

«"автор единой технологии" когнитивного моделирования» Ветров Анатолий Николаевич
www.vetrovan.(spb.)ru

РФ, г. Санкт-Петербург

НАПРАВЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
«ПРИЛОЖЕНИЯ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
В МЕДИЦИНЕ» («ПРХИМ И ХИМТ В М»)

«НОЦ "СФА ТКМ" "РА(М)Н" ИМ. АКАД. БУРДЕНКО Н.Н.»

Разработанное «Направление прикладных научных исследований "Приложения химии и химических технологий в медицине"» («ПРХИМ и ХИМТ в М») относится к подразделениям прикладных научных исследований «Научно-образовательного центра "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" "РА(М)Н" имени акад. Бурденко Н.Н.» («НОЦ "СФА ТКМ" "РА(М)Н" им. акад. Бурденко Н.Н.» – НОЦ) как первого НОЦ в составе «ГМО "Академии 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. направления и отделы прикладных научных исследований НОЦ]:

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. «Отдел прикладных научных исследований "Приложения химии, химической технологии и химической промышленности в медицине"» («ПРХИМХИМТ и ХИМПР в М»)
[прикладные научные исследования в области «Приложения химии» ()]* – прим. теоретических основ химии, прим. теории обще-лабораторного химического оборудования, прим. теории аппаратуры, прим. теории физической химии, прим. теории неорганической химии, применение теории комплексных соединений, применение теории аналитической химии, применение теории органической химии, применение теории био-органической химии, применение теории природных органических соединений и их синтетических аналогов, прим. теории химии высоко-молекулярных соединений, прим. теории биологической химии и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях химии (применение теории моделирования структуры (не)органических химических элементов и химических элементов с 1^{им}, 2^{мя}, 3^{мя}, 4^{мя}, 5^{ью} и более ядрами);

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 2020 г.)

прикладные научные исследования в области «Приложения химической технологии и химической промышленности» – применение теоретических основ химической технологии и химической промышленности, прим. теории процессов и аппаратов химической технологии, прим. теории химического сырья, применение теории технологии неорганических веществ и продуктов, прим. теории производства силикатных и тугоплавких неметаллических материалов, применение теории промышленного органического синтеза, применение теории промышленного синтеза органических красителей и пигментов, применение теории технологии фотографических материалов, применение теории технологии химико-фармацевтических средств, применение теории технологии душистых веществ, применение теории технологии пестицидов и дезинфицирующих веществ, применение теории технологии природных высоко-молекулярных соединений, применение теории технологии синтетических высоко-молекулярных соединений, прим. теории технологии пластмасс, прим. теории технологии производства резин и изделий из них, применение теории технологии лако-красочных материалов и органических покрытий, применение теории технологии химических волокон и нитей, применение теории технологии химических реактивов и особо чистых веществ, применение теории технологии производства продуктов бытовой химии, применение теории технологии вспомогательных материалов применение технологии когнитивного моделирования в приложениях химической технологии и химической промышленности] .

Направления и отделы прикладных научных исследований НОЦ позволяют разрабатывать 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 2020 г.)