

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
Введение	17
1. Начальный подход к оценке и повышению эффективности исследований и разработок	18
2. Измерение производительности науки и техники	27
3. Вопросы измерения в области производительности исследований и разработок	36
4. Производительность исследований и разработок на общеэкономическом уровне	49
5. Производительность исследований и разработок в полупроводниковой промышленности: неизбежно ли снижение темпов роста	55
6. Падение конкурентоспособности американской инновационной деятельности: фактор управления	68
7. Стратегическое планирование и производительность исследований и разработок	83
8. Коммерческая оценка исследований и разработок	91
9. Производительность исследований и разработок: от хорошего к лучшему	103
10. Математические модели производительности науки	107
11. Производительность исследований и разработок: резюме и направления дальнейшей работы	131
Заключительный комментарий по теме производительности исследований и разработок: где мы сейчас находимся	137