

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

РФ, г. Санкт-Петербург

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ РАЗРАБОТОК

«КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУКАХ» («ОБН»)

«НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" ИМ. ВЕНИАМИНОВА В.Н.»

Разработанное «Отделение фундаментальных разработок "Когнитивное моделирование в биологических науках"» («ОБН») относится к подразделениям фундаментальных 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. отделения и отделы фундаментальных разработок НИИ]:

- 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 «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. « О т д е л ф у н д а м е н т а л ь н ы х р а з р а б о т о к " Т е о р и я б и о л о г и и и ф а р м а к о л о г и и » ( « С О Б » )  
[ ф у н д а м е н т а л ь н ы е р а з р а б о т к и в о б л а с т и « Т е о р е т и ч е с к а я б и о л о г и я » – теория биологии, теория методов и оборудования для биологических исследований, теория молекулярной биологии, теория био-физики, теория цитологии, теория эмбриологии, теория генетики, теория вирусологии, теория микро-биологии, теория ботаники, теория физиологии растений, теория зоологии, теория экологии, теория антропологии, теория физиологии человека и животных, теория морфологии человека и животных, теория иммунологии, теория фармакологии, теория токсикологии, теория радиационной биологии, теория космической биологии, теория бионики, теория био-кибернетики, теория био-инженерии, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической биологии, моделирование биологического конструкта организма органической особи;

Страница 1 из 2 страниц

«Нобелевский комитет» (Королевство Норвегия и Королевство Швеция)  
(подан в «ГМО "АКЕН"» на межд. конф. «АПСН и Т: КП» 01<sup>го</sup>-31<sup>го</sup> марта 2016 г.)

**фундаментальные разработки в области «Теоретическая фармакология»** – теория фармакологии, теория методов и оборудования для фармакологических исследований, теория фармако-кинетики и фармако-динамики препаратов и веществ, теория молекулярной фармакологии, теория био-фармакологии, теория цитологической фармакологии, теория эмбриологической фармакологии, теория генетической фармакологии, теория вирусологической фармакологии, теория микро-биологической фармакологии, теория ботанической фармакологии, теория физиологической фармакологии растений, теория зоологической фармакологии, теория экологической фармакологии, теория антропологии фармакологии, теория физиологической фармакологии человека и животных, теория иммунологической фармакологии, теория токсикологической фармакологии, теория радиационной фармакологии, теория космической фармакологии, теория био-инженерная фармакология, теория технологии когнитивного моделирования в теоретической фармакологии].

II. «Отдел фундаментальных разработок "Теория физико-химической био-технологии"» («СФХБ») (\*)

[ **фундаментальные разработки в области «Теоретическая био-технология» (\*)** – теория сырья и продуцентов для био-технологического производства, теория био-технологических процессов и аппаратов, теория клеточной инженерии, теория технологической био-энергетики, теория прикладной генетической инженерия, теория инженерной энзимологии, теория иммуно-био-технологических методов анализа, другие теории и проблемы био-технологии (генной инженерии), теория технологии когнитивного моделирования в теоретической физико-химической био-технологии (теории генной инженерии), теория моделирования структуры дезоксирибонуклеиновой кислоты на основе многомерного когнитивного цилиндра].

Отделения и отделы фундаментальных разработок НИИ позволяют производить основные и производные научные результаты ТКМ.