

«XI международная научно-методическая конференция  
"Управление качеством в современном ВУЗе"» июнь 2013 г.

**Тема доклада:**

***3. «Локальные и международные  
научные журналы и газеты***

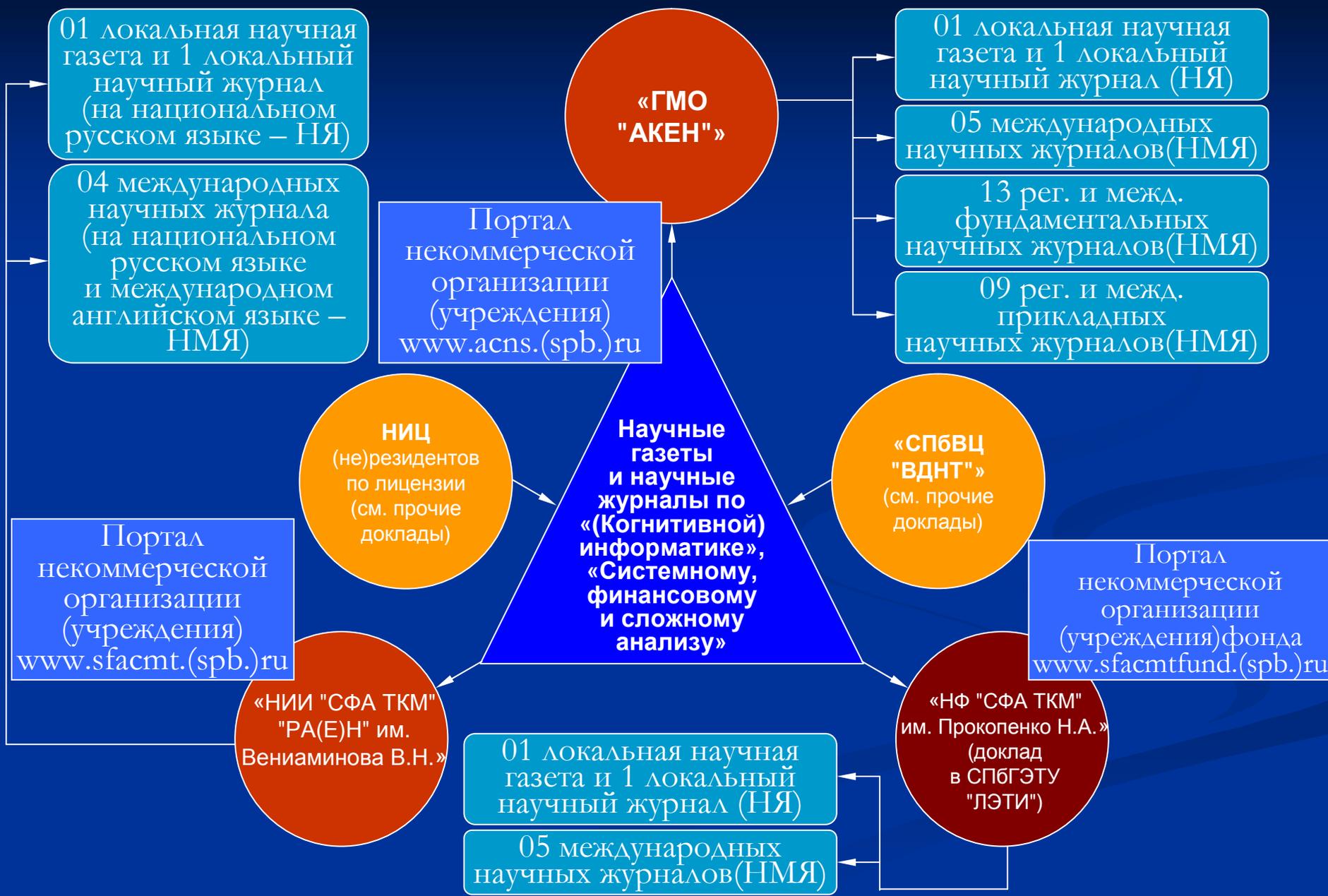
***«НФ «Системного и финансового анализа  
на основе технологии когнитивного моделирования»  
им. Прокопенко Н.А.»»***

***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» (на микро уровне)



## 1. Локальные научные газеты (НГ) (1) и научные журналы (НЖ) (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 «Известия 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 (МНЖ) (5)

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

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

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

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

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

Международные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

3. Региональные (РФНЖ) и международные фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.1. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Математические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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 международные задачи и проблемы

3.2. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Физические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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 международные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации

в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

# Региональные и международные фундаментальные научные журналы «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (Ф2)

3.4

## 3. Региональные (РФНЖ) и межд. фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13) (продолжение 2)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.3. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Нанотехнологии и информационные технологии») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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 технологии когнитивного моделирования» («СИТА»)(\*)

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

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

3.4. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Точные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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 международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

3. Региональные (РФНЖ) и межд. фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13) (продолжение 3)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.5. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Промышленность и химические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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 международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

3. Региональные (РФНЖ) и межд. фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13) (продолжение 4)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

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

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

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

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

3.7. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Физиология, фундаментальная медицина и здравоохранение») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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 международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

3. Региональные (РФНЖ) и межд. фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13) (продолжение 5)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.8. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Науки о Земле») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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 международные  
задачи и проблемы

3.9. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Общественные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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» («СФПСПП»)(\*)

Секция 2 «Теория экономики и экономических наук, организации, управления, статистики и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования» («СЭ»)(\*)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

# Региональные и международные фундаментальные научные журналы «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (Фб)

3.8

## 3. Региональные (РФНЖ) и межд. фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13) (продолжение 6)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.10. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Глобальные проблемы и международные отношения») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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 международные  
задачи и проблемы

3.11. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Историко-филологические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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 международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» 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. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях» («Спортивные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

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

Региональные и международные задачи и проблемы

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

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

Региональные и международные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

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

Секция 1 «Приложения (когнитивной) информатики, кибернетики, автоматизации, вычислительной техники, передачи данных и связи» («СИК»)(\*)

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

Секция 3 «Приложения геохимической 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 технологии когнитивного моделирования, 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 международные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9) (продолжение 2)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.2. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Прикладные технические науки и технологии») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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, репрография и фотокинетика, легкая и пищевая промышленность, транспорт, архитектура, строительство и прочие отрасли» («СНЗТ»)(\*)

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

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9) (продолжение 3)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

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

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

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

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

4.4. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Устойчивое развитие общества постиндустриального государства») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

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

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9) (продолжение 4)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

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

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

Секция 2 «Приложения комплексных проблем микро-(макро-) экономики, социальной 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 технологии когнитивного моделирования» («СФАБУА»)(\*)

Региональные и международные задачи и проблемы

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

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

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

Региональные и международные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9) (продолжение 5)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.7. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях» («Гуманитарные науки, искусство и творчество») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном 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 «Приложения инноваций проекта "Российские энциклопедии", философии науки, техники и технологии по отраслям знаний» («СРЭ»)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» и в типографии НИЦ (не)резидента

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

4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9) (продолжение 6)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

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

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

Региональные и международные задачи и проблемы

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

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

Региональные и международные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» 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

3.16



Подготовлена моя личная монография «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей», «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2005, депонирована «РАО», 2007, подана в «РГБ им. В.И. Ульянова (Ленина)»

Разработана личная монография (учебник) «Технология когнитивного моделирования для финансового анализа и аудита организации» + 6 CD-ROM (РСБУ и МСФО) СПб.: «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2004, 2007, 2010, «МБИ», 2004, 2007, 2010, «СПбГУЭФ "ФИНЭК"», 2004, 2007, 2010, «СПбГУ», 2010, «СПбГИЭУ "ИНЖЭКОН"», 2010

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

3.17

