

«XII международная научно-практическая конференция
"Актуальные проблемы экономики и новые технологии
преподавания (Смирновские чтения)"» март 2013 г.

Тема доклада:

**4. «Локальные и международные
научные журналы и газеты
«ГМО "АКЕН"»
и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н"
им. Вениаминова В.Н.»»**

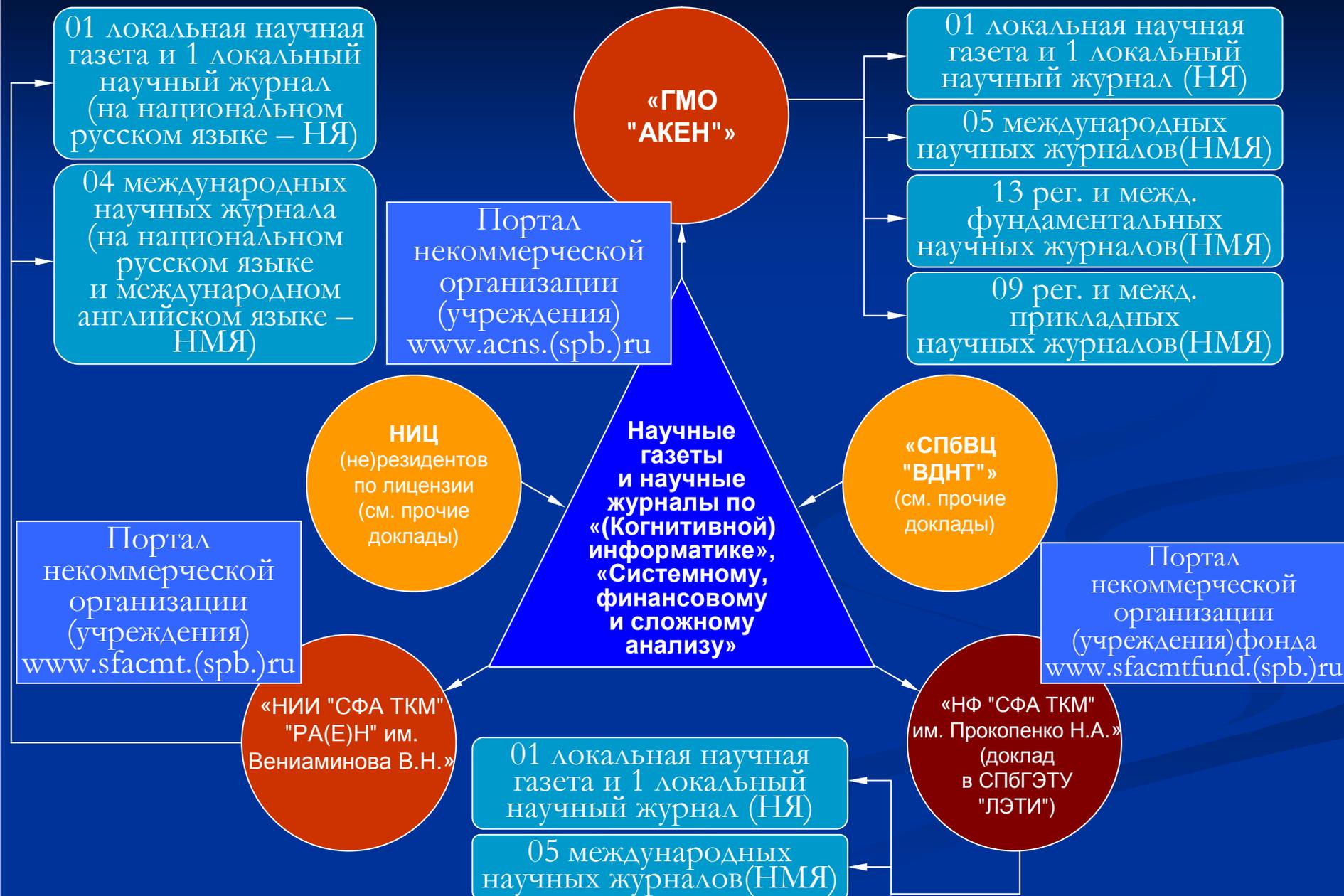
**Секция «Образовательная политика
и новые технологии преподавания»**

Докладчик: акад. РА(Е)Н, автор единой технологии когнитивного моделирования
по спец. 01.02.01, 05.13.01, 05.13.10, 19.00.03, 08.00.10 Ветров А.Н.

Российская Федерация, Санкт-Петербург, 2013

Генезис научных газет и журналов по «(Когнитивной) информатике», «Системному, финансовому и сложному анализу»

4.1



1. Локальные научные газеты (1) и научные журналы (1)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

1.1. НГ «Известия ГМО "Академия когнитивных естественных наук"»
(на национальном языке)

1.2. НЖ «Известия ГМО "Академия когнитивных естественных наук"»
(на национальном языке)

Локальные
задачи
и проблемы

Опубликование на бумажном носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"»

2. Международные научные журналы (5)

2.1. НЖ «Вестник ГМО "Академия когнитивных естественных наук"»
(на национальном языке и на международном языке)

2.2. НЖ «Когнитивные науки»
(на национальном языке и на международном языке) (совместно)

2.3. НЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического системного анализа» (на национальном языке и на международном языке)

2.4. НЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического финансового анализа» (на национальном языке и на международном языке)

2.5. НЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического сложного анализа» (на национальном языке и на международном языке)

Международные
задачи
и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

3. Региональные и международные фундаментальные научные журналы

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.1. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Математические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория математики и сложного системного анализа на основе технологии когнитивного моделирования» («СМ»)(*)

Секция 2 «Теория кибернетики и (когнитивной) информатики» («СПМИ»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

3.2. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Физические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория физики, астрономии и космических исследований» («СОФА»)(*)

Секция 2 «Теория ядерной физики и физики атомного ядра» («СЯФ»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

3. Региональные и международные фундаментальные научные журналы (продолжение 2)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.3. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Нанотехнологии и информационные технологии») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория электроники, радиотехники и связи» («СВЛТСЭБ»)

Секция 2 «Теория автоматики, вычислительной техники и системного анализа на основе ТКМ» («СИТА»)(*)

Секция 3 «Теория нанотехнологий для машиностроения, приборостроения, полиграфии, репрографии и фотокинотехники, легкой и пищевой промышленности, транспорта, архитектуры и строительства» («СИТА»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

3.4. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Точные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория (теоретической) механики и гироскопов» («СМ»)(*)

Секция 2 «Теория машиностроения, приборостроения и метрологии» («СПМПУ»)

Секция 3 «Теория энергетики и электротехники» («СЭ»)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

3. Региональные и международные фундаментальные научные журналы (продолжение 3)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.5. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Промышленность и химические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория легкой, пищевой, лесной и деревообрабатывающей промышленности, архитектуры и строительства, сельского, лесного, водного, рыбного хозяйства и аквакультуры» («СНМ»)(*)

Секция 2 «Теория химии, химической технологии и химической промышленности» («СХН»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

3. Региональные и международные фундаментальные научные журналы (продолжение 4)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.6. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Биологические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория биологии и фармакологии» («СОБ»)

Секция 2 «Теория физико-химической биотехнологии» («СФХБ»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

3.7. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Физиология, фонд. медицина и здравоохранение») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория физиологии, биофизиологии и частной физиологии» («СФ»)(*)

Секция 2 «Теория медицины, здравоохранения, охраны труда, охраны окружающей среды и экологии человека» («СФМ»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

3. Региональные и международные фундаментальные научные журналы (продолжение 5)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.8. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Науки о Земле») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория геофизики, геологии, горного дела и металлургии» («СГГГН»)

Секция 2 «Теория океанологии, структуры и физики атмосферы, геодезии, картографии и географии Земли и планет» («СОФАГ»)

Региональные и межд. задачи и проблемы

3.9. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Общественные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория общественных наук, философии, науковедения, политики и политических наук, социологии, когнитивной (психологии), государства, права и юридических наук, патентного дела, изобретательства и рационализаторства» («СФПСП»)(*)

Секция 2 «Теория экономики и экон. наук, организации, управления, статистики и финансового анализа на основе ТКМ» («СЭ»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

3. Региональные и международные фундаментальные научные журналы (продолжение 6)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.10. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Глобальные проблемы и межд. отношения») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория демографии, педагогики и народного образования, стандартизации, комплексного изучения отдельных стран и регионов, общих и комплексных проблем естественных, точных, технических, общественных, прикладных наук и отраслей производства» («СГП»)

Секция 2 «Теория культуры и культурологии, искусства и искусствоведения, массовой коммуникации, журналистики и средств массовой информации, религии, внутренней торговли и туристско-экскурсионного обслуживания, внешней торговли, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства, домоводства и бытового обслуживания на международном уровне» («СМО»)

Региональные и межд. задачи и проблемы

3.11. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Историко-филологические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория истории и исторических наук» («СИ»)

Секция 2 «Теория языкознания, (когнитивной) лингвистики, литературы, литературоведения и устного народного творчества» («СЯЛ»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

3. Региональные и международные фундаментальные научные журналы (продолжение 7)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.12. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Спортивные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория соревнований, спорта и спортивных наук («СТСССН»)

Региональные и межд. задачи и проблемы

3.13. «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Военные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория архитектуры, строительства, техники, истории, образования, политики и экономики в вооруженных силах» («СТАСТИОПЭВС»)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

4. Региональные и международные прикладные научные журналы

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.1. «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Естественные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения (когнитивной) информатики, кибернетики, автоматки, вычисл. техники, передачи данных и связи» («СИК»)(*)

Секция 2 «Приложения математики, математической физики, механики, метрологии, астрономии, космических исследований, сложного системного анализа на основе ТКМ и комплексных проблем естественных наук» («СММФ»)(*)

Секция 3 «Прил. геохимич. экологии и охраны среды» («СНОС»)(*)

Секция 4 «Приложения моделей Земли и планет Солнечной системы в географии, геологии, геодезии, картографии, астрономии и прочих науках» («СНЗ»)(*)

Секция 5 «Приложения моделей, методов и технологий геологии нефти и газа и нефтяной и газовой промышленности» («СНГ»)

Секция 6 «Приложения системного анализа на основе ТКМ, прогнозирования, стандартизации, унификации и комплексных проблем точных технических наук» («ССАП»)(*)

Секция 7 «Приложения теоретической и экспериментальной физики, геофизики, энергетике, электротехники, электроники и радиотехники, ядерной физики, техники и приборостроения» («СФ»)(*)

Секция 8 «Приложения (не)органической химии, кристаллографии, минералогии и химической промышленности» («СХ»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

4. Региональные и международные прикладные научные журналы (продолжение 2)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.2. «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Прикладные технические науки и технологии») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения горного дела и металлургии» («СГМ»)

Секция 2 «Приложения наук о лесе и обработке дерева» («СНЛ»)

Секция 3 «Приложения ноосферных знаний и технологий: (тяжелое) машиностроение, приборостроение, полиграфия, reproграфия и фотокинотехника, легкая и пищевая промышленность, транспорт, архитектура, строительство и прочие отрасли» («СНЗТ»)(*)

Секция 4 «Приложения научных проблем агропромышленного комплекса» («СНПАК»)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

4. Региональные и международные прикладные научные журналы (продолжение 3)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.3. «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Геополитические науки и исследования») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения геополитики и безопасности» («СГБ»)

Секция 2 «Приложения классической и военной истории» («СВИТ»)

Региональные и межд. задачи и проблемы

4.4. «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Устойчивое развитие общества пост. гос.») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения комплексных проблем развития страны» («СПУР»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

4. Региональные и международные прикладные научные журналы (продолжение 4)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.5. «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Соц.-экономические и юридические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения межотраслевых юридических и экон. системных исследований общества и государства» («СМЭЭСИ»)

Секция 2 «Приложения комплексных проблем микро-(макро-) экономики, соц. сферы и рыночного хозяйства страны» («СПМСРХ»)

Секция 3 «Приложения экономики, менеджмента, социологии, статистики и их прочих отраслей» («СЭС»)

Секция 4 «Приложения финансового анализа, бухгалтерского учета и аудита (кредитной) организации на основе ТКМ» («СФАБУА»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

4.6. «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Биологические и медицинские науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Прил. биологии, экологии и физиологии растений» («СБЭ»)

Секция 2 «Приложения биотехнологии, биомедицины, эргономики и охраны труда органических особей» («СБ»)(*)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

4. Региональные и международные прикладные научные журналы (продолжение 5)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.7. «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Гуманитарные науки, искусство и творчество») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения (когнитивной) лингвистики, (народного) творчества, культуры, искусства и религии» («СГНТ»)(*)

Секция 2 «Приложения литературы, науковедения, философии, журналистики и средств массовой коммуникации» («СЛПЗ»)

Секция 3 «Приложения проблем (когнитивной) психологии, образования, науки и поддержки молодых ученых (программы грантов и прочие)» («СПОПМУ»)(*)

Секция 4 «Прил. инноваций проекта "Российские энциклопедии", философии науки, техники и технологии по отраслям знаний» («СРЭ»)

Региональные
и межд. задачи
и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

4. Региональные и международные прикладные научные журналы (продолжение 6)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.8. «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Физическая культура и спорт») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения спорта, спортивных наук и мероприятий» («СССНМ»)

Региональные и межд. задачи и проблемы

4.9. «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Военные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения архитектуры, строительства, техники, истории, образования, политики и экономики в вооруженных силах» («САСТИОПЭВС»)

Региональные и межд. задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

1. Локальные научные газеты (1) и научные журналы (1)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

1.1. НГ «Известия НИИ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.» (на национальном языке)

1.2. НЖ «Вестник НИИ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.» (на национальном языке)

Локальные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"»

2. Международные научные журналы (4)

2.1. НЖ «Когнитивная информатика» (на национальном языке и на международном языке)

2.2. НЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического системного анализа» (на национальном языке и на международном языке)

2.3. НЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического финансового анализа» (на национальном языке и на международном языке)

2.4. НЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического сложного анализа» (на национальном языке и на международном языке)

Международные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

1. Локальные научные газеты (1) и научные журналы (1)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

1.1. НГ «Известия НФ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.»
(на национальном языке)

1.2. НЖ «Вестник НФ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.»
(на национальном языке)

Локальные
задачи
и проблемы

Опубликование на бумажном носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"»

2. Международные научные журналы (5)

2.1. НЖ «Вестник НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.»
(на национальном языке и на международном языке)

2.2. НЖ «Когнитивные науки: общие вопросы финансирования»
(на национальном языке и на международном языке)

2.3. НЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического системного анализа: финансирование и достижения» (на нац. и на межд. языке)

2.4. НЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического финансового анализа: финансирование и достижения» (на нац. и на межд. языке)

2.5. НЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического сложного анализа: финансирование и достижения» (на нац. и на межд. языке)

Международные
задачи
и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «ГМО "АКЕН"» и в типографии НИЦ (не)резидента

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

Возможные направления использования научных газет и научных журналов

4.18

Возможные направления использования научных газет и научных журналов

Для сложного анализа сложных объектов, процессов или явлений

Пропагандируют сложный системный анализ сложного объекта, процесса или явления, а затем позволяют определить предметные области для научного обоснования выявленных зависимостей

Для системного анализа информационно-образовательной среды

Пропагандируют системный анализ информационно-образовательной среды, для создания и повышения эффективности функционирования системы автоматизированного обучения

Для финансового анализа предприятия или (кредитной) организации

Пропагандируют финансовый анализ эффективности функционирования организационной структуры на основе данных первичной финансовой отчетности и результатов деятельности

Подготовлена моя личная монография «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей», 2005; депонирована РАО, 2007; подана в РГБ

Разработана личная монография «Технология когнитивного моделирования для финансового анализа и аудита организации» + 9 CD-ROM (РСБУ и МСФО)

Принцип формирования набора научных газет и научных журналов для пропаганды технологии когнитивного моделирования

4.19

