

Косенко А.П.
Коциски Д.
Маслак О.И.
Перерва П.Г.
Сакай Д.

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ИННОВАЦИОННОГО
ПОТЕНЦИАЛА**

**Косенко А.П. - Коциски Д. - Маслак О.И.
Перерва П.Г. - Сакай Д.**

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА**

**Мишкольц - Харьков
2010**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
Глава 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ УКРАИНЫ	9
1.1. Теоретико-методологическая сущность инновационного потенциала.....	9
1.2. Анализ современного состояния инновационного потенциала политехнических ВУЗов Украины.....	16
1.3. Основные достижения и перспективы развития вузовской науки Харьковской области.....	23
1.4. Обзор существующих методов определения уровня инновационного потенциала.....	30
Глава 2. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДИФФУЗИИ ИННОВАЦИЙ: ТРУДНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ И ПРИНЯТИЯ НОВШЕСТВ	39
2.1. Постановка задачи.....	39
2.2. Сущность процесса диффузии инноваций. «Синдром Парусника».....	40
2.3. Традиционные модели диффузионных процессов.....	43
2.4. Современные модели диффузии инновации и их анализ.....	51
2.5. Наиболее эффективные направления диффузии инноваций.....	59
2.5.1. Диффузия новых знаний.....	59
2.5.2. Диффузия информационных и коммуникационных технологий.....	60
2.5.3. Диффузия технологий быстрых процессов проектирования (Рапид Прототайпинг).....	63
Глава 3. МЕТОДЫ ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА НА МАКРОУРОВНЕ (уровень страны)	71
3.1. Обоснование основных индикаторов формирования инновационного развития страны.....	71
3.2. Экспресс-оценка инновационного потенциал на макроуровне с использованием обобщающих индикаторов развития.....	77
Глава 4. ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА НА МЕЗОУРОВНЕ (уровень региона и отрасли)	83
4.1. Понятие инновационного потенциала региона.....	83
4.2. Индикаторы, определяющие региональный инновационный потенциал.....	85
4.2.1. Индикаторы со стороны входа (input).....	86
4.2.2. Индикаторы стороны выхода (output).....	94
4.3. Методика количественной оценки регионального инновационного потенциала.....	96
4.4. Использование метода сценариев для оценки инновационного потенциала на мезоуровне.....	104
Глава 5. РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА НА МИКРОУРОВНЕ (НА ПРИМЕРЕ УНИВЕРСИТЕТОВ)	113
5.1. Обоснование системы индикаторов инновационного потенциала промышленного и наукоемкого предприятия.....	113
5.2. Основные положения методики определения уровня инновационного потенциала организаций высшей школы.....	123
5.3. Практическая реализация разработанных положений на примере политехнических ВУЗ Украины.....	130

Глава 6. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА В ОРГАНИЗАЦИЯХ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ.....	141
6.1. <i>Методические рекомендации по оценке эффективности использования инновационного потенциала наукоемкого предприятия.....</i>	<i>141</i>
6.2. <i>Оценка эффективности использования инновационного потенциала политехнических ВУЗов Украины.....</i>	<i>154</i>
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	163