосистем,
популяций и организмов растительного и животного мира,
применение теории охраны растительного и животного мира человека и животных,
применение теории антропогенного воздействие на ландшафт,
применение теории охраны и оптимизации ландшафта,
применение теории заповедного дела,
применение теории охраняемых природных территорий и акваторий,
применение теории стихийных бедствий и катастроф антропогенного происхождения,
применение теории экологической безопасности,
применение теории рационального использования и воспроизводства природных ресурсов,
применение теории охраны окружающей среды и природных ресурсов
в отдельных регионах и государствах,
применение теории управления отходами,
применение теории мало-отходной и безотходной технологии,
применение теории защиты органических особей
от шума, вибрации, электрических и магнитных полей и излучений,
применение теории технологии когнитивного моделирования
в приложениях охраны окружающей среды и экологии].

Страница 1 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 2015 г.)

IV. «Отдел прикладных научных исследований "Приложения моделей Земли и планет Солнечной системы в географии, геологии, геодезии, картографии, астрономии и других науках"» («СНЗ») (*)
[прикладные научные исследования в области «Приложени я ге о г р а ф и и» – применение теории географии, применение теории исторической географии, применение теории военной географии, применение теории физической географии, применение теории экономической и социальной географии, применение теории страноведения, применение теории медицинской географии, применение теории топонимики, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях географии; **прикладные научные исследования в области «Приложени я ге о л о г и и»** – применение теории литологии, применение теории тектоники, применение теории геолого-гео-физических исследований глубинного строения Земли, применение теории региональной геологии, применение теории планетологии, применение теории стратиграфии, применение теории палеонтологии, применение теории гео-химии, применение теории минералогии, применение теории петрографии, применение теории экспериментальной и технической минералогии и петрографии, применение теории методов минералого-петрографических и гео-химических лабораторных исследований, применение теории антропогенного периода, применение теории нео-тектоники, применение теории гео-морфологии, применение теории геологии рудных полезных ископаемых, применение теории геологии неметаллических полезных ископаемых, применение теории геологии месторождений нефти, газа и их конденсатов, применение теории геологии месторождений угля, битуминозных пород и торфа, применение теории методов поиска и разведки месторождений полезных ископаемых, применение теории техники и технологии геолого-разведочных работ, применение теории гидро-геологии, применение теории инженерной геологии, применение теории мерзотоведения, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях геологии; **прикладные научные исследования в области «Приложени я ге о д е з и и к а р т о г р а ф и и»** – применение теории высшей геодезии, применение теории геодезии, применение теории аэро-съёмки и фотограмметрии, применение теории топографии, применение теории фото-топографии, применение теории картографии, применение теории селенодезии, применение теории планетодезии, применение теории картографирования Луны и планет, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях геодезии и картографии; **прикладные научные исследования в области «Приложени я а с т р о н о м и и» (*)** – применение теории астрономии, применение теории небесной механики, применение теории астрометрии, применение теории астро-физики Солнечной системы, Земли, Солнца, звезд, туманностей, межзвездной среды и звездных систем, применение теории обсерваторий, инструментов, приборов и методов астрономических наблюдений, применение теории технологии когнитивного моделирования в приложениях астрономии, применение теории когнитивных моделей гравитационного и других взаимодействий между 1^{и м}, 2^{м я}, 3^{м я}, 4^{м я}, 5^{б ю} и более искусственными космическими объектами, спутниками, планетами, Землей и Солнцем, применение теории когнитивных моделей работы основного ракетного двигателя, первого, второго, третьего и четвертого ракетного двигателя ракетносителя и других].
Направления и отделы прикладных научных исследований «ГМО "АКЕН"» позволяют разрабатывать основные и производные научные результаты ТКМ.