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

РФ, г. Санкт-Петербург

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ «ТЕОРИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ» («ТКЛИНМ») «НОЦ "СФА ТКМ" "РА(М)Н" ИМ. АКАД. БУРДЕНКО Н.Н.» (ЧАСТЬ 1)

Разработанное «Отделение фундаментальных научных исследований "Теория клинической медицины"» («ТКЛИНМ») 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 (TKM) (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 «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 акушерства и гинекологии (физиологических и патологических процессов в организме женщины после зачатия, беременности и родов)"» («ТАК и ГЕН (Ф и ППР в ОРГ ЖПЗБ и Р) ») (*)[фундаментальные научные исследования в области « Теоретическое $a \kappa y u e p c m e o »$ клиническая дисциплина, которая изучает физиологические и патологические процессы, происходящие в организме женщины в связи с зачатием и беременностью, в родах и послеродовом периоде, а также разрабатывает методы родовспоможения, профилактики и лечения осложнений беременности и родов, заболеваний плода и новорождённого, теоретические основы акушерства, теория физиологических и патологических процессов в организме женщины в связи с зачатием и беременностью, теория методов родовспоможения, профилактики лечения осложнений беременности и родов, теория заболеваний плода и новорождённого и технология когнитивного моделирования в теоретическом акушерстве; фундаментальные научные исследования в области « Теоретическая гинекология» отрасль клинической медицины, изучающая заболевания женской репродуктивной системы, теоретические основы гинекологии и технология когнитивного моделирования в теоретической гинекологии].

II. «Отдел фундаментальных научных исследований "Теория анестез<u>иологии и реаниматологии</u> (методов защиты организма от хирургической травмы)"» РЕАН (МЗОРГ от [фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая анестезиология» раздел клинической медицины, занимающийся изучением методов обеспечения анестезии, то есть потери чувствительности, в том числе болевой при различных острых болевых синдромах, шоковых состояниях, травмах и хирургических вмешательствах, теоретические основы анестезиологии, теория средств и методов обеспечения анестезии, теория острых болевых синдромов, теория шоковых состояний, теория травм, теория хирургических вмешательств и технология когнитивного моделирования в теоретической анестезиологии; фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая реаниматология (интенсивная терапия)» клиническая дисциплина, научные которой используются при реанимации в клинике, а также наука, изучающая закономерности смерти и оживления организма с целью выработки наиболее эффективных методов профилактики и восстановления угасающих или только что угасших жизненных функций организма, теоретические основы реаниматологии, теория реанимации, теория закономерностей смерти и оживления организма, теория патолого-функциональных процессов во время умирания, теория терминальных состояний, теория восстановления жизненных функций и технология когнитивного моделирования в теоретической реаниматологии]. III. «Отдел фундаментальных научных исследований "Теория гастро-энтерологии (болезней желудочнокишечного тракта)"» («ТГАСТ-ЭНТ (БЖ-КТ)») (*) [фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая гастро-энтерология» раздел клинической медицины, изучающий желудочно-кишечный тракт человека, его строение и функционирование, его заболевания и методы их лечения, теоретические основы гастро-энтерологии, теория желудочно-кишечного тракта человека, теория структуры желудочно-кишечного тракта человека, теория функционирования желудочно-кишечного тракта человека, теория строения, функционирования и заболеваний печени, теория строения, функционирования и заболеваний желчного пузыря, теория строения, функционирования и заболеваний желчных путей, теория заболеваний желудочно-кишечного тракта, теория методов лечения желудочно-кишечного тракта и технология когнитивного моделирования в теоретической гастро-энтерологии].

IV. «Отдел фундаментальных научных исследований "Теория гематологии и гемо-трансфузии (переливания крови)"» («ТГЕМАТ и ГЕМО-ТР (ПК)») (*) [фундаментальные научные исследования в области « Teopemuческая гематология» раздел клинической медицины, изучающий кровь, органы кроветворения и заболевания крови, теоретические основы гематологии, теория этиологии заболеваний кровеносной системы, теория диагностики заболеваний кровеносной системы, теория лечения заболеваний кровеносной системы, теория прогнозирования и предотвращение заболеваний кровеносной системы, теория производства крови и её компонентов, теория клеток крови, теория гемоглобина, теория белков крови, теория механизмов коагуляции (свертывания крови), теория био-медицины крови, теория онкологии крови и технология когнитивного моделирования в теоретической гематологии; фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая гемо-трансфузия» раздел клинической медицины, изучающий переливание крови, частный случай трансфузии, при которой биологической жидкостью переливаемой от донора к реципиенту является кровь или её компоненты, теоретические основы гемо-трансфузии, теория переливание крови, теория трансфузии, теоретические основы технологии переливания крови, теория совместимости и технология когнитивного моделирования в теоретической гемо-трансфузии]. V. «Отдел фундаментальных научных исследований <u>"Теория геронтологии и гериатрии</u> (болезней старения и омоложения) $(\times T \Gamma E P O H T \quad u \quad \Gamma E P H A T P \quad (B C T \quad u \quad O M) \Rightarrow) \quad (*)$ [фундаментальные научные исследования в области «Теоретическая геронтология и гериатрия» изучает процессы старения живых организмов, в том числе старение биологического конструкта организма человека, теоретические основы геронтологии, теория биологических причин старения человека, теория социальных причин старения человека, теория психологических причин старения человека, теория омоложения, теория гериатрии и причин болезней процесса старения, теория геро-гигиены, теория геронто-психологии технология когнитивного моделирования теоретической геронтологии и гериатрии].

Отделения и отделы фундаментальных научных исследований НОЦ позволяют разрабатывать основные и производные научные результаты ТКМ.