

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

РФ, г. Санкт-Петербург

НАПРАВЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
«ПРИЛОЖЕНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ» («ПРПРОФМ»)  
«НОЦ "СФА ТКМ" "РА(М)Н" ИМ. АКАД. БУРДЕНКО Н.Н.» (ЧАСТЬ 2)

Разработанное «Направление прикладных научных исследований "Приложения профилактической медицины"» («ПРПРОФМ») 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:  
VI. «Отдел прикладных научных исследований "Приложения здравоохранения, медицинской охраны труда, медицинской охраны окружающей среды и медицинской экологии человека"» («ПРЗМОТМООС и МЭЧ» (\*)  
*[прикладные научные исследования в области «Приложения медицинской охраны труда» (\*)* – применение теории организации и управления охраной труда, условиями труда, производственной сферой и техникой безопасности, применение теории профессиональных болезней и их профилактики, применение теории несчастных случаев на производстве и их предупреждение, применение теории трудоспособности и экспертизы трудоспособности, применение теории охраны труда по категориям работников, применение теории безопасности труда на производствах повышенной опасности и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях медицинской охраны труда (применение теории когнитивной модели субъекта обучения);

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.)

***прикладные научные исследования в области «Приложения медицинской охраны окружающей среды и экологии человека»*** – применение теории методов изучения и охраны окружающей среды и человека, применение теории экологических основ использования природных ресурсов, применение теории международного сотрудничества, применение теории загрязнения окружающей среды, применение теории загрязнения, применение теории загрязнения и охраны атмосферы, применение теории загрязнения и охраны вод суши, морей и океанов, применение теории охраны почв, применение теории охраны недр, применение теории экологических основ жизнедеятельности человека, применение теории воздействия антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал человека, применение теории воздействия человека на загрязнения окружающей среды, на состояние природных экосистем, популяций и организмов растительного и животного мира, применение теории охраны растительного и животного мира, применение теории антропогенного воздействия на ландшафт, прим. теории охраны и оптимизации ландшафта, прим. теории заповедного дела, применение теории охраняемых природных территорий и акваторий, применение теории стихийных бедствий и катастроф антропогенного происхождения, применение теории экологической безопасности человека, применение теории рационального использования и воспроизводства природных ресурсов человеком, применение теории охраны окружающей среды и природных ресурсов в отдельных регионах и государствах, прим. теории управления отходами, прим. теории малоотходной и безотходной технологии, применение теории защиты человека от шума, вибрации, электрических и магнитных полей и излучений и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях медицинской охраны окружающей среды и экологии человека].

**VII. «Отдел прикладных научных исследований "Приложения медико-социальной экспертизы, медико-социальной реабилитации и медицинской социологии"» («ПРМ-СЭМ-СР и МС») (\*)**

***прикладные научные исследования в области «Приложения медико-социальной экспертизы»*** – один из видов медицинской экспертизы, который обеспечивает определение в установленном порядке потребностей освидетельствуемого лица в мерах социальной защиты, включая реабилитацию, на основе оценки ограничений жизнедеятельности, вызванных стойким расстройством функций организма, применение теоретических основ медико-социальной экспертизы, применение теории мер социальной защиты, применение теории реабилитации, применение теории оценки ограничений жизнедеятельности человека, применение теории расстройств функций организма, применение теории учреждений медико-социальной экспертизы, прим. теории организации и деятельности учреждений медико-социальной экспертизы, прим. теории освидетельствования граждан с целью установления группы инвалидности и определения степени утраты профессиональной трудоспособности, применение теории распространенности и структуры инвалидности, применение теории причин, факторов и условий, влияющих на возникновение, развитие и исход инвалидности, применение теории определения потребностей граждан в мерах социальной защиты и реабилитации и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях медико-социальной экспертизы;

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<sup>го</sup>-31<sup>го</sup> октября 2020 г.)

*прикладные научные исследования в области «Приложения медико-социальной реабилитации»* – совокупность медицинских мероприятий, осуществляемых государственными, частными и общественными организациями, направленными на защиту социальных прав граждан разных категорий, применение теоретических основ медико-социальной реабилитации, применение теории процесса медико-социальной реабилитации, применение теории процесса взаимодействия личности и общества, применение теории способов передачи социального опыта индивиду, применение теории способов включения индивида в систему общественных отношений, применение теории процесса личностных изменений человека и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях медико-социальной реабилитации;

*прикладные научные исследования в области «Приложения медицинской социологии»* – отрасль социологии, изучающая систему охраны здоровья, социальные термины «болезнь» и «здоровье», поведение людей в сфере медицины, применение теоретических основ медицинской социологии, применение теории закономерностей формирования ценностных ориентаций населения к здоровью, болезням, медицинскому обслуживанию, медицине и охране здоровья, применение теории структуры современной медицинской социологии, применение теории социологии лечебных профессий, применение теории социологии болезни и поведения больного, применение теории социологии институтов медицины и организации здравоохранения и применение технологии когнитивного моделирования в приложениях медицинской социологии ] .

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