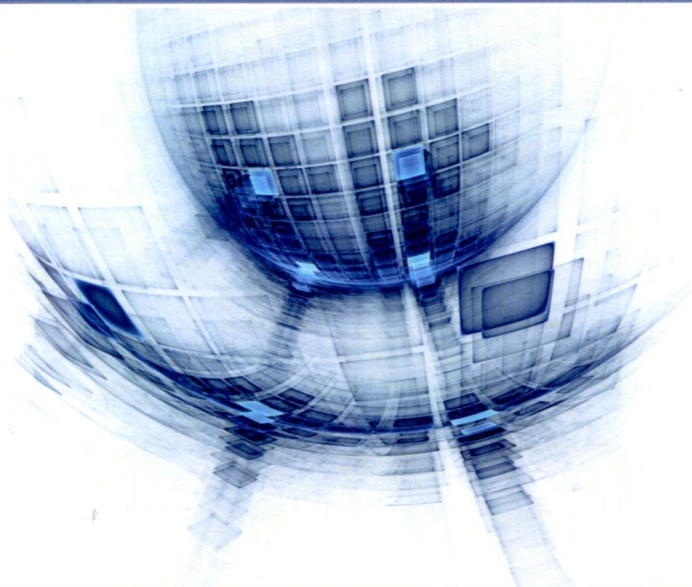


---

Целевой конкурс РГНФ



---

Гранты в науке:  
накопленный  
потенциал  
и перспективы  
развития

---



ЦЕЛЕВОЙ КОНКУРС РГНФ

Научный редактор А.Б. Петровский

**ГРАНТЫ В НАУКЕ:  
НАКОПЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ  
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Москва 2014

Издание осуществлено при финансовой поддержке  
Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ),  
проект 14-32-13004



Научный редактор А.Б. Петровский

**Гранты в науке:** накопленный потенциал и перспективы развития / науч. ред. д.т.н., профессор  
А.Б. Петровский; Институт системного анализа РАН. – М.: ПолиПринтСервис, 2014. – 444 с.

Цель настоящего исследования – провести анализ грантовой системы как инструмента поддержки фундаментальных и поисковых научных исследований, оценить место и роль грантов в многообразии механизмов финансирования науки, выявить достоинства и недостатки грантовой системы, определить возможные направления развития и совершенствования этой системы применительно к условиям российского научно-технического комплекса.

В монографии отражены роль науки в современном обществе; задачи государственной научно-технической политики; существующие формы и механизмы финансирования научных исследований, в том числе гранты. Дан анализ зарубежного опыта и особенностей поддержки науки в различных странах; рассмотрены организационные формы и механизмы финансирования исследований, специфика процедур проведения экспертизы, оценки и отбора заявок на гранты. Проведен сравнительный анализ деятельности РФФИ, РГНФ, РНФ; описаны цели и задачи фондов, организационные и экспертные структуры, виды конкурсов, процедуры экспертизы и конкурсного отбора заявок на гранты, оценки полученных результатов, особенности методического и информационного обеспечения. Рассмотрены возможности и ограничения развития грантовой формы поддержки науки; участие российских научных фондов в обосновании и выборе приоритетов научной политики. Обоснованы новые функции научных фондов как информационно-аналитических центров, направления совершенствования механизмов финансирования и экспертизы. Показаны возможности нового методического инструментария для конкурсного отбора и оценки результативности научных проектов, основанного на современных методах вербального анализа решений.

Редактор – А.Б. Петровский

Верстка – Л.Б. Чарный

Издательство ООО «ПОЛИ ПРИНТ СЕРВИС», 127015, Москва, ул. Бутырская, 86.

Отпечатано в типографии Принт сервис групп, 105187,

Москва, ул. Борисовская, дом 14

ISBN 978-5-904466-15-2

© А.Б. Петровский,

научный редактор, 2014

© Редакционно-издательское оформление

Поли Принт Сервис, 2014



ISBN 978-5-904466-15-2



9 785904 466152

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b> .....	4
<b>1. Наука в современном обществе</b> .....	11
<i>(В.С. Бойченко, А.Б. Петровский, С.В. Проничкин, Г.И. Шепелёв)</i>	
Глава 1.1. Роль и значение науки.....	11
Глава 1.2. Государственная поддержка науки.....	25
<b>2. Зарубежный опыт поддержки научных исследований</b> .....	50
<i>(А.Б. Петровский, С.В. Проничкин, М.Ю. Стернин, Г.И. Шепелёв)</i>	
Глава 2.1. Поддержка науки в США и Канаде .....	50
Глава 2.2. Поддержка науки в Германии.....	83
Глава 2.3. Поддержка науки во Франции .....	103
Глава 2.4. Поддержка науки в Финляндии.....	116
Глава 2.5. Поддержка науки в Европейском Союзе.....	129
Глава 2.6. Поддержка науки в Японии .....	166
<b>3. Грантовое финансирование науки в России</b> .....	180
<i>(В.С. Бойченко, А.Б. Петровский, М.Ю. Стернин, Г.И. Шепелёв)</i>	
Глава 3.1. Российский фонд фундаментальных исследований ...	180
Глава 3.2. Российский гуманитарный научный фонд .....	220
Глава 3.3. Российский научный фонд .....	257
Глава 3.4. Сравнительный анализ деятельности научных фондов.....	286
<b>4. Направления развития российской грантовой системы</b> ...	308
<i>(В.С. Бойченко, А.Б. Петровский)</i>	
Глава 4.1. Возможности и ограничения потенциала грантовой системы.....	308
Глава 4.2. Новые функции научных фондов .....	327
Глава 4.3. Совершенствование механизмов экспертизы .....	351
Глава 4.4. Возможности нового методического инструментария.....	369
<b>Заключение</b> .....	388
<b>Приложение</b>	
Новый методический инструментарий экспертизы.....	395
<i>(А.Б. Петровский)</i>	
<b>Литература</b> .....	430