

«Министерство образования и науки РФ»

---

«ГМО "Академия когнитивных естественных наук"»  
«Международный банковский институт»

---

**«Научный фонд  
"Системного и финансового анализа  
на основе технологии когнитивного моделирования"  
имени Прокопенко Н.А.»,  
его подразделения финансирования  
фундаментальных и прикладных  
научных исследований (на микроскопическом уровне),  
а также его локальные и международные  
научные газеты и журналы**

**Сборник научных докладов и мультимедиа-презентаций (слайдов)  
в форме научной монографии на правах рукописи**

г. Санкт-Петербург  
2013 г.

Ветров А.Н. «Научный фонд "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" имени Прокопенко Н.А.», его подразделения финансирования фундаментальных и прикладных научных исследований (на микроскопическом уровне), а также его локальные и международные научные газеты и журналы: сборник научных докладов и мультимедиа-презентаций (слайдов) в форме научной монографии на правах рукописи (философские науки (естественные, технические, экономические, гуманитарные, социальные, медицинские, спортивные и военные науки)) (спец. 01.02.01, 05.13.01, 05.13.10, 19.00.02 (19.00.03), 08.00.10) / А.Н. Ветров; «ГМО "АКЕН"». – СПб.: «ГМО "АКЕН"», «МБИ», 2013. – 16 с. (+ 84 слайда).

В сборнике научных докладов и мультимедиа-презентаций (слайдов) в форме научной монографии на правах рукописи представлены непосредственно «Научный фонд "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" имени Прокопенко Н.А.», подразделения финансирования фундаментальных научных исследований (на микроскопическом уровне) «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.», подразделения финансирования прикладных научных исследований (на микроскопическом уровне) «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.», а также локальные и международные научные газеты и журналы «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.».

Предназначен для ученых, сотрудников НИИ, преподавателей и студентов ВУЗов, а также квалифицированных специалистов-экспертов по научным специальностям: 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» (техника), 05.13.06 – «Автоматизация технологических процессов и производств» (промышленность), 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах» (техника), 19.00.02 – «Психо-физиология восприятия» (техника и медицина), 19.00.03 – «Психология труда, инженерная психология и эргономика» (психология), 08.00.10 – «Финансы, денежное обращение и кредит» (экономика и финансы), 08.00.12 – «Бухгалтерский учет и статистика» (отчетность (кредитных) организаций), 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики» (финансовый анализ), 01.02.01 – «Теоретическая механика» (моделирование гибридных систем со сложной структурой), 02.00.04 – «Физическая химия» (много-ядерные химические элементы и ядерные полимеры) и 03.00.03 – «Молекулярная биология» (моделирование дезоксирибонуклеиновой кислоты).

на правах рукописи

© Ветров А.Н., 2013 г.

## Содержание

I. Материалы «XI <sup>ой</sup> международной научно-методической конференции "Управление качеством в современном ВУЗе"», РФ, г. Санкт-Петербург, 30 <sup>го</sup> октября 2013 г., «Международный банковский институт» («МБИ»)	
1.1. «Научный фонд "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" имени Прокопенко Н.А.»	4
1.2. Подразделения финансирования фундаментальных научных исследований (на микроскопическом уровне) «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.»	7
1.3. Подразделения финансирования прикладных научных исследований (на микроскопическом уровне) «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.»	10
1.4. Локальные и международные научные газеты и журналы «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.»	13

«"автор единой технологии" когнитивного моделирования» Ветров Анатолий Николаевич  
www.vetrovan.(spb.)ru  
РФ, г. Санкт-Петербург

«НАУЧНЫЙ ФОНД "СИСТЕМНОГО И ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА  
НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ КОГНИТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ"  
ИМЕНИ ПРОКОПЕНКО Н.А.»

«Научный фонд "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" имени Прокопенко Н.А.» («НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.») выступает основным компонентом системы науки и образования государства для поддержки финансирования создания, распространения и использования основных и производных фундаментальных и прикладных разнородных научных результатов технологии когнитивного моделирования (www.vetrovan.(spb.)ru, www.sfacmtfund.(spb.)ru):

- 1) выполнен по принципу «административно-хозяйственного подчинения»;
- 2) работает в нескольких основных направлениях финансирования, которые позволяют обеспечить поддержку производства фундаментальных и прикладных научных результатов («Нобелевская премия» в Норвегии и Швеции);
- 3) включает несколько основных подразделений организационной структуры:

I. Административно-научные подразделения «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.»  
[директор «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (при «ГМО "АКЕН"» или «\*»), секретарь директора «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*), руководитель научно-конс. центра «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) по разным имеющимся научным школам указанной «ГМО "АКЕН"», зам. руководителя научно-конс. центра «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) по физико-математическим, техническим, общественным, экономическим, химическим, биологическим, медицинским, спортивным и военным наукам].

II. Научно-организационные подразделения «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.»  
[экспертный совет «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) по физ.-мат., техн., общ., экон., хим., биол., мед., спорт. и воен. наукам, эксп. советы «ГМО "АКЕН"» по направлениям (отделениям) финансирования (\*) (объекты и предметы исследования: информационно-образовательные среды, (кредитные) организации, объекты теоретической механики), в частности по физ.-мат. наукам (спец. 01.02.01 – «Теоретическая механика» и другие), по техн. наукам (спец. 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах», 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» и другие), по обществ. наукам (спец. 10.02.21 – «Прикладная и мат. лингвистика» и другие), по экон. наукам (спец. 08.00.10 – «Финансы, денежное обращение и кредит» и другие),

по химическим наукам (спец. 02.00.04 – «Физическая химия» и другие), по биолог. наукам (спец. 03.00.03 – «Молекулярная биология» и другие), по медицинским наукам (спец. 14.01.07 – «Глазные болезни и офтальмология», 19.00.01 – «Когнитивная психология», 19.00.02 – «Психофизиология восприятия», 19.00.03 – «Психология труда, инженерная психология и эргономика» и другие), архив научно-консультационного совета «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*), архив экспертного совета «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*), научно-методический отдел «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*)].

III. Административно-хоз. подразделения «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.»  
[зам. директора «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) по административно-хозяйственной работе (административный отдел (\*), отдел документооборота (\*), отдел юридического обеспечения (\*), канцелярия (\*), архив документов (\*), отдел инф.-аналитического обеспечения (\*), отдел связи и корреспонденции (экспедиции) (\*), отдел депонирования (\*), отдел сертификации, лицензирования и патентования (\*), отдел противопожарной безопасности (\*), отдел строительства и ремонта (\*), отдел автоматизации (\*), отдел планирования поставок и отгрузки продукции (\*), отдел снабжения и закупок продукции (\*), отдел транспортного обеспечения (\*)), главный бухгалтер «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) (отдел планирования и эконом. анализа (\*), отдел расчетов (\*), отдел выдачи (\*), отдел взаиморасчетов платежными требованиями и поручениями (\*), отдел бухг. учета товарно-материальных ценностей (\*), отдел инвентаризации (\*)), зам. директора «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) по кадровому обеспечению (отдел профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации (\*), отдел учета кадров (\*), отдел эл. учета посетителей и сотрудников (\*), отдел охраны труда (\*), отдел медицины (\*), отдел профессионального союза (\*)), зам. директора «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) по библиотечному обесп. (отдел приобретения и продажи литературы (\*), отдел библиотечного обслуживания (\*), отдел фундаментальной литературы (\*), отдел прикладной литературы (\*), отдел нормативной документации (\*), отдел периодических изданий (\*), отдел электронной библиотеки (\*), отдел фондов библиотеки (\*)), зам. директора «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) по издательству (отдел издательства (\*), отдел полиграфии (\*), отдел редактирования (\*), отдел типографии (\*), отдел склада книгопечатной продукции (\*)), зам. директора «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) по безопасности (отд. безопасности (\*), отд. охраны терр. (\*), отд. оформления эл. пропусков (\*))]; [см. перечень научных газет и журналов «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.»].

IV. Подразделения финансирования научно-исследовательской и образовательной деятельности «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» [зам. директора «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) по научной работе – финансирование физ.-мат., техн., общ., экон., хим., биол., мед., спорт. и воен. направлений исследований (отделы финансирования фундаментальных и прикладных исследований), по базам данных и информационным хранилищам (отделы и научно-исследовательские лаборатории внедрения и сопровождения информационных хранилищ для аппаратного, программного и алгоритмического обеспечения и интегрированных систем (\*)), по управлению качеством (отдел исследования управления качеством), по инвестициям и инновациям (отдел исследования инвестиций и инноваций), по финансовому планированию (отдел финансового планирования и исследований), по рекламе и маркетингу (отдел маркетинговых исследований и рекламы), по покупке и реализации книгопечатной продукции (отд. иссл. поставки (отгрузки)), по международным отношениям (отдел внешних связей и исследований, отдел финансирования оформления виз и исследования, отдел финансирования научных международных программ, отдел финансирования образовательных программ, отдел переводов), по финансированию основной и дополнительной образовательной деятельности (отделы финансирования осн. (дист.) образования, аспирантуры и докторантуры, отдел финансирования проф. переподготовки и повышения квалификации)].

IV.А. Подразделения финансирования фонд. научных иссл. – отделения и отделы [см. отделения и отделы фундаментальных разработок «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.», а также отделения и секции (отделы) фонд. научных исследований «ГМО "АКЕН"»].

IV.Б. Подразделения финансирования прикл. научных иссл. – направления и отделы [см. направления прикладных разработок и научно-исследовательские лаборатории «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.», а также направления и секции (отделы) прикладных научных исследований «ГМО "АКЕН"»].

V. Подразделения научного центра научного фонда при «ГМО "АКЕН"» (доп.).

VI. Научно-исторические подр. «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) (доп.).

VII. Научно-общественные подр. «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (\*) (доп.).

VIII. Подразделения «ГМО "Академия когнитивных естественных наук"» (доп.).

«НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» позволяет целенаправленно финансировать создание, распределение и исп. алгоритмов, методов и технологий системного, финансового и сложного анализа, а также повысить результативность функционирования системы образования и науки государства на основе ТКМ и КМ.

«"автор единой технологии" когнитивного моделирования» Ветров Анатолий Николаевич  
www.vetrovan.(spb.)ru  
РФ, г. Санкт-Петербург

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (НА МИКРОСКОПИЧЕСКОМ УРОВНЕ)  
«НФ "СФА ТКМ" ИМ. ПРОКОПЕНКО Н.А.»

Структура «Научного фонда "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" имени Прокопенко Н.А.» (www.sfacmtfund.(spb.)ru) («НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» – НФ) как первого НФ в составе «ГМО "АКЕН"» (www.acns.(spb.)ru) автора (www.vetrovan.(spb.)ru) включает разные подразделения для финансирования получения научных результатов.

А. Подразделения финансирования (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.» и «ГМО "АКЕН"») для микроскопического системного, финансового и сложного анализа – 26 отделов финансирования фундаментальных исследований (ОЛФФИ) по 13 отделениям финансирования фундаментальных исследований (ОФФИ) «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» соответствуют 26 секциям (отделам) фундаментальных научных исследований (С(ОЛ)ФНИ) по 13 отделениям фундаментальных научных исследований (ОФНИ) «ГМО "АКЕН"», а также соответствуют 26 отделам фундаментальных разработок (ОЛФР) по 13 отделениям фундаментальных разработок (ОФР) «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.», кроме того, соответствуют 26 секциям по 13 отделениям «Российской академии наук»):

А.1. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в математических науках» («ОМН»).  
А.1.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) математики и сложного системного анализа на основе ТКМ» («СМ») (\*).  
А.1.2. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) кибернетики и (когнитивной) информатики» («СПМИ») (\*).  
А.2. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в физических науках» («ОФН»).  
А.2.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) физики, астрономии и космических исследований» («СОФА») (\*).  
А.2.2. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) ядерной физики и физики атомного ядра» («СЯФ») (\*).

- А.3. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в нано-технологиях и ИТ» («ОНИТ»).
- А.3.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) электроники, радио-техники и связи» («СВЛТСЭБ»).
- А.3.2. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) автоматики, вычислительной техники и системного анализа на основе ТКМ» («СИТА») (\*).
- А.3.3. ОЛФФИ[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» («СНТ») (\*).
- А.4. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в точных науках» («ОЭММПУ»).
- А.4.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) (теоретической) механики и гироскопов» («СМ») (\*).
- А.4.2. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) машиностроения, приборостроения и метрологии» («СПМПУ»).
- А.4.3. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) энергетики и электро-техники» («СЭ»).
- А.5. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когн. модел. в промышл. и хим. науках» («ОХНМ»).
- А.5.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) легкой, пищевой, лесной и дерево-обрабатывающей промышленности, архитектуры и строительства, сельского, лесного, водного, рыбного хозяйства и аквакультуры» («СНМ») (\*).
- А.5.2. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) химии, химической технологии и химической промышленности» («СХН»).
- А.6. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в биологических науках» («ОБН»).
- А.6.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разр.) теория(и) биологии и фармакологии» («СОБ»).
- А.6.2. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разр.) теория(и) физ.-хим. био-технологии» («СФХБ») (\*).
- А.7. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в физиологии, фундаментальной медицине и здравоохранении» («ОФФМ»).
- А.7.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) физиологии, био-физиологии и частной физиологии» («СФ») (\*).
- А.7.2. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) медицины, здравоохранения, охраны труда, охраны окружающей среды и экологии человека» («СФМ») (\*).
- А.8. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в науках о Земле» («ОНЗ»).
- А.8.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) гео-физики, геологии, горного дела и металлургии» («СГГГН»).
- А.8.2. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) океанологии, структуры и физики атмосферы, геодезии, картографии и географии Земли и планет» («СОФАГ»).



- А.9. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в общественных науках» («ООН»).
- А.9.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) общественных наук, философии, науковедения, политики и политических наук, социологии, (когнитивной) психологии, государства, права и юр. наук, патентного дела, изобретательства и рационализаторства» («СФПСПШ»)(\*).
- А.9.2. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) экономики и экономических наук, организации, управления, статистики и финансового анализа на основе ТКМ» («СЭ»)(\*).
- А.10. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в глобальных проблемах и международных отношениях» («ОГПМО»).
- А.10.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) 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» («СП»).
- А.10.2. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) культуры и культурологии, искусства и искусствоведения, массовой коммуникации, журналистики и средств массовой информации, религии, внутренней торговли и туристически-экскурсионного обслуживания, внешней торговли, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства, домоводства и бытового обслуживания на международном уровне» («СМО»).
- А.11. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в историко-филологических науках» («ОИФН»).
- А.11.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) истории и исторических наук» («СИ»).
- А.11.2. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) языкознания, (когнитивной) лингвистики, литературы, литературоведения и устного народного творчества» («СЯЛ»)(\*).
- А.12. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в спортивных науках» («ОСН»).
- А.12.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) соревнований, спорта и спортивных наук» («СТСССН»).
- А.13. ОФФИ[ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в военных науках» («ОВН»).
- А.13.1. ОЛФФИ[ОЛФР(С(ОЛ)ФНИ)] «(Разработка) теория(и) архитектуры, строительства, техники, истории, образования, политики и экономики в вооруженных силах» («СТАСТИОПЭВС»).

«"автор единой технологии" когнитивного моделирования» Ветров Анатолий Николаевич  
www.vetrovan.(spb.)ru  
РФ, г. Санкт-Петербург

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИКЛАДНЫХ  
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (НА МИКРОСКОПИЧЕСКОМ УРОВНЕ)  
«НФ "СФА ТКМ" ИМ. ПРОКОПЕНКО Н.А.»

Структура «Научного фонда "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" имени Прокопенко Н.А.» (www.sfacmtfund.(spb.)ru) («НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» – НФ) как первого НФ в составе «ГМО "АКЕН"» (www.acns.(spb.)ru) автора (www.vetrovan.(spb.)ru) включает разные подразделения для финансирования получения научных результатов.

Б. Подразделения финансирования (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями) «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.» и «ГМО "АКЕН"») для микроскопического системного, финансового и сложного анализа – 27 отделов финансирования прикладных исследований (ОЛФПИ) по 9 направлениям финансирования прикладных исследований (НФПИ) «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» соответствуют 27 секциям (отделам) прикладных научных исследований (С(ОЛ)ПНИ) по 9 направлениям прикладных научных исследований (НПНИ) «ГМО"АКЕН"», а также соответствуют 27 научно-исследовательским лабораториям (НИЛ) по 9 направлениям прикладных разработок (НПР) «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.», кроме того, соответствуют 27 секциям по 9 направлениям «Российской академии естественных наук»:

Б.1. НФПИ[НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в естественных науках» («НЕН»).

Б.1.1. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Иссл.) приложения(й) (когнитивной) информатики, кибернетики, автоматики, вычислительной техники, передачи данных и связи» («СИК»)(\*).

Б.1.2. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) математики, математической физики, механики, метрологии, астрономии, космических исследований, сложного системного анализа на основе ТКМ и комплексных проблем естественных наук» («СММФ»)(\*).

Б.1.3. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) гео-химической экологии и охраны среды» («СНОС»).

Б.1.4. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) моделей Земли и планет Солнечной системы в географии, геологии, геодезии и картографии, астрономии и прочих науках» («СНЗ»)(\*).

Б.1.5. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) моделей, методов и технологий геологии нефти и газа и нефтяной и газовой промышл.» («СНГ»).

- Б.1.6. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) системного анализа на основе технологии когнитивного моделирования, прогнозирования, стандартизации, унификации и комплексных проблем точных технических наук» («ССАП») (\*).
- Б.1.7. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) теор. и эксп. физики, гео-физики, энергетики, электро-техники, электроники и радио-техники, ядерной физики, техники и приборостроения» («СФ») (\*).
- Б.1.8. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Иссл.) приложения(й) (не)органической химии, кристаллографии, минералогии и химической промышленности» («СХ») (\*).
- Б.2. НФПИ[НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в прикладных технических науках и технологиях» («ННТ»).
- Б.2.1. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Иссл.) приложения(й) горного дела и металл» («СГМ»).
- Б.2.2. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) наук о лесе и обработке дерева» («СНЛ»).
- Б.2.3. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) ноо-сферных знаний и технологий: (тяжелое) машиностроение, приборостроение, полиграфия, репрография и фото-кино-техника, легкая и пищевая промышленность, транспорт, архитектура, строительство и прочие отрасли» («СНЗТ») (\*).
- Б.2.4. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) научных проблем агро-промышленного комплекса» («СНПАК»).
- Б.3. НФПИ[НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в гео-политических науках и исследованиях» («НСГИ»).
- Б.3.1. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) гео-политики и безопасности» («СГБ»).
- Б.3.2. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) классической и военной истории» («СВИТ»).
- Б.4. НФПИ[НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в устойчивом развитии общества пост-индустриального государства» («НУРС»).
- Б.4.1. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) комплексных проблем развития страны» («СПУР») (\*).
- Б.5. НФПИ[НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в социально-экономических и юридических науках» («НСЭПП»).
- Б.5.1. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) меж-отраслевых юридических и экономических системных исследований общества и государства» («СМЭЭСИ»).
- Б.5.2. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) комплексных проблем микро-(макро-)экономики, социальной сферы и рыночного хозяйства страны» («СПМСРХ»).

- Б.5.3. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) экономики, менеджмента, социологии, статистики и их прочих отраслей» («СЭС»).
- Б.5.4. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) фин. анализа, бухг. учета и аудита (кредитной) организации на основе ТКМ» («СФАБУА») (\*).
- Б.6. НФПИ[НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в биологических и медицинских науках» («НБМЭ»).
- Б.6.1. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) биологии, экологии и физиологии растений» («СБЭ»).
- Б.6.2. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) био-технологии, био-медицины, эргономики и охраны труда органических особей» («СБ») (\*).
- Б.7. НФПИ[НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в гуманитарных науках, искусстве и творчестве» («НГНОТ»).
- Б.7.1. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Иссл.) приложения(й) (когнитивной) лингвистики, (народного) творчества, культуры, искусства и религии» («СГНТ») (\*).
- Б.7.2. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Иссл.) приложения(й) литературы, науковедения, философии, журналистики и средств массовой коммуникации» («СЛПЗ»).
- Б.7.3. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) проблем (когнитивной) психологии, образования, науки и поддержки молодых ученых (программы грантов и другие)» («СПОПМУ») (\*).
- Б.7.4. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) инноваций проекта "Российские энциклопедии", философии науки, техники и технологии по отраслям знаний» («СРЭ»).
- Б.8. НФПИ[НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в физ. культуре и спорте» («НФС»).
- Б.8.1. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) спорта, спортивных наук и мероприятий» («СССНМ»).
- Б.9. НФПИ[НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в военных науках» («НВН»).
- Б.9.1. ОЛФПИ[С(ОЛ)ПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) архитектуры, строительства, техники, истории, образования, политики и экономики в вооруженных силах» («САСТИОПЭВС»).

«НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» позволяет финансировать разработку основных и производных научных результатов, в частности алгоритмы, методы и технологии системного, финансового и сложного анализа для повышения эффективности разнородных (информационных) технологий единичного, серийного и массового (не)материального производства одной или нескольких ассортиментных групп и номенклатурных единиц товаров, работ и услуг конечному потребителю общественно-экон. формации на основе технологии когнитивного моделирования и когнитивных моделей.

«"автор единой технологии" когнитивного моделирования» Ветров Анатолий Николаевич  
www.vetrovan.(spb.)ru  
РФ, г. Санкт-Петербург

ЛОКАЛЬНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ  
«НФ "СФА ТКМ" ИМ. ПРОКОПЕНКО Н.А.»

«Научный фонд "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" имени Прокопенко Н.А.» («НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» – НФ) (www.sfacmtfund.(spb.)ru) как первый НФ в составе «ГМО "АКЕН"» (www.acns.(spb.)ru) «АЕТ ТКМ СФА» Ветрова А.Н. (www.vetrovan.(spb.)ru) включает научные газеты и научные журналы с результатами финансирования.

Научные газеты и журналы НФ («\*» – совместно с «ГМО "АКЕН"») предназначены для пропаганды основных и производных научных результатов системного, финансового и сложного анализа на микроскопическом уровне: во-первых, - 26 отделов финансирования фундаментальных исследований по 13 отделениям финансирования фундаментальных исследований НФ соответствуют 26 секциям (отделам) фундаментальных научных исследований по 13 отделениям фундаментальных научных исследований «ГМО "АКЕН"», а также соответствуют 26 отделам фундаментальных разработок по 13 отделениям фундаментальных разработок непосредственно «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.», кроме того, соответствуют 26 секциям по 13 отделениям «Российской академии наук»; во-вторых, - 27 отделов финансирования прикладных исследований по 9 направлениям финансирования прикладных исследований НФ соответствуют 27 секциям (отделам) прикладных научных исследований по 9 направлениям прикладных научных исследований «ГМО "АКЕН"», а также соответствуют 27 научно-исследовательским лабораториям по 9 направлениям прикладных разработок непосредственно «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.», кроме того, соответствуют 27 секциям по 9 направлениям «Российской академии естественных наук»:

1. Локальные научные газеты (НГ) и научные журналы (НЖ) НФ (1 НГ и 1 НЖ).

1.1. НГ «Новости НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (печатный и электронный на национальном языке).

1.2. НЖ «Известия НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (печатный и электронный на национальном языке).

## II. Международные научные журналы (МНЖ) НФ (5 МНЖ).

- 2.1. МНЖ «Вестник НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» (на нац. и межд. языке).
- 2.2. МНЖ «Когнитивные науки: общие вопросы финанс.» (на нац. и межд. языке) (\*).
- 2.3. МНЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического системного анализа: финансирование и достижения» (на нац. и межд. языке) (\*).
- 2.4. МНЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического финансового анализа: финансирование и достижения» (на нац. и межд. языке) (\*).
- 2.5. МНЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического сложного анализа: финансирование и достижения» (на нац. и межд. языке) (\*).

## III. Региональные (РФНЖ) и международные фундаментальные научные журналы (МФНЖ) НФ (13 отраслевых (Р)МФНЖ).

- 3.1. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование (МКМ) в фонд. научных иссл. (ФНИ): финанс. и достижения» («Математические науки»), (мульти-секционный – 2 секции, на национальном и международном языке).
- 3.2. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и достижения» («Физические науки»), (мульти-секционный – 2 секции, на национальном и международном языке).
- 3.3. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и достижения» («Нано-технологии и ИТ»), (мульти-секционный – 3 секции, на национальном и международном языке).
- 3.4. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и достижения» («Точные науки»), (мульти-секционный – 3 секции, на национальном и международном языке).
- 3.5. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и достижения» («Промышленность и хим. науки»), (мульти-секционный – 2 секции, на национальном и международном языке).
- 3.6. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и достижения» («Биологические науки»), (мульти-секционный – 2 секции, на национальном и международном языке).
- 3.7. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и дост.» («Физиология, фонд. мед. и здравоохран.»), (мульти-секционный – 2 секции, на национальном и международном языке).
- 3.8. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и достижения» («Науки о Земле»), (мульти-секционный – 2 секции, на национальном и международном языке).
- 3.9. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и достижения» («Общественные науки»), (мульти-секционный – 2 секции, на национальном и международном языке).
- 3.10. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и достижения» («Глоб. проблемы и межд. отн.»), (мульти-секционный – 2 секции, на национальном и международном языке).
- 3.11. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и достижения» («Историко-филолог. науки»), (мульти-секционный – 2 секции, на национальном и международном языке).
- 3.12. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и достижения» («Спортивные науки»), (мульти-секционный – 1 секция, на национальном и международном языке).
- 3.13. (Р)МФНЖ «МКМ в ФНИ: финанс. и достижения» («Военные науки»), (мульти-секционный – 1 секция, на национальном и международном языке).

IV. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) НФ (9 отраслевых (Р)МПНЖ).

4.1. (Р)МПНЖ «МКМ в прикладных научных исследованиях (ПНИ): финансирование и достижения» («Естественные науки»), (мульти-секционный – 8 секций, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на межд. языке).

4.2. (Р)МПНЖ «МКМ в ПНИ: финансирование и достижения» («Прикладные технические науки и технологии»), (мульти-секционный – 4 секции, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на межд. языке).

4.3. (Р)МПНЖ «МКМ в ПНИ: финансирование и достижения» («Гео-политические науки и исследования»), (мульти-секционный – 2 секции, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на межд. языке).

4.4. (Р)МПНЖ «МКМ в ПНИ: финансирование и достижения» («Устойчивое развитие общества пост-индустриального государства»), (мульти-секционный – 1 секция, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на межд. языке).

4.5. (Р)МПНЖ «МКМ в ПНИ: финансирование и достижения» («Социально-экономические и юридические науки»), (мульти-секционный – 4 секции, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на межд. языке).

4.6. (Р)МПНЖ «МКМ в ПНИ: финанс. и достижения» («Биол. и мед. науки»), (мульти-секционный – 2 секции, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на межд. языке).

4.7. (Р)МПНЖ «МКМ в ПНИ: финансирование и достижения» («Гуманитарные науки, искусство и творчество»), (мульти-секционный – 4 секции, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на межд. языке).

4.8. (Р)МПНЖ «МКМ в ПНИ: финанс. и достижения» («Физ. культура и спорт»), (мульти-секционный – 1 секция, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на межд. языке).

4.9. (Р)МПНЖ «МКМ в ПНИ: финанс. и достижения» («Военные науки»), (мульти-секционный – 1 секция, региональный печатный и электронный на нац. языке и международный электронный на межд. языке).

Научные журналы и газеты «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» позволяют пропагандировать финансирование основных и производных фундаментальных и прикладных научных результатов ТКМ.

© Ветров Анатолий Николаевич, 2013 г.  
«Научный фонд "Системного и финансового анализа  
на основе технологии когнитивного моделирования"  
имени Прокопенко Н.А.»,  
его подразделения финансирования фундаментальных и прикладных  
научных исследований (на микроскопическом уровне),  
а также его локальные и международные научные журналы и газеты  
Сборник научных докладов и мультимедиа-презентаций (слайдов)  
в форме научной монографии на правах рукописи

Редактор

Переводчик

---

Подписано в печать 31.12.13 г. Формат 60×84 1/16.  
Бумага офсетная. Печать офсетная. 1 печ. л.  
Гарнитура “Times New Roman”. Тираж \_\_\_\_\_ экз. Заказ 000.

---

© Ветров А.Н., 2013 г.  
РФ, г. Санкт-Петербург, [www.vetrovan.spb.ru](http://www.vetrovan.spb.ru)