Брутян Мурад Мурадович Методы оценки уровня технологической зрелости инновационных технологий с учетом их системной интеграции и экологических факторов на примере авиастроительной отрасли

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Брутян Мурад Мурадович

Введение

I. Особенности инновационной деятельности

в наукоемких отраслях экономики, затрагивающих экологические аспекты

1.1. Государственная инновационная политика по стимулированию развития научно-технической сферы

1.2. Проблемы создания новых технологий в наукоемких

отраслях

1.3. Методологические особенности инновационной деятельности

в высокотехнологичных отраслях экономики

1.4. Влияние экологических факторов на технологические инновации

Выводы по главе I

II. Разработка экспертно-тестовой методики управления ИП с учетом влияния на экологию

2.1. Экспертно-тестовая методика оценки уровня готовности технологий, входящих в ИП

2.2. Разработка дополнительного «экологического» уровня готовности

в рамках общей методики УГТ

2.3. Разработка методики оценки влияния уровней готовности интеграции отдельных инновационных технологий на суммарный показатель зрелости всей системы, входящей в ИП

Выводы по главе II

III. Применение разработанной методики управления ИП в наукоемких отраслях с учетом влияния на экологию на примере ИП гражданского авиастроения

3.1. Эффективность инновационной методики управления процессом создания наукоемкой продукции с длительным

жизненным циклом

3.2. Экологические стандарты как инструмент управления инновационным развитием гражданского

авиастроения

3.3. Сравнительная оценка экономической эффективности ИП использования криогенного авиационного топлива с учетом влияния на экологию на примере ИП самолета-криоплана

Выводы по главе III

Заключение

Список использованной литературы

Используемые аббревиатуры и обозначения