

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»**

**Федеральное государственное бюджетное учреждения науки  
Институт проблем развития науки РАН**

**Сидельников Ю.В., Минаев Э.С.**

**ТЕХНОЛОГИЯ  
ЭКСПЕРТНОГО СЦЕНАРНОГО  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ**

**Москва - 2017**

## Оглавление

Предисловие

**Введение** .....

**ГЛАВА 1. ОБЗОР СЦЕНАРНЫХ ПРОГНОЗОВ** .....

1.1. Аналитический обзор прогнозных сценариев компании Royal Dutch Shell .....

1.2. Аналитический обзор прогнозных сценариев Национального Совета Разведки США .....

1.3. Прогнозные сценарии уровня безработицы в РФ на основе технологии двухуровневого сценария.....

**ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ОПЫТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЦЕНАРНЫХ ПРОГНОЗОВ** .....

2.1. Предназначения технологии формирования сценарных прогнозов.....

2.2. Исследование возможности применения технологий формирования сценарных прогнозов.....

2.3. Анализ опыта использования сценарных прогнозов бизнес компаниями и специальными центрами .....

**ГЛАВА 3. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СОВОКУПНОСТИ СЦЕНАРИЕВ РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТА. (Первый блок этапов).**

3.1. Технологическая схема разработки экспертного сценарного прогноза .....

3.2. Первичное задание на формирование сценарного прогноза

**ГЛАВА 4. ПОДХОДЫ К ВЫБОРУ МЕТОДА, ПОЗВОЛЯЮЩЕГО ПОЛУЧИТЬ НОВОЕ ЗНАНИЕ** .....

4.1. Процедура установления соответствия между задачей и методом .....

4.2. Процедура отбора наиболее приемлемых разновидностей экспертных методов .....

**4.3. Свойства методов решения сложных задач** .....

**4.4. Перечень инструментов для повышения эффективности процесса генерации идей.**.....

**4.5. Подход, позволяющий выбирать наиболее эффективный метод, для реализации всех процессов экспертной технологии**.....

**ГЛАВА 5. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЦЕНАРИЕВ РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТА. (Второй блок этапов).** .....

5.1. Формирование группы экспертов.....

5.2. Информационное обеспечение участников разработки сценарного прогноза.....

5.3. Окончательное задание на сценарный прогноз .....

5.4. Опрос экспертов.....

5.5. Обработка экспертной информации .....

**5.6. Анализ не экспертной и экспертной информации** .....

<b>5.7. Представление информации ЛПР</b> .....	
<b>ГЛАВА 6. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЦЕНАРИЕВ РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТА. (Третий блок этапов).</b> .....	
6.1. Сценарии как вербальные информационные модели	
6.2. Априорная оценка качества сценарного прогноза.....	
6.3. Корректный отбор наиболее предпочтительного сценарного варианта .....	
<b>ГЛАВА 7. АНАЛИЗ ИНСТРУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ УЧАСТНИКОВ СОВЕЩАНИЯ.</b> .....	
7.1. Использование сценарного прогноза для принятия решений ..	
7.2. Разновидности совещаний, используемых для принятия решений.....	
<b>ГЛАВА 8. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЦЕНАРИЕВ РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТА. (Заключительный блок этапов)</b>	
8.1. Апостериорная оценка качества пассивного сценарного прогноза .....	
8.2. Разработка управляющих воздействий .....	
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b> .....	
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ. Перечень нерешенных теоретических задач экспертной прогностики</b> .....	