

«"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 5)

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: XVIII. «Отдел прикладных научных исследований "Приложения ревматологии (воспалительных и дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов, позвоночника и системных заболеваний соединительной ткани)"» («ПРРЕВМ (В и Д-ДЗСП и СЗСТ)») (*) [*прикладные научные исследования в области «Приложения ревматологии»* – специализация внутренней клинической медицины, которая занимается диагностикой и лечением ревматических заболеваний, применение теоретических основ ревматологии, применение теории воспалительных и дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов и системных заболеваний соединительной ткани, применение теории коллагенозов, применение теории дифференциальной диагностики заболеваний ревматологии, применение теории травматологии-ортопедии и гнойно-септической хирургии, применение теории остеомиелита, применение теории миозита, применение теории гонорейного артрита, применение теории асептического артрита, применение теории эндокринологии при синдроме Шарко, сахарном диабете и гипер-кальциемическом кризе, применение теории нефрологии при нефрогенной подагре, нефрогенной остеомаляции и нефрогенном остеопарозе, прим. теории гематологии, прим. теории перекрестной дифференциальной диагностики, применение теории заболеваний крови при остром лимфобластном лейкозе и ювенильном ревматоидном артрите, применение теории кардиологии при ревматическом эндокардите, применение теории сосудистой и флебологической хирургии, применение теории спортивной медицины при поражении мышц и опорно-двигательного аппарата у спортсменов и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях ревматологии].

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^{го}-31^{го} октября 2020 г.)

XIX. « Отдел прикладных научных исследований "Приложения стоматологии (болезней полости рта, челюстей и их пограничных областей лица и шеи)" » («ПРСТОМ (БПРЧ и ПОЛ и Ш)») (*)
[прикладные научные исследования в области « Приложения стоматологии » –
раздел клинической медицины, занимающийся изучением зубов, их строения и функционирования, их заболеваний, методов их профилактики и лечения, а также болезней полости рта, челюстей и пограничных областей лица и шеи, прим. теоретических основ стоматологии, прим. теории некариозных поражений зубов, применение теории гипоплазии эмали, применение теории флюороза эмали, прим. теории клиновидного дефекта зубов, прим. теории патологической стираемости зубов, прим. теории некроза твёрдых тканей зубов, прим. теории гиперестезии зубов, прим. теории эрозия эмали зубов, прим. теории острых и хронических травм зубов, прим. теории кариеса и его осложнения, прим. теории пульпита и его осложнений, прим. теории периодонтита и его осложнений, прим. теории периостита и его осложнений, применение теории заболеваний слизистой оболочки рта (стоматитов), прим. теории травматических стоматитов, прим. теории симптоматических стоматитов, прим. теории инфекционных стоматитов, прим. теории специфических стоматитов, применение теории катарального стоматита, применение теории язвенного стоматита, применение теории острого и хронического афтозного стоматита, применение теории хейлита, применение теории глоссита и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях стоматологии].

XX. « Отдел прикладных научных исследований "Приложения травматологии, ортопедии и протезирования (болезней костно-мышечной системы)" » («ПРТРОРТ и ПРОТ (БК-МС)») (*)
[прикладные научные исследования в области « Приложения травматологии » –
раздел клинической медицины, изучающий воздействие на организм человека различных травмирующих эффектов, последствия травм и методы их лечения, применение теоретических основ травматологии, прим. теории дифференциальной диагностики в области ревматологии и травматологии, применение теории травматической ортопедии и нейро-хирургии, прим. теории травматических и пост-травматических состояний нервной системы, применение теории септической хирургии при столбняке, сепсисе, остеомиелите и флегмонах, применение теории гнойной и ожоговой хирургии при эндогенных и экзогенных ожогах, прим. теории спортивной медицины, прим. теории сосудистой хирургии, прим. теории флебологии, применение теории инфектологии при туберкулезе и сифилисе костно-мышечной системы, применение теории токсикологии при токсических артропатиях, прим. теории гематологии при гемо-артрозах, авто-переломах и патологических переломах, прим. теории травматической онкологии, прим. теории травматической био-физики, прим. теории травматической био-кибернетики, прим. теории травматической военной медицины и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях травматологии;

Страница 2 из 3 страниц

«Нобелевский комитет» (Королевство Норвегия и Королевство Швеция)
(подан в «ГМО "АКЕН"» на межд. конф. «ПКИ и Р в СО: КП», 01^{го}-31^{го} октября 2020 г.)

прикладные научные исследования в области «Приложения ортопедии» – раздел клинической медицины и раздел хирургии, изучающий профилактику, диагностику и лечение деформаций и нарушений функций костно-мышечной системы, которые являются результатом врождённых дефектов, пороков развития, последствий травм или заболеваний, применение теоретических основ ортопедии, применение теории повреждений опорно-двигательного аппарата (костей, суставов, мышц, связок и сухожилий), применение теории био-механики опорно-двигательного аппарата, прим. теории хирургии позвоночника, прим. теории артроскопической хирургии, прим. теории эндопротезирования суставов, прим. теории костных патологий и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях ортопедии;

прикладные научные исследования в области «Приложения протезирования» – комплексная медико-техническая дисциплина, которая занимается изготовлением и применением протезов и ортезов (корсетов, бандажей, аппаратов, специальной обуви и стелек) для восстановления утраченных форм и функций опорно-двигательной системы, применение теоретических основ протезирования, применение теории замены утраченных или необратимо повреждённых частей тела искусственными заменителями, применение теории процесса социально-трудовой реабилитации человека, применение теории заболеваний опорно-двигательного аппарата и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях протезирования].

XXI. «Отдел прикладных научных исследований "Приложения терапии (облегчения или устранения симптомов и проявлений заболевания или травмы)"» («ПРТЕР (ОБЛ или УСТРС и ПРЗ или ТР)»» (*)

прикладные научные исследования в области «Приложения терапии» – раздел клинической медицины, изучающий внутренние болезни, их профилактику и лечение, применение теоретических основ терапии, применение теории терапевтических подходов, применение теории этиотропной терапии (анти-бактериальной терапии при инфекционных болезнях), применение теории патогенетической терапии (заместительной терапии инсулином при сахарном диабете в связи с недостаточной продукцией этого гормона поджелудочной железой и невозможностью восстановить эту функцию на современном уровне развития медицины), применение теории симптоматической (паллиативной) терапии (применения анальгетиков при боли, жаро-понижающих препаратов при «высокой температуре»), применение теории симптоматической терапии при невозможности радикального излечения (терминальной стадии онкологического заболевания), применение теории лечебно-социальных мероприятий (паллиативной помощи), применение теории консервативного лечения, применение теории консервативного (нехирургического) лечения химическими, физическими и биологическими методами (фармако-терапии, химио-терапии, фито-терапии, иммунотерапии и других методов), применение теории физических консервативных методов лечения (физио-терапии, массажа, лечебной физкультуры и гидро-терапии), применение теории физических методов лечения посредством электро-магнитных и звуковых излучений (радио-терапии, УВЧ-терапии, магнито-терапии, лекарственного электро-фореза и лазеро-терапии), применение теории хирургического лечения (хирургической терапии) и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях терапии].

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

Страница 3 из 3 страниц

«Нобелевский комитет» (Королевство Норвегия и Королевство Швеция)
(подан в «ГМО "АКЕН"» на межд. конф. «ПКИ и Р в СО: КП», 01^{го}-31^{го} октября 2020 г.)