ОГЛАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ 1

ПРОБЛЕМНО-УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ 1

МОСКВА 1

1. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ 4

1.1. ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 4

1.2. ТВОРЧЕСКИ АКТИВНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ 5

1.3. МЕТОДЫ АКТИВИЗАЦИИ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОГО ТВОРЧЕСТВА 7

1.4. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ 9

1.5. ПРОИЗВОДСТВО, РЕАЛИЗАЦИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ 9

2. ОРГАНИЗАЦИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ИННОВАТИКИ 10

2.1. ОТРАСЛЕВАЯ ТВОРЧЕСТВОВЕДЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА 10

2.2.. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ 13

2.3. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ В НТО 13

2.4.. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК 13

2.5. ОРГАНИЗАЦИЯ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА НОВОЙ ПРОДУКЦИИ 13

3. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ В МАШИНОСТРОЕНИИ 14

3.1. СУЩНОСТЬ ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА В МАШИНОСТРОЕНИИ 14

3.2. ПЛАНИРОВАНИЕ НТП 15

3.3. ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НТП 15

3.4. АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 16

3.5. ОЦЕНКА РИСКА И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ 17

3.6. ФИНАНСИРОВАНИЕ ИННОВАТИКИ 18

4.РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В УПРАВЛЕНИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ИННОВАТИКОЙ 18

4.1. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В МАШИНОСТРОЕНИИ 18

4.2. МЕХАНИЗМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 18

4.3. УПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИМИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯМИ ПО ОБНОВЛЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БАЗЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ 19

4.3.1. ПАРК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ: МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ И АНАЛИЗУ ЕГО СОСТОЯНИЯ 19

4.3.2. РАЗВИТИЕ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК УСЛОВИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ПАРКА ОБОРУДОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ 20

Приложение 1 22

ФИТНЕСС-ПРОГРАММА И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТВОРЧЕСКИ АКТИВНОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ 22

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТОЖ 22

Приложение 2. 23

ТЕСТ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ (ПО ЗИВЕРТУ) 23

Приложение 3 23

ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НТП В МАШИНОСТРОЕНИИ 23

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ 23