

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

РФ, г. Санкт-Петербург

НАПРАВЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«ПРИЛОЖЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ» («ПРКЛИНМ»)

«НОЦ "СФА ТКМ" "РА(М)Н" ИМ. АКАД. БУРДЕНКО Н.Н.» (ЧАСТЬ 1)

Разработанное «Направление прикладных научных исследований "Приложения клинической медицины"» («ПРКЛИНМ») 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 акушерства и гинекологии (физиологических и патологических процессов в организме женщины после зачатия, беременности и родов)"» («ПРАК и ГЕН (Ф и ППР в ОРГ ЖПЗБ и Р)» (\*)  
[*прикладные научные исследования в области «Приложения акушерства»* – 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, применение теоретических основ акушерства, применение теории физиологических и патологических процессов в организме женщины в связи с зачатием и беременностью, применение теории методов родовспоможения, профилактики и лечения осложнений беременности и родов, применение теории заболеваний плода и новорождённого и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях акушерства;  
*прикладные научные исследования в области «Приложения гинекологии»* – отрасль клинической медицины, изучающая заболевания женской репродуктивной системы, применение теоретических основ гинекологии и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях гинекологии].

Страница 1 из 3 страниц

«Нобелевский комитет» (Королевство Норвегия и Королевство Швеция)

(подан в «ГМО "АКЕН"» на межд. конф. «ПКИ и Р в СО: КП», 01<sup>го</sup>-31<sup>го</sup> октября 2020 г.)

II. « Отдел прикладных научных исследований "Приложения анестезиологии и реаниматологии (методов защиты организма от хирургической травмы)" » ( « П Р А Н и Р Е А Н ( М З О Р Г о т Х И Р Т ) » ) ( \* )  
*[ прикладные научные исследования в области « Приложения анестезиологии » – раздел клинической медицины, занимающийся изучением средств и методов обеспечения анестезии, то есть потери чувствительности, в том числе болевой при различных острых болевых синдромах, шоковых состояниях, травмах и хирургических вмешательствах, применение теоретических основ анестезиологии, применение теории средств и методов обеспечения анестезии, применение теории острых болевых синдромов, применение теории шоковых состояний, применение теории травм, применение теории хирургических вмешательств и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях анестезиологии;*  
*прикладные научные исследования в области « Приложения реаниматологии (интенсивной терапии) » –* клиническая дисциплина, научные выводы 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, применение теоретических основ реаниматологии, применение теории реанимации, применение теории закономерностей смерти и оживления организма, применение теории патолого-функциональных процессов во время умирания, прим. теории терминальных состояний, прим. теории восстановления жизненных функций и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях реаниматологии].

III. « Отдел прикладных научных исследований "Приложения гастро-энтерологии (болезней желудочно-кишечного тракта)" » ( « П Р Г А С Т - Э Н Т ( Б Ж - К Т ) » ) ( \* )  
*[ прикладные научные исследования в области « Приложения гастро-энтерологии » –* раздел клинической медицины, изучающий желудочно-кишечный тракт человека, его строение и функционирование, его заболевания и методы их лечения, применение теоретических основ гастро-энтерологии, применение теории желудочно-кишечного тракта человека, применение теории структуры желудочно-кишечного тракта человека, применение теории функционирования желудочно-кишечного тракта человека, применение теории строения, функционирования и заболеваний печени, применение теории строения, функционирования и заболеваний желчного пузыря, применение теории строения, функционирования и заболеваний желчных путей, применение теории заболеваний желудочно-кишечного тракта, применение теории методов лечения желудочно-кишечного тракта и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях гастро-энтерологии].

IV. « Отдел прикладных научных исследований " Приложения гематологии и гемо-трансфузии (переливания крови)" » ( «ПРГЕМАТ и ГЕМО-ТР (ПК)» ) ( \* )

*[ прикладные научные исследования в области « Приложения гематологии » – раздел клинической медицины, изучающий кровь, органы кроветворения и заболевания крови, применение теоретических основ гематологии, применение теории этиологии заболеваний кровеносной системы, применение теории диагностики заболеваний кровеносной системы, применение теории лечения заболеваний кровеносной системы, прим. теории прогнозирования и предотвращения заболеваний кровеносной системы, прим. теории производства крови и её компонентов, прим. теории клеток крови, применение теории гемоглобина, применение теории белков крови, применение теории механизмов коагуляции (свертывания крови), применение теории био-медицины крови, применение теории онкологии крови и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях гематологии; **прикладные научные исследования в области « Приложения гемо-трансфузии » – раздел клинической медицины, изучающий переливание крови, частный случай трансфузии, при которой биологической жидкостью переливаемой от донора к реципиенту является кровь или её компоненты, применение теоретических основ гемо-трансфузии, применение теории переливания крови, применение теории трансфузии, применение теоретических основ технологии переливания крови, применение теории совместимости крови и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях гемо-трансфузии].***

V. « Отдел прикладных научных исследований " Приложения геронтологии и гериатрии (болезней старения и омоложения) " » ( «ПРГЕРОНТ и ГЕРИАТР (БСТ и ОМ)» ) ( \* )

*[ **прикладные научные исследования в области « Приложения геронтологии и гериатрии » – изучает процессы старения живых организмов, в том числе старение биологического конструкта организма человека, применение теоретических основ геронтологии, применение теории биологических причин старения человека, применение теории социальных причин старения человека, применение теории психологических причин старения человека, прим. теории омоложения, прим. теории гериатрии и причин болезней процесса старения, применение теории геро-гигиены, применение теории геронто-психологии и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях геронтологии и гериатрии ] .***

Направления и отделы прикладных научных исследований НОЦ позволяют разрабатывать основные и производные научные результаты ТКМ.