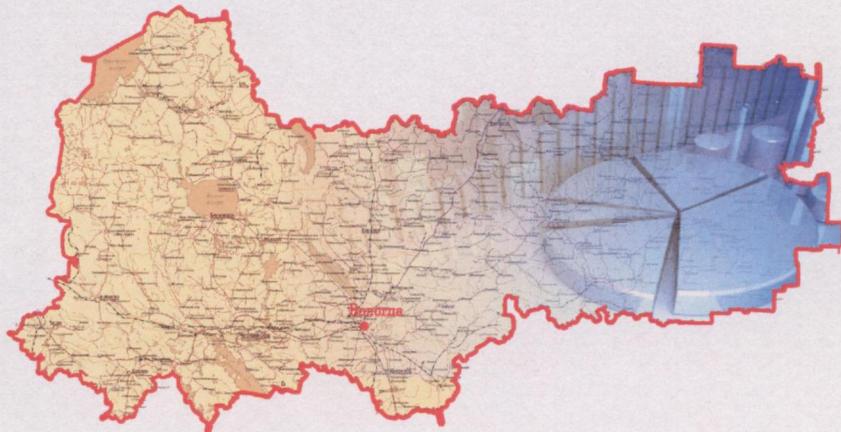


УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ РАН
ФИЛИАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ГОРОДЕ ВОЛОГДЕ

К.А. Задумкин, И.А. Кондаков

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ



ВОЛОГДА
2010

УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ РАН
ФИЛИАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ГОРОДЕ ВОЛОГДЕ



К.А. Задумкин, И.А. Кондаков

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
РЕГИОНА: ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

ВОЛОГДА • 2010

Задумкин, К.А. **Научно-технический потенциал региона: оценка состояния и перспективы развития** [Текст]: монография / К.А. Задумкин, И.А. Кондаков. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2010. – 205 с.

В монографии представлены теоретические положения, касающиеся вопросов развития и исследования научно-технического потенциала региона. На основе статистической информации и данных специальных экспертных опросов проведены сравнительная оценка и анализ потенциала Вологодской области. В результате этого выявлены проблемы, сдерживающие научно-техническое развитие региона, определены направления и предложены мероприятия по их решению. Разработаны также организационные механизмы, позволяющие активизировать инновационные процессы в регионе и реализовать сформированный на его территории научно-технический потенциал.

Монография предназначена работникам органов власти и управления, научным сотрудникам, преподавателям, аспирантам, студентам – всем, кто интересуется вопросами развития регионального научно-технического потенциала.

Рецензенты

заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук
профессор Н.А. Пахолков

кандидат экономических наук, старший научный сотрудник
В.П. Симоненков

ISBN 978-5-93299-159-6

© Задумкин К.А., Кондаков И.А., 2010

© ИСЭРТ РАН, 2010

© Филиал СПбГИЭУ в г. Вологде, 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i>	4
Глава 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА	
1.1. Научно-технический потенциал региона: сущность и структура	6
1.2. Зарубежный и отечественный опыт исследования научно-технического потенциала на региональном и национальном уровнях	15
1.3. Авторская методика сравнительной оценки научно-технического потенциала региона	30
Глава 2. СОСТОЯНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА	
2.1. Оценка научно-технического потенциала Вологодской области в сравнении с другими субъектами РФ	39
2.2. Сильные и слабые стороны научно-технического потенциала региона	60
2.3. Возможности и угрозы региональному научно-техническому развитию	84
2.4. Матрица SWOT-анализа научно-технического потенциала Вологодской области	99
Глава 3. НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА	
3.1. Программа развития научно-технического потенциала региона на долгосрочную перспективу	105
3.2. Региональная инновационная система – основа успешного взаимодействия власти, науки, образования и бизнеса:.....	121
3.3. Технопарк как организационный механизм реализации научно-технического потенциала на территории региона	128
<i>Заключение</i>	148
<i>Литература</i>	152
<i>Приложения</i>	160