

Формирование программ научных исследований в области стратегического планирования социально-экономического развития и обеспечения экономической безопасности

В.В.Воронин, И.С.Бобрышев, Н.В.Ерина

Москва - 2019

Система государственного управления и прикладные научные исследования

Президент Российской Федерации и Правительство Российской Федерации отмечают **важность совершенствования механизмов систем стратегического планирования на основе научных достижений.**

Акцент научно-методического сопровождения системы государственного управления смещаются в сторону:

- формирования и внедрения унифицированных алгоритмов анализа огромного массива сведений;
- использования программно-математических средств имитационного моделирования динамики сложных социально-экономических систем;
- использования алгоритмов «больших данных» и технологий искусственного интеллекта .

Прикладные исследования имеют **междисциплинарный характер** с ориентацией на **практические результаты** и широкое использование **IT-технологий.**

Задачи научно-методического сопровождения провоцируют **системные изменения** в организации научных исследований.

Функциональные критерии формирования междисциплинарных исследований

НЕОБХОДИМО:

1. Дать строгое определение понятию **«государственные нужды в области научных исследований»**
2. Установить **функциональные критерии**, отражающие **интересы и требования** системы государственного управления к тематике, **целевому назначению** и **ожидаемым результатам** научно-исследовательских работ
3. Установить механизм контроля соответствия тематики и содержания прикладных научных исследований ключевым задачам научно-методического сопровождения государственного управления,
5. Закрепить условие, что результаты НИР включают **совокупность новых знаний** и **практически важных сведений**, а также **необходимый и достаточный** перечень средств и рекомендаций по оперативному использованию результатов в практической деятельности заказчика работ

Вывод:

«Дорожная карта» является оптимальным инструментом реализации результатов НИР.

Понятийный аппарат прикладных междисциплинарных исследований

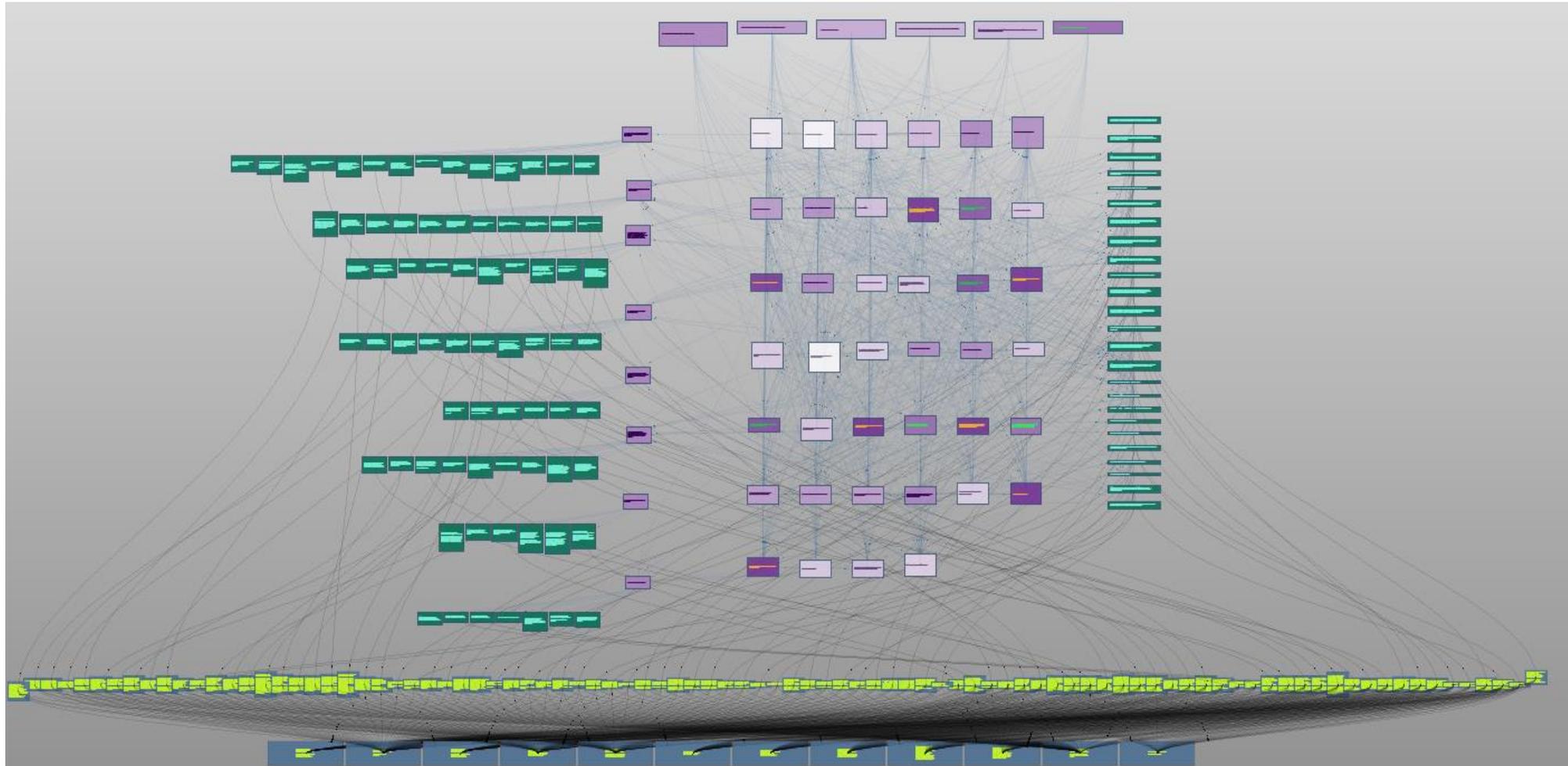
Государственные нужды в области научных исследований - это результаты поисковых и прикладных исследований, финансируемых из средств федерального или регионального бюджета, ожидаемые и используемые органами государственной власти в целях непосредственного совершенствования механизмов и решения задач государственного управления в сфере компетенции, закрепленной в соответствии с правоустанавливающими актами, на принципах стратегического планирования.

Федеральная система управления рисками (ФСУР)

Факторная имитационная модель как инструмент ФСУР :

- блок представления основных факторов и компонентов обеспечения экономической безопасности в отрасли экономики, характеризуемых количественными показателями
- структурированная модель внешнего воздействия на блок основных факторов, содержащую систему оцифрованных связей и потенциалов взаимодействия для выявления
- комфортный интерфейс взаимодействия с моделью, формирующий возможные сценарии динамики экономической безопасности под влиянием различных событий и количественную оценку значений показателей состояния экономической безопасности

Блок-схема структурирования внешнего воздействия и интерфейс имитационной факторной модели состояния экономической безопасности



Смещение акцентов научного исследования

Изменение **роли и места** человеческого фактора научного исследования – от непосредственного анализа информационных массивов к исследованиям, обеспечивающим функционирование имитационной модели как инструмента государственного управления.

Функции научного сопровождения:

- формирование состава, информационное наполнение и актуализация блока основных факторов и компонентов
- выработка функциональных критериев интерпретации события как внешнего по отношению к предметному полю воздействия
- создание практических механизмов структурирования внешнего воздействия на предметное поле имитационной модели и регламентов оцифровки реальных событий
- создание методик оптимизации позитивного воздействия, обеспечивающего сбалансированное состояние предметного поля, и регламентов его экспертной интерпретации в терминах управленческих решений

Актуальна проблема формирования профильной научной школы, ориентированной на научно-методическое сопровождение системы государственного и корпоративного управления в области экономической безопасности