

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
I. СВОДНЫЙ ОТЧЕТ О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПБГТУ.....	4
I.1. Отчет о научной деятельности СПБГТУ за 2000 год в соответствии с указанием Министерства образования Российской Федерации от 12.09.2000 № 30-55-144ин/01-12 об отчете вузов и научных организаций о научной деятельности за 2000 год	5
I.2. Отчет о научной деятельности научно-производственного комплекса СПБГТУ за 2000 год	76
II. ОТЧЕТЫ О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В СОСТАВЕ СПБГТУ.....	122
II.1. Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики /ЦНИИ РТК/.....	123
II.2. Инновационно-инвестиционный комплекс /ИИК/.....	165
II.3. Псковский политехнический институт /ППИ/.....	194
III. РЕЗУЛЬТАТЫ НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ СПБГТУ	216
III.1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	217
- Математические и физико-технические науки:	217
Математика	217
Общая физика и астрономия.....	217
Физико-технические проблемы энергетики.....	228
Механика, машиноведение и процессы управления.....	234
Информатика, вычислительная техника, автоматизация.....	241
- Химические науки.....	242
- Биологические науки.....	243
- Наука о Земле.....	245
- Гуманитарные и общественные науки.....	246

История. Исторические науки. Социальные и психологические науки.....	245
Экономические науки.....	246
- Проблемы мирового развития и внешнеэкономической стратегии России.....	246

III.2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭЛЕКТРОНИКА...247

III.3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....248

III.4. НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ.....255

III.5. ТРАНСПОРТ257

III.6. ТОПЛИВО И ЭНЕРГЕТИКА.....258

III.7. ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ.....261

IV. ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ /НИР/ СПБГТУ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПО ЕДИНОМУ ЗАКАЗ-НАРЯДУ /ЕЗН/ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА РОССИИ264

 Справка о результатах научно-исследовательских работ, выполняемых по ЕЗН в 2000 году265

V. СПИСОК СОСТАВИТЕЛЕЙ288