

Ветров А.Н.
к.т.н. («СПбГУ»), акад.(ест.)н. («ГМО "АКЕН"»)
Президент «ГМО "Академии когнитивных естественных наук"» («ГМО "АКЕН"»)
г. Санкт-Петербург

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ «ГМО "АКАДЕМИИ КОГНИТИВНЫХ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК"»

Аннотация. Непосредственно представлены особенности структуры некоммерческой организации (учреждения) «Государственной международной организации "Академии когнитивных естественных наук"» («ГМО "АКЕН"»).

Abstract. There are directly presented the features of the structure of the noncommercial organization (establishment) “The state international organization "Academy of cognitive natural sciences"” (“SIO "ACNS"”).

Ключевые слова: (единая) технология когнитивного моделирования, подразделение, научный журнал (газета), отделение фундаментальных научных исследований, направление прикладных научных исследований, мульти-дисциплинарность.

Keywords: the (unique) cognitive modeling technology, division, the scientific journal (newspaper), the fundamental scientific researches branch, the applied scientific researches direction, multi-disciplinarity.

ВВЕДЕНИЕ

«ГМО "Академия когнитивных естественных наук"» («ГМО "АКЕН"») выступает основным компонентом системы науки и образования государства для создания, распространения и использования основных и производных научных результатов технологии когнитивного моделирования (см. www.vetrovan.spb.ru):

- 1) выполнена по принципу «административно-хозяйственного подчинения»;
- 2) работает в нескольких основных направлениях, которые позволяют обеспечить производство разных фундаментальных и прикладных научных результатов;
- 3) включает непосредственно несколько различных основных подразделений.

I. ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ «ГМО "АКЕН"»

Рассматриваются различные подразделения «ГМО "АКЕН"» разного назначения.

1.1. Административно-научные подразделения

Президент «ГМО "АКЕН"», Со- и Вице-Президенты «ГМО "АКЕН"» ((не)резиденты), секретарь-референт Президента «ГМО "АКЕН"», помощники Президента «ГМО "АКЕН"» по связям с (международными) академиями (естественных) наук ((не)резиденты), по связям с научно-исследовательскими институтами (центрами) ((не)резиденты), по связям с научн. фондами ((не)резиденты), по связям с другими организациями ((не)резиденты), члены Президиума «ГМО "АКЕН"», действительные члены «ГМО "АКЕН"», члены-корреспонденты «ГМО "АКЕН"» и иностранные члены «ГМО "АКЕН"».

1.2. Научно-организационные подразделения

Ученый совет «ГМО "АКЕН"» и научные школы «ГМО "АКЕН"» по физ.-мат., техн., общ., экон., хим., биол., мед., спорт. и воен. наукам – см. www.acns.ml (* – совместно с «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.» или далее по тексту «НИИ» – см. www.sfacmt.ml, а также «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» – см. www.sfacmtfund.ml, «"СПБВЦ им. Брежнева Л.И." на "ВДНТ им. Собчака А.А."» – см. www.eceast.ml, «НОЦ "СФА ТКМ" "РА(М)Н" им. акад. Бурденко Н.Н.» – www.sciec.ml), научный архив Ученого совета и научных школ «ГМО "АКЕН"» (*), диссертационные советы «ГМО "АКЕН"» [по разным специальностям] (*) (объекты и предметы исследования: информационно-образовательные среды, (кредитные) организации, объекты теоретической механики и другие) по физико-математическим наукам (спец. 01.02.01 – «Теоретическая механика»), по техн. наукам (спец. 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах», 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации»), по общественным наукам (спец. 10.02.21 – «Прикладная и мат. лингвистика»), по экономическим наукам (спец. 08.00.10 – «Финансы, денежное обращение и кредит»), по химическим наукам (спец. 02.00.04 – «Физическая химия»), по биологическим наукам (спец. 03.00.03 – «Молекулярная биология»), по медицинским наукам (спец. 14.01.07 – «Глазные болезни и офтальмология», 19.00.01 – «Когнитивная психология», 19.00.02 – «Психо-физиология восприятия», 19.00.03 – «Психология труда, инженерная психология и эргономика»), архив дисс. совета «ГМО "АКЕН"» (*) и научн.-методический отдел «ГМО "АКЕН"» (*).

1.3. Административно-хозяйственные подразделения

Заместитель Президента «ГМО "АКЕН"» по административно-хозяйственной работе (административный отдел «ГМО "АКЕН"», отдел документооборота «ГМО "АКЕН"», отдел юридического обеспечения «ГМО "АКЕН"» (*), канцелярия «ГМО "АКЕН"», архив документов (на электронных носителях) «ГМО "АКЕН"» (*), отдел информационно-аналитического обеспечения «ГМО "АКЕН"» (*), отдел связи и корреспонденции (экспедиции) «ГМО "АКЕН"» (*), отдел депонирования (научных работ) «ГМО "АКЕН"» (*), отдел сертификации, лицензирования и патентования «ГМО "АКЕН"» (*), отдел противопожарной безопасности (службы) «ГМО "АКЕН"» (*), отдел строительства и ремонта «ГМО "АКЕН"» (*), отдел автоматизации «ГМО "АКЕН"» (*), отдел планирования поставок и отгрузок продукции «ГМО "АКЕН"» (*), отдел снабжения и закупок продукции (сырья) «ГМО "АКЕН"» (*) и отдел транспортного обеспечения (транспорта) «ГМО "АКЕН"» (*)), гл. бухгалтер «ГМО "АКЕН"» (отдел планирования и экон. анализа «ГМО "АКЕН"» (*), отдел расчетов «ГМО "АКЕН"», отдел выдачи «ГМО "АКЕН"», отдел взаиморасчетов плат. требованиями и плат. поручениями «ГМО "АКЕН"», отдел бухгалтерского учета товарно-материальных ценностей «ГМО "АКЕН"» и отдел инвентаризации (различных видов имущества) «ГМО "АКЕН"»), заместитель Президента «ГМО "АКЕН"» по кадровому обеспечению (отдел надзора за профессиональной (пере)подготовкой и повышением квалификации «ГМО "АКЕН"» (*), отдел учета кадров «ГМО "АКЕН"», отдел электронного учета посетителей и сотрудников «ГМО "АКЕН"» (*), отдел охраны труда «ГМО "АКЕН"» (*), отдел медицины «ГМО "АКЕН"» (*) и отдел профессионального союза (объединения) «ГМО "АКЕН"» (*)),

заместитель Президента «ГМО "АКЕН"» по библиотечному обеспечению (отдел приобретения и продажи академической литературы «ГМО "АКЕН"» (*), отдел академического библиотечного обслуживания «ГМО "АКЕН"» (*), отдел академической фундаментальной научной литературы «ГМО "АКЕН"» (*), отдел академической прикладной научной литературы «ГМО "АКЕН"» (*), отдел нормативной (и технической) документации «ГМО "АКЕН"» (*), отдел академических периодических научных изданий «ГМО "АКЕН"» (*), отдел эл. библиотеки «ГМО "АКЕН"» (*) и отдел фондов библиотеки «ГМО "АКЕН"» (*)), заместитель Президента «ГМО "АКЕН"» по издательству (книго-печатной продукции) (отдел издательства «ГМО "АКЕН"» (*), отдел полиграфии «ГМО "АКЕН"» (*), отдел редактирования «ГМО "АКЕН"» (*), отдел типографии «ГМО "АКЕН"» (*) и отдел склада книго-печатной (готовой) продукции «ГМО "АКЕН"» (*)), заместитель Президента «ГМО "АКЕН"» по безопасности (охране) (отдел безопасности «ГМО "АКЕН"» (*), отдел охраны территории «ГМО "АКЕН"» (*) и отдел оформления (временных) электронных пропусков «ГМО "АКЕН"» (*)).

1.4. Подразделения управления научными исследованиями и образованием (*)

Заместители Президента «ГМО "АКЕН"» по научной работе – физ.-мат., техн., общ., экон., хим., биол., мед., спорт. и воен. направления исследований, по базам данных и информационным хранилищам (отделы разработки информационных хранилищ для аппаратного, программного и алгоритмического обеспечения и интегрированных систем (*)), по аппаратному обеспечению (лаборатория иссл. аппаратного обеспечения (*)), по программному обеспечению (лаборатория иссл. программного обеспечения (*)), по алгоритмическому обеспечению (лаборатория иссл. алгоритмического обеспечения (*)), по интегрированным системам (лаборатория иссл. интегрированных систем (*)), по управлению качеством (отдел исследования управления качеством «ГМО "АКЕН"» (*)), по инвестициям и инновациям (отдел исследования инвестиций и инноваций (*)), по финансовому планированию (отдел фин. планирования и иссл. «ГМО "АКЕН"» (*)), по рекламе и маркетингу (отдел маркетинговых иссл. и рекламы «ГМО "АКЕН"» (*)), по покупке и реализации книго-печатной (готовой) продукции (отдел исследования поставки книго-печатной продукции «ГМО "АКЕН"» (*) и отдел исследования отгрузки книго-печатной продукции «ГМО "АКЕН"» (*)), по межд. отношениям (отдел внешних связей и исследований «ГМО "АКЕН"» (*), отдел оформления виз и исследований «ГМО "АКЕН"» (*), отдел научных международных программ «ГМО "АКЕН"» (*), отдел (международных) образовательных программ «ГМО "АКЕН"» (*) и отдел переводов (на иностранные языки) «ГМО "АКЕН"» (*)), по основной и дополнительной (международной) образовательной деятельности (отдел надзора за основным (дистанционным) образованием «ГМО "АКЕН"» (*), отдел надзора за проф. (пере)подготовкой и повышением квалификации «ГМО "АКЕН"» (*) и отдел надзора за аспирантурой и докторантурой «ГМО "АКЕН"» (*)).

«ГМО "АКЕН"» позволяет создавать, распределять и использовать алгоритмы, методы и технологии системного, финансового и сложного анализа, а также повысить эффективность функционирования системы образования и науки на основе технологии когнитивного моделирования (ТКМ).

II. ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (НА МИКРОСКОПИЧЕСКОМ УРОВНЕ) «ГМО "АКЕН"»

Структура «ГМО "Академии когнитивных естественных наук"» («ГМО "АКЕН"») включает различные подразделения процесса получения научных результатов.

2.1. Подразделения (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) «ГМО "АКЕН"» – литера «А»

Для микроскопического системного, финансового и сложного анализа – 26 секций (отделов) фундаментальных научных исследований (С(ОЛ)ФНИ) по 13 отделениям фундаментальных научных исследований (ОФНИ) «ГМО "АКЕН"» соответствуют 26 отделам фундаментальных разработок (ОЛФР) по 13 отделениям фундаментальных разработок (ОФР) НИИ, а также 26 секциям по 13 отделениям «Российской академии наук» («РАН»):

А.1. ОФР(НИ) «Когн. мод. в математических науках» («КМ в МН») («ОМН»).
А.1.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) математики и сложного системного анализа на основе ТКМ» («ТМ и ССА на ОТКМ») («СМ») (*).
А.1.2. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) кибернетики и (когнитивной) информатики» («ТК и (К)И») («СПМИ») (*).
А.2. ОФР(НИ) «Когн. мод. в физических науках» («КМ в ФН») («ОФН»).
А.2.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) физики, астрономии и космических исследований» («ТФА и КИ») («СОФА») (*).
А.2.2. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) ядерной физики и физики атомного ядра» («ТЯФ и ФАЯ») («СЯФ») (*).
А.3. ОФР(НИ) «Когнитивное моделирование в нано-технологиях и информационных технологиях» («КМ в Н-Т и ИТ») («ОНИТ»).
А.3.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) электроники, радио-техники и связи» («ТЭР-Т и С») («СВЛТСЭБ»).
А.3.2. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) автоматики, вычислительной техники и системного анализа на основе ТКМ» («ТАВТ и СА на ОТКМ») («СИТА») (*).
А.3.3. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) нано-технологий для машиностроения, приборостроения, полиграфии, репрографии и фото-кино-техники, легкой и пищевой промышленности, транспорта, архитектуры и строительства» («ТН-Т для МППР и Ф-К-ТЛ и ППТА и С») («СНТ») (*).
А.4. ОФР(НИ) «Когн. мод. в точных науках» («КМ в ТН») («ОЭММПУ»).
А.4.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) (теоретической) механики и гироскопов» («Т(Т)М и Г») («СМ») (*).
А.4.2. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) машиностроения, приборостроения и метрологии» («ТМП и М») («СПМПУ»).
А.4.3. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разр.) теория(и) энергетики и электро-техники» («ТЭиЭ-Т») («СЭ»).
А.5. ОФР(НИ) «Когн. мод. в промышленности и хим. науках» («КМ в П и ХН») («ОХНМ»).
А.5.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) легкой, пищевой, лесной и дерево-обрабатывающей промышленности, архитектуры и строительства, сельского, лесного, водного, рыбного хозяйства и аква-культуры» («ТЛПЛ и Д-ОПА и ССЛВРХ и А-К») («СНМ») (*).
А.5.2. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) химии, химической технологии и химической промышленности» («ТХХТ и ХП») («СХН»).

А.6. ОФР(НИ) «Когн. мод. в биологических науках» («КМ в БН») («ОБН»).

А.6.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разр.) теория(и) биологии и фармакологии» («ТБ и Ф») («СОБ»).

А.6.2. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) физико-химической био-технологии» («ТФ-ХБ-Т») («СФХБ») (*).

А.7. ОФР(НИ) «Когнитивное моделирование в физиологии, фундаментальной медицине и здравоохранении» («КМ в ФФМ и З») («ОФФМ»).

А.7.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) физиологии, био-физиологии и частной физиологии» («ТФБ-Ф и ЧФ») («СФ») (*).

А.7.2. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разр.) теория(и) медицины, здравоохранения, охраны труда, охраны окружающей среды и экологии человека» («ТМЗОТООС и ЭЧ») («СФМ») (*).

А.8. ОФР(НИ) «Когн. мод. в науках о Земле» («КМ в Н о З») («ОНЗ»).

А.8.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) гео-физики, геологии, горного дела и металлургии» («ТГ-ФГГД и М») («СГГГГН»).

А.8.2. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разр.) теория(и) океанологии, структуры и физики атмосферы, геодезии, картографии и географии Земли и планет» («ТОС и ФАГК и ГЗ и П») («СОФАГ»).

А.9. ОФР(НИ) «Когн. мод. в общественных науках» («КМ в ОН») («ООН»).

А.9.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разр.) теория(и) общественных наук, философии, науковедения, политики и политических наук, социологии, (когнитивной) психологии, государства, права и юридических наук, патентного дела, изобретательства и рационализаторства» («ТОНФНП и ПНС(К)ППП и ЮНПДИ и Р») («СФПСПП») (*).

А.9.2. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разр.) теория(и) экономики и экономических наук, организации, управления, статистики и фин. анализа на основе ТКМ» («ТЭ и ЭНОУС и ФА на ОТКМ») («СЭ») (*).

А.10. ОФР(НИ) «Когнитивное моделирование в глобальных проблемах и международных отношениях» («КМ в ГП и МО») («ОГПМО»).

А.10.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разр.) теория(и) демографии, педагогики и народного образования, стандартизации, комплексного изучения отдельных стран и регионов, общих и комплексных проблем естественных, точных, технических, общественных, прикладных науки и отраслей производства» («ТДП и НОСКИОС и РО и КПЕТТОПН и ОП») («СП»).

А.10.2. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) культуры и культурологии, искусства и искусствоведения, массовой коммуникации, журналистики и средств массовой информации, религии, внутренней торговли и туристическо-экскурсионного обслуживания, внутренней торговли, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства, домоводства и бытового обслуживания на международном уровне» («ТК и КИ и ИМКЖ и СМИРВТ и Т-ЭОВТТЖ-КХД и БО на МУ») («СМО»).

А.11. ОФР(НИ) «Когн. мод. в историко-филологических науках» («КМ в И-ФН») («ОИФН»).

А.11.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разр.) теория(и) истории и ист. наук» («ТИ и ИН») («СИ»).

А.11.2. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) языкознания, (когнитивной) лингвистики, литературы, литературоведения и устного народного творчества» («ТЯ(К)ЛЛЛ и УНТ») («СЯЛ») (*).

А.12. ОФР(НИ) «Когн. мод. в спортивных науках» («КМ в СПН») («ОСН»).

А.12.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) соревнований, спорта и спортивных наук» («ТССП и СПН») («СТСССН»).

А.13. ОФР(НИ) «Когн. мод. в военных науках» («КМ в ВН») («ОВН»).

А.13.1. ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ) «(Разработка) теория(и) архитектуры, строительства, техники, истории, образования, политики и экономики в вооруженных силах» («ТАСТИОП и Э в ВС») («СТАСТИОПЭВС»).

2.2. Подразделения (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями) «ГМО "АКЕН"» – литера «Б»

Для микроскопического системного, финансового и сложного анализа – 27 секций (отделов) прикладных научных исследований (С(ОЛ)ПНИ) по 9 направлениям прикладных научных исследований (НПНИ) «ГМО"АКЕН"» соответствуют 27 научно-исследовательским лабораториям (НИЛ) по 9 направлениям прикладных разработок (НПР) НИИ, а также 27 секциям по 9 направлениям «Российской академии естественных наук» («РАЕН»):

Б.1. НПНИ(Р) «Когн. мод. в естественных науках» («КМ в ЕН») («НЕН»).

Б.1.1. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иссл.) приложения(й) (когнитивной) информатики, кибернетики, автоматизи, выч. техники, передачи данных и связи» («ПР(К)ИКАВТПД и С») («СИК») (*).

Б.1.2. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иссл.) приложения(й) математики, математической физики, механики, метрологии, астрономии, космических исследований, сложного системного анализа на основе ТКМ и комплексных проблем естественных наук» («ПРММФММАКИССА на ОТКМ и КПЕН») («СММФ») (*).

Б.1.3. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) гео-химической экологии и охраны среды» («ПРГ - ХЭ и ОС») («СНОС»).

Б.1.4. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) моделей Земли и планет Солнечной системы в географии, геологии, геодезии и картографии, астрономии и других науках» («ПРМЗ и ПСС в ГГГ и КА и ДН») («СНЗ») (*).

Б.1.5. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иссл.) приложения(й) моделей, методов и технологий геологии нефти и газа и нефтяной и газовой промышленности» («ПРММ и ТН и Г и Н и ГП») («СНГ»).

Б.1.6. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иссл.) приложения(й) системного анализа на основе ТКМ, прогнозирования, стандартизации, унификации и комплексных проблем точных технических наук» («ПРСА на ОТКМПСУ и КПТТН») («ССАП») (*).

Б.1.7. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) теоретической и экспериментальной физики, гео-физики, энергетике, электро-техники, электроники и радио-техники, ядерной физики, техники и приборостроения» («ПРТ и ЭФГ - ФЭЭ - ТЭ и Р - ТЯФТ и П») («СФ») (*).

Б.1.8. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) (не)органической химии, кристаллографии, минералогии и хим. промышленности» («ПР(Н)ОХКМ и ХП») («СХ») (*).

Б.2. НПНИ(Р) «Когн. мод. в прикл. техн. науках и технологиях» («КМ в ПТН и Т») («ННТ»).

Б.2.1. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иссл.) прил. горного дела и металлургии» («ПРГД и М») («СГМ»).

Б.2.2. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) наук о лесе и обработке дерева» («ПРН о Л и ОД») («СНЛ»).

Б.2.3. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) ноо-сферных знаний и технологий: (тяжелое) машиностроение, приборостроение, полиграфия, репрография и фото-кино-техника, легкая и пищевая пром., транспорт, архитектура, строительство и другие отрасли» («ПРН-СЗ и Т: (Т)МППР и Ф-К-ТЛ и ПП») («СНЗТ») (*).

Б.2.4. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) научных проблем агро-промышленного комплекса» («ПРНПА - ПК») («СНПАК»).

Б.3. НПНИ(Р) «Когн. мод. в гео-политических науках и иссл.» («КМ в Г-ПН и И») («НСГИ»).

Б.3.1. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иссл.) прил. гео-политики и безопасности» («ПРГ-П и Б») («СГБ»).

Б.3.2. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иссл.) прил. классической и военной истории» («ПРК и ВИ») («СВИГ»).

Б.4. НПНИ(Р) «Когнитивное моделирование в устойчивом развитии общества пост-индустриального государства» («КМ в УРОП-ИГ») («НУРС»).

Б.4.1. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) комплексных проблем развития страны» («ПРКПРС») («СПУР») (*).

- Б.5. НПНИ(Р) «Когн. мод. в социально-экон. и юр. науках» («КМ в С-Э и ЮН») («НСЭПП»).
- Б.5.1. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иssl.) прил. межотраслевых юр. и экон. системных исследований общества и государства» («ПРМЮ и ЭСИО и Г») («СМЭЭСИ»).
- Б.5.2. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иssl.) прил. комплексных проблем микро-(макро-)экономики, социальной сферы и рыночного хозяйства страны» («ПРКПМ-(М-)ЭСС и РХС») («СПМСРХ»).
- Б.5.3. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иssl.) приложения(й) экономики, менеджмента, социологии, статистики и их других отраслей» («ПРЭМСС и ИДО») («СЭС»).
- Б.5.4. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иssl.) прил. финансового анализа, бухгалтерского учета и аудита (кредитной) организации на основе ТКМ» («ПРФАБУ и А(К)О на ОТКМ») («СФАБУА») (*).
- Б.6. НПНИ(Р) «Когн. мод. в биологических и мед. науках» («КМ в Б и МН») («НБМЭ»).
- Б.6.1. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иssl.) прил. биологии, экологии и физиологии раст.» («ПРБЭ и ФР») («СБЭ»).
- Б.6.2. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) био-технологии, био-медицины, эргономики и охраны труда органических особей» («ПРБ-ТБ-МЭ и ОТОО») («СБ») (*).
- Б.7. НПНИ(Р) «Когн. модел. в гум. науках, искусстве и творчестве» («КМ в ГНИ и Т») («НГНОТ»).
- Б.7.1. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) (когнитивной) лингвистики, (народного) творчества, культуры, искусства и религии» («ПР(К)Л(Н)ТКИ и Р») («СГНТ») (*).
- Б.7.2. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иssl.) прил. литературы, науковедения, философии, журналистики и средств массовой коммуникации» («ПРЛНФЖ и СМК») («СЛПЗ»).
- Б.7.3. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) проблем (когнитивной) психологии, образования, науки и поддержки молодых ученых (программы грантов и другие)» («ПРП(К)ПОН и ПМУ(ПГ и Д)») («СПОПМУ») (*).
- Б.7.4. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иssl.) прил. инноваций проекта "Российские энциклопедии", философии науки, техники и технологии по отраслям знаний» («ПРИПРЭФНТ и Т по ОЗ») («СРЭ»).
- Б.8. НПНИ(Р) «Когн. мод. в физической культуре и спорте» («КМ в ФК и С») («НФС»).
- Б.8.1. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Исследование) приложения(й) спорта, спортивных наук и мероприятий» («ПРССН и М») («СССНМ»).
- Б.9. НПНИ(Р) «Когн. мод. в военных науках» («КМ в ВН») («НВН»).
- Б.9.1. С(ОЛ)ПНИ(НИЛ) «(Иssl.) прил. архитектуры, строительства, техники, истории, образования, политики и экономики в вооруженных силах» («ПРАСТИОП и Э в ВС») («САСТИОПЭВС»).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

«ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.» позволяют разрабатывать основные и производные научные результаты на основе технологии когнитивного моделирования и когнитивных моделей.

Список использованных источников и литературы:

- Ветров А.Н. Особенности развития теории информации и информационных технологий на пороге XXI^{го} века: аттестационная работа в форме научной монографии на правах рукописи (философские науки) (спец. 01.02.01, 05.13.01, 05.13.10, 19.00.02 (19.00.03), 08.00.10) «К 60^{ти}-летию "Победы в ВОВ 1941-1945 г."» / А.Н. Ветров; «СПБГЭТУ "ЛЭТИ"». – СПб.: «СПБГЭТУ "ЛЭТИ"», 2004, М.: «"ВИНИТИ" "РАН"», 2004, М.: «Российское авторское общество» («РАО»), 2007, Рига: "The Lambert academic publishing" ("OMNI Scriptum publishing group"), 2018. – 141 с.: 33 ил., 4 табл. – Библиогр. 16 назв. – Рус. – Деп. во «"ВИНИТИ" "РАН"», 2004, «РАО», 2007.
- Научно-образовательный портал «АЕТ ТКМ СФА» Ветрова А.Н. www.vetrovan.spb.ru.