

## Оглавление

Введение .....	5
1. Организационная среда ННС. 12	
1.1. Структурно-функциональная модель ННС.....	12
1.2. Процессная модель ННС .....	16
2. Информационные основы отображения состояния элементов и процессов в пространстве ННС.....	23
2.1. Недостатки и назначение информационной технологии в ННС.....	23
2.2. Основные сущности ННС .....	24
2.3. Структура показателей информационной системы ННС .....	27
2.4. Границы поля показателей и характеристик сущностей ННС .....	33
3. Синтез организационной системы ННС.....	38
3.1. Интерпретация термина «организация».....	38
3.2. Взаимосвязь программы развития и структуры организационной системы ННС.....	39
3.3. Взаимосвязь элементов комплекса планирования различных уровней ННС.....	43
3.4. Цели, основные задачи и принципы долгосрочной программы развития ННС.....	46
3.5. Стратегический анализ и планирование .....	48
3.6. Структура и содержание программы .....	50
3.7. Порядок формирования долгосрочной программы развития ННС.....	53
3.8. Основные подсистемы организации ННС .....	56
3.8.1. Стратегический анализ и планирование во взаимодействии с другими подсистемами ННС.....	56
3.8.2. Экспертное обеспечение стратегических решений и оценки результатов деятельности. . .	58
3.8.3. Организационно-экономический анализ, бизнес-планирование и проектирование.....	61
3.8.4. Регистрация и учет участников, объектов и результатов деятельности ННС.....	63
3.8.5. Мониторинг и обратная связь.....	66
3.8.6. Координационно-информационное обслуживание функционирования ННС.....	69
4. Участники ННС.....	73
4.1. Задача соответствия организаций требованиям к участнику ННС.....	73
4.2. Критерии соответствия организации требованиям к участникам национальной нанотехнологической сети .....	76
5. Порядок взаимодействия участников ННС.....	77

6. Формы мониторинга и информационного обмена организаций ННС . . . . .	80
7. Независимая экспертиза.....	82
7.1. Условия независимости . . . . .	82
7.2. Порядок формирования Сообщества экспертов. . . . .	84
7.3. Назначение и порядок экспертизы . . . . .	84
7.4. Процедура отбора экспертов и претендентов на примере тематического конкурса проектов. . . . .	87
8. Льготы, предоставляемые участникам ННС.....	90
Заключение . . . . .	95
Приложение 1. Паспорт инновационной организации.....	100
Приложение 2. Паспорт проекта.....	105
Приложение 3. Паспорт эксперта . . . . .	109
Ключевые слова. . . . .	113
Определения . . . . .	114
Сокращения.....	117
Литература. . . . .	118