

Ветров Анатолий Николаевич, автор единой технологии когнитивного моделирования  
www.vetrovan.(spb.)ru

РФ, г. Санкт-Петербург

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
«КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУКАХ» («ОБН»)  
«ГМО "АКАДЕМИЯ КОГНИТИВНЫХ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК"»

Разработанное «Отделение фундаментальных научных исследований "Когнитивное моделирование в биологических науках"» («ОБН») относится к подразделениям фундаментальных научных исследований «ГМО "Академия 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. отделения и отделы фундаментальных научных исследований «ГМО "АКЕН"»]:

- 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. подан в «СПбЭТУ "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 биологии и фармакологии"» («СОБ»)  
[фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая биология» –  
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, теория моделирования биологического конструкта организма органической особи;

**фундаментальные научные исследования 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 научных исследований "Теория физико-химической био-технологии"» («СФХБ») (\*)  
**[фундаментальные научные исследования 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 инженерии, теория инженерной энзимологии, теория иммуно-био-технологических методов анализа, прочие 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 научных исследований «ГМО "АКЕН"» позволяют разрабатывать основные и производные научные результаты ТКМ.