

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

РФ, г. Санкт-Петербург

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
«ТЕОРИЯ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
В МЕДИЦИНЕ» («ТХИМ И ХИМТ В М»)

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

Разработанное «Отделение фундаментальных научных исследований "Теория химии и химических технологий в медицине"» («ТХИМ и ХИМТ в М») относится к подразделениям фундаментальных 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. отделения и отделы фундаментальных научных исследований НОЦ]:

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. 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 фундаментальных научных исследований "Теория химии, химической технологии и химической промышленности в медицине"» («ТХИМХИМТ и ХИМПР в М»)
[фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая химия» ()]* – теоретические основы химии, теория обще-лабораторного химического оборудования, теория аппаратуры, теория физической химии, теория неорганической химии, теория комплексных соединений, теория аналитической химии, теория органической химии, теория био-органической химии, теория природных органических соединений и их синтетических аналогов, теория химии высоко-молекулярных соединений, теория биологической химии и технология когнитивного моделирования в теоретической химии (теория 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. «АПСН и Т: КП», 01^{го}-31^{го} марта 2020 г.)

фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая химическая технология и химическая промышленность» – теоретические основы химической технологии и химической промышленности, теория процессов и аппаратов химической технологии, теория химического сырья, теория технологии неорганических веществ и продуктов, теория производства силикатных и тугоплавких неметаллических материалов, теория промышленного органического синтеза, теория промышленного синтеза органических красителей и пигментов, теория технологии фотографических материалов, теория технологии химико-фармацевтических средств, теория технологии душистых веществ, теория технологии пестицидов и дезинфицирующих веществ, теория технологии природных высоко-молекулярных соединений, теория технологии синтетических высоко-молекулярных соединений, теория технологии пластмасс, теория технологии производства резин и изделий из них, теория технологии лако-красочных материалов и органических покрытий, теория технологии химических волокон и нитей, теория технологии химических реактивов и особо чистых веществ, теория технологии производства продуктов бытовой химии, теория технологии вспомогательных материалов [технология когнитивного моделирования в теоретической химической технологии и химической промышленности].

Отделения и отделы фундаментальных 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. «АПСН и Т: КП», 01^{го}-31^{го} марта 2020 г.)