

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

Тема доклада:

2. «Подразделения фундаментальных и прикладных научных исследований (на микроскопическом уровне) «НФ «Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования» им. Прокопенко Н.А.»»

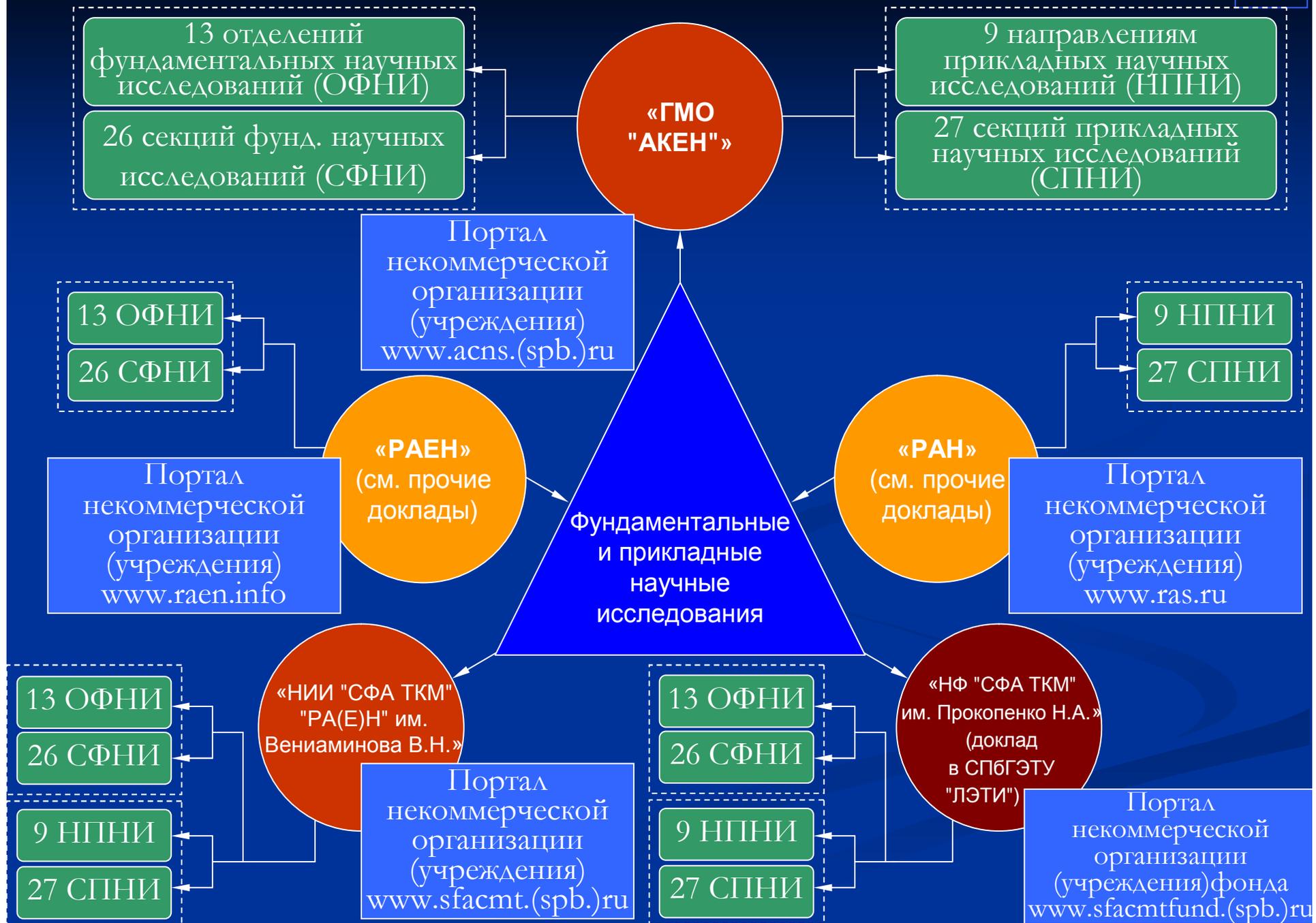
Секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания»

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

Подразделения фундаментальных и прикладных научных исследований

2.1



Подразделения (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) «НФ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (Ф1)

1. Подразделения фин. (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

← основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

А.1. ОФФИ – отделение финансирования фундаментальных исследований [см. ОФР – отделение фонд. разработок (НИ – научных исследований)] «Когнитивное моделирование в математических науках» («ОМН»)

А.1.1. ОЛФФИ – отдел финансирования фундаментальных исследований [см. ОЛФР – отдел фундаментальных разработок (СФНИ – секция фундаментальных научных исследований)] «(Разработка) теория(и) математики и сложного системного анализа на основе технологии когнитивного моделирования» («СМ»)(*)

А.1.2. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) кибернетики и (когнитивной) информатики» («СПМИ»)(*)

А.2. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в физических науках» («ОФН»)

А.2.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) физики, астрономии и космических исследований» («СОФА»)(*)

А.2.2. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) ядерной физики и физики атомного ядра» («СЯФ»)(*)

Задачи и проблемы на микро уровне

Задачи и проблемы на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН"») на стадии реализации

Подразделения (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) «НФ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (Ф2)

1. Подразделения фин. (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

А.3. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в нанотехнологиях и информационных технологиях» («ОНИТ»)

А.3.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) электроники, радиотехники и связи» («СВЛТСЭБ»)

А.3.2. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) автоматики, вычислительной техники и системного анализа на основе технологии когнитивного моделирования» («СИТА»)(*)

А.3.3. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) нанотехнологий для машиностроения, приборостроения, полиграфии, репрографии и фотокинотехники, легкой и пищевой промышленности, транспорта, архитектуры и строительства» («СНТ»)(*)

Задачи и проблемы на микро уровне

А.4. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в точных науках» («ОЭММПУ»)

А.4.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) (теоретической) механики и гироскопов» («СМ»)(*)

А.4.2. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) машиностроения, приборостроения и метрологии» («СПМПУ»)

А.4.3. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) энергетики и электротехники» («СЭ»)

Задачи и проблемы на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН"») на стадии реализации

Подразделения (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) «НФ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (Ф3)

1. Подразделения фин. (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

← основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

А.5. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в промышленности и химических науках» («ОХНМ»)

А.5.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) легкой, пищевой, лесной и деревообрабатывающей промышленности, архитектуры и строительства, сельского, лесного, водного, рыбного хозяйства и аквакультуры» («СНМ»)(*)

А.5.2. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) химии, химической технологии и химической промышленности» («СХН»)

Задачи и проблемы на микро уровне

А.6. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в биологических науках» («ОБН»)

А.6.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) биологии и фармакологии» («СОБ»)

А.6.2. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) физико-химической биотехнологии» («СФХБ»)(*)

Задачи и проблемы на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН"») на стадии реализации

Подразделения (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) «НФ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (Ф4)

1. Подразделения фин. (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

← основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

А.7. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в физиологии, фундаментальной медицине и здравоохранении» («ОФФМ»)

А.7.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) физиологии, биофизиологии и частной физиологии» («СФ»)(*)

А.7.2. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) медицины, здравоохранения, охраны труда, охраны окружающей среды и экологии человека» («СФМ»)(*)

Задачи и проблемы на микро уровне

А.8. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в науках о Земле» («ОНЗ»)

А.8.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) геофизики, геологии, горного дела и металлургии» («СГГГН»)

А.8.2. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) океанологии, структуры и физики атмосферы, геодезии, картографии и географии Земли и планет» («СОФАГ»)

Задачи и проблемы на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ» им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН»») на стадии реализации

Подразделения (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) «НФ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (Ф5)

1. Подразделения фин. (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

А.9. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в общественных науках» («ООН»)

А.9.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) общественных наук, философии, науковедения, политики и политических наук, социологии, когнитивной (психологии), государства, права и юридических наук, патентного дела, изобретательства и рационализаторства» («СФСПП»)(*)

А.9.2. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) экономики и экономических наук, организации, управления, статистики и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования» («СЭ»)(*)

Задачи и проблемы на микро уровне

А.10. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в глобальных проблемах и международных отношениях» («ОГПМО»)

А.10.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(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» («СГП»)

А.10.2. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) культуры и культурологии, искусства и искусствоведения, массовых коммуникации, журналистики и средств массовой инф., религии, внутренней торговли и туристическо-экскурсионного обл., внешней, торговли, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства, домоводства и бытового обслуживания на межд. уровне» («СМО»)

Задачи и проблемы на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ» им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН»») на стадии реализации

Подразделения (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) «НФ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (Фб)

1. Подразделения фин. (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

← основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

А.11. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в историко-филологических науках» («ОИФН»)

А.11.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) истории и исторических наук» («СИ»)

А.11.2. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) языкознания, (когнитивной) лингвистики, литературы, литературоведения и устного народного творчества» («СЯЛ»)(*)

Задачи и проблемы
на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ» им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН»») на стадии реализации

Подразделения (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) «НФ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (Ф7)

1. Подразделения фин. (управления) фундаментальных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

← основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

А.12. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в спортивных науках» («ОСН»)

А.12.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) соревнований, спорта и спортивных наук» («СТСССН»)

Задачи и проблемы на микро уровне

А.13. ОФФИ [ОФР(НИ)] «Когнитивное моделирование в военных науках» («ОВН»).

А.13.1. ОЛФФИ [ОЛФР(СФНИ)] «(Разработка) теория(и) архитектуры, строительства, техники, истории, образования, политики и экономики в вооруженных силах» («СТАСТИОПЭВС»)

Задачи и проблемы на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН"») на стадии реализации

Подразделения (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями)
«НФ "Системного и финансового анализа на основе
технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.»
(«ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (П1)

2.9

2. Подразделения фин. (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

← основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

Б.1. НФПИ – направление финансирования прикладных исследований [см. НПНИ(Р) – направление прикладных научных исследований (разработок)] «Когнитивное моделирование в естественных науках» («НЕН»)

Б.1.1. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) (когнитивной) информатики, кибернетики, автоматики, вычислительной техники, передачи данных и связи» («СИК»)(*)

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

Б.1.3. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложений геохимической экологии и охраны среды» («СНОС»)

Б.1.4. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) прил. моделей Земли и планет Солнечной системы в географии, геологии, геодезии и картографии, астрономии и прочих науках» («СНЗ»)(*)

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

Б.1.6. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) системного анализа на основе ТКМ, прогнозирования, стандартизации, унификации и компл. проблем точных техн.наук» («ССАП»)(*)

Б.1.7. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложений теор.и эксп.физики, геофизики, энергетики, электротехники, электроники и радиотехники, ядерной физики, техники и приборостроения» («СФ»)(*)

Б.1.8. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Иссл.) приложения(й) (не)органической химии, кристаллографии, минералогии и хим. промышленности» («СХ»)(*)

Задачи и проблемы
на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН"») на стадии реализации

Подразделения (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями)

2.10

«НФ "Системного и финансового анализа на основе
технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.»
(«ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (П2)

2. Подразделения фин. (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

Б.2. НФПИ [НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в прикладных технических науках и технологиях» («ННТ»)

Б.2.1. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) горного дела и металлургии» («СГМ»)

Б.2.2. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) наук о лесе и обработке дерева» («СНЛ»)

Б.2.3. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) ноосферных знаний и технологий: (тяжелое) машиностроение, приборостроение, полиграфия, репрография и фотокинотехника, легкая и пищевая промышленность, транспорт, архитектура, строительство и прочие отрасли» («СНЗТ»)(*)

Б.2.4. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) научных проблем агропромышленного комплекса» («СНПАК»)

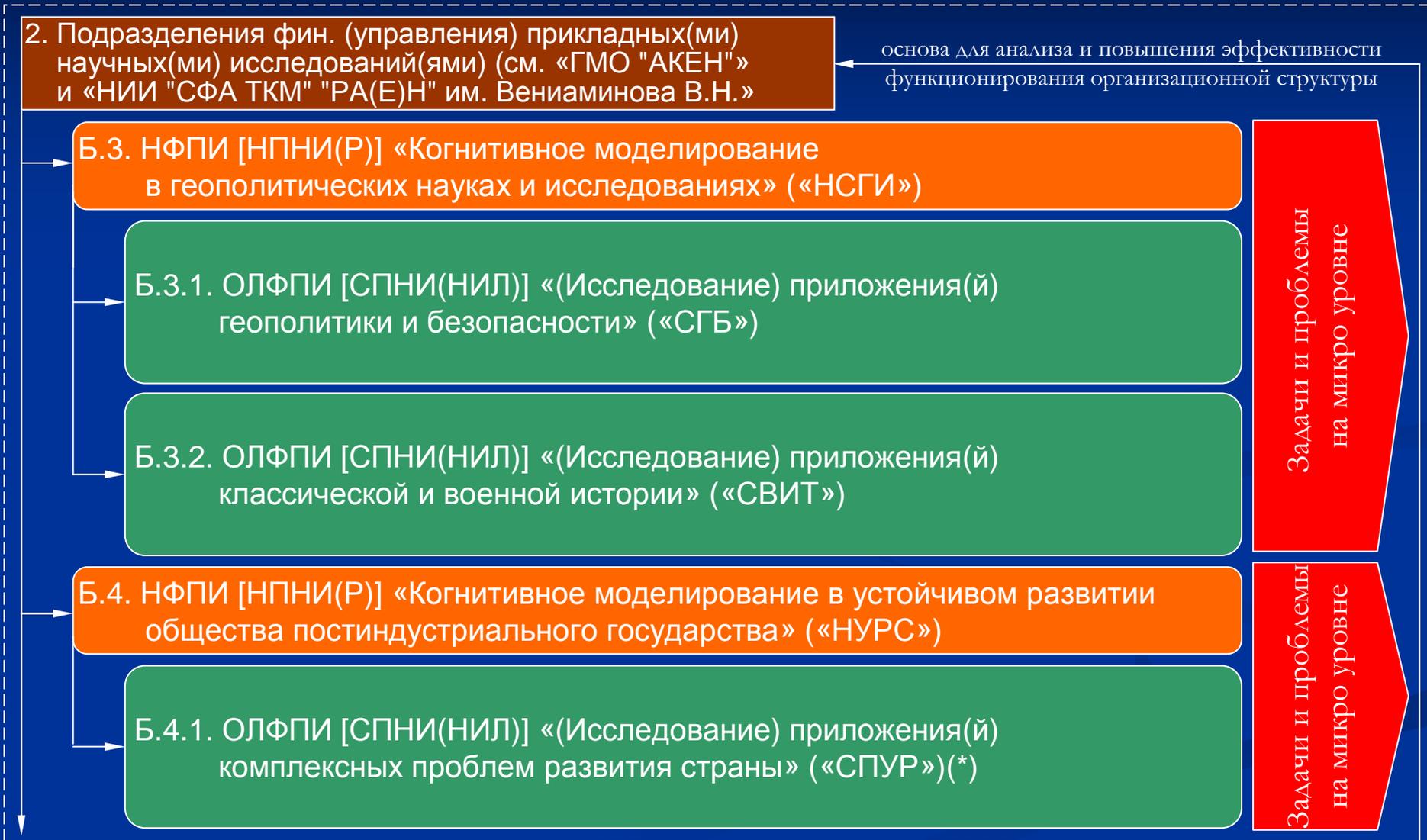
Задачи и проблемы на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН"») на стадии реализации

Подразделения (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями)

2.11

«НФ "Системного и финансового анализа на основе
технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.»
(«ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (ПЗ)



Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН"») на стадии реализации

Подразделения (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями)

2.12

«НФ "Системного и финансового анализа на основе
технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.»
(«ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (П4)

2. Подразделения фин. (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

← основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

Б.5. НФПИ [НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в социально-экономических и юридических науках» («НСЭПП»)

Б.5.1. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) межотраслевых юридических и экономических системных исследований общества и государства» («СМЭЭСИ»)

Б.5.2. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) комплексных проблем микро- (макро)экономики, социальной сферы и рыночного хозяйства страны» («СПМСРХ»)

Б.5.3. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) экономики, менеджмента, социологии, статистики и их прочих отраслей» («СЭС»)

Б.5.4. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложений финансового анализа, бухгалтерского учета и аудита (кредитной) организации на основе технологии когнитивного моделирования» («СФАБУА»)(*)

Задачи и проблемы
на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН"») на стадии реализации

Подразделения (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями)
«НФ "Системного и финансового анализа на основе
технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.»
(«ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (П5)

2.13

2. Подразделения фин. (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

Б.6. НФПИ [НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в биологических и медицинских науках» («НБМЭ»)

Б.6.1. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) биологии, экологии и физиологии растений» («СБЭ»)

Б.6.2. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) биотехнологии, биомедицины, эргономики и охраны труда органических особей» («СБ»)(*)

Задачи и проблемы на микро уровне

Б.7. НФПИ [НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в гуманитарных науках, искусстве и творчестве» («НГНОТ»)

Б.7.1. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) (когнитивной) лингвистики, (народного) творчества, культуры, искусства и религии» («СГНТ»)(*)

Б.7.2. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) литературы, науковедения, философии, журналистики и средств массовой коммуникации» («СЛПЗ»)

Б.7.3. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) проблем (когнитивной) психологии, образования, науки и поддержки молодых ученых (программы грантов и пр.)» («СПОПМУ»)(*)

Б.7.4. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) инноваций проекта "Российские энциклопедии", философии науки, техники и технологии по отраслям знаний» («СРЭ»)

Задачи и проблемы на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН"») на стадии реализации

Подразделения (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями)

2.14

«НФ "Системного и финансового анализа на основе
технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.»
(«ГМО "Академия когнитивных естественных наук"») (П6)

2. Подразделения фин. (управления) прикладных(ми) научных(ми) исследований(ями) (см. «ГМО "АКЕН"» и «НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

Б.8. НФПИ [НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в физической культуре и спорте» («НФС»)

Б.8.1. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) спорта, спортивных наук и мероприятий» («СССНМ»)

Задачи и проблемы на микро уровне

Б.9. НФПИ [НПНИ(Р)] «Когнитивное моделирование в военных науках» («НВН»)

Б.9.1. ОЛФПИ [СПНИ(НИЛ)] «(Исследование) приложения(й) архитектуры, строительства, техники, истории, образования, политики и экономики в вооруженных силах» («САСТИОПЭВС»)

Задачи и проблемы на микро уровне

Прим.: подразделения финансирования научных исследований в области системного, финансового и сложного анализа «НФ «СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.» («ГМО «АКЕН"») на стадии реализации