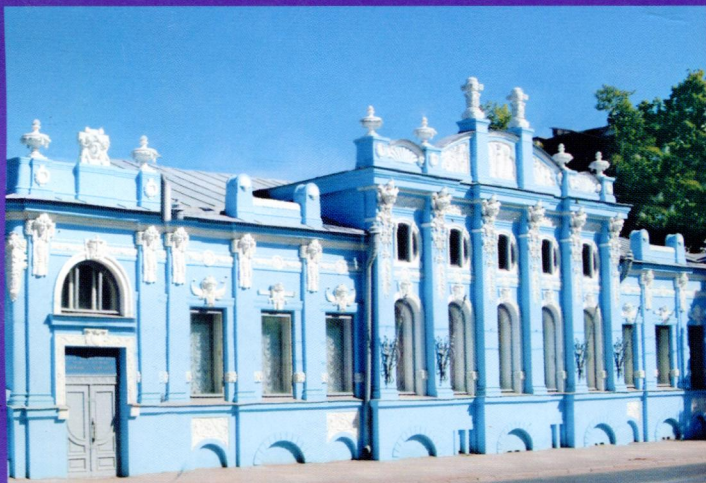




Администрация Пермской области
Департамент промышленности и науки Пермской области
Пермский научный центр Уральского отделения
Российской академии наук

НАУКА ПЕРМСКОГО КРАЯ. ГОД 2003



Пермь, 2004 г.

Администрация Пермской области
Департамент промышленности и науки Пермской области
Пермский научный центр Уральского отделения
Российской академии наук

**НАУКА ПЕРМСКОГО КРАЯ.
ГОД 2003**

Пермь, 2004 г.

8 февраля 2004 года российская наука отмечает своё 280-летие.

В 1724 году Петр I своим указом учредил Российскую академию наук. Почти за три века российская наука дала миру много великих имен и открытий, прославилась своими достижениями нашу страну.

Именно наука во все времена двигала прогресс, преображала окружающий мир, приумножала мощь и богатство государства. Пытливый ум исследователя постигает тайны природы и её законы, раскрывает новые возможности перед человечеством.

Мы гордимся учёными-исследователями, которых взрастила прикамская земля, людьми, которых по праву можно назвать интеллектуальной элитой.

Сегодня наука Прикамья – это передовые научные школы, богатые научные традиции, огромный потенциал академических институтов, высших учебных заведений, научно-исследовательских учреждений.

В современных условиях, когда рост экономики, конкурентоспособность и процветание региона во многом зависят от уровня развития науки, внедрения новых технологий, расширения наукоёмких производств, реализации инновационных проектов, считаем поддержку научной деятельности одним из приоритетных направлений своей работы.

Искренне желаем научному сообществу Прикамья успехов в творческом поиске. Вдохновения Вам и удачи!

Губернатор Пермской области

Ю.П. Трутнев

Председатель
Законодательного Собрания
Пермской области

Н.А.Девяткин

Оглавление

Введение	5
1. Вехи истории развития науки и промышленности Пермского края	7
1.1. Истоки зарождения научной мысли в Пермском крае в период с XVI по XX век	7
1.2. Становление науки Пермского края на рубеже XX и XXI веков	15
1.3. Переход к инновационному пути развития промышленности Пермской области как очередному объективному этапу экономической и технологической истории Западного Урала	23
2. Анализ состояния науки в Пермской области в 2003 году	30
2.1. Характеристика научного потенциала	30
2.2. Приоритеты промышленности, место и роль науки в реализации данных приоритетов	36
2.3. Оценка воспроизводства инженерных и научных кадров для промышленности Пермской области	41
2.4. Перспективы развития науки в Пермском крае	41
2.5. Роль и место администрации Пермской области в развитии науки	42
2.6. Оценка вклада учёных Пермской области в развитие науки Российской Федерации в 2003 году	46
3. Лауреаты премий Пермской области имени выдающихся учёных Прикамья 1998 – 2003 годов	53
3.1. Лауреаты премий Пермской области имени выдающихся учёных Прикамья 1998 года	58
3.2. Лауреаты премий Пермской области имени выдающихся учёных Прикамья 1999 года	63
3.3. Лауреаты премий Пермской области имени выдающихся учёных Прикамья 2000 года	69

3.4. Лауреаты премий Пермской области имени выдающихся учёных Прикамья 2001 года	75
3.5. Лауреаты премий Пермской области имени выдающихся учёных Прикамья 2002 года	80
3.6. Лауреаты премий Пермской области имени выдающихся учёных Прикамья 2003 года	85
Заключение	92
Список литературы	93