

## Оглавление

Предисловие . . . . .	10
<b>ГЛАВА ПЕРВАЯ. НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ УНИВЕРСИТЕТОВ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ . . . . .</b>	<b>21</b>
1. Кадровый потенциал и условия научной работы вузов и научно-исследовательских организаций . . . . .	21
2. Условия карьерного роста и устойчивость исследователей в профессии . . . . .	49
3. Характер творческого взаимодействия исследователей: труд в коллективе и труд индивидуальный . . . . .	77
4. Востребованность научного потенциала исследователей . . . . .	82
5. Классификация выполняемой исследователями научной работы . . . . .	99
6. Результативность научного творчества . . . . .	111
7. Материальные стимулы научного труда . . . . .	123
8. Источники финансирования и структура затрат на научные работы . . . . .	136
<b>ГЛАВА ВТОРАЯ. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ СТИМУЛИРОВАНИЯ НАУЧНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ И ПРОИЗВОДСТВА . . . . .</b>	<b>146</b>
1. Ориентация на прикладные исследования . . . . .	146
2. Формы инновационных инициатив в науке экономически развитых и быстроразвивающихся стран . . . . .	156
3. Перспективность идеи технологических платформ . . . . .	163
4. Опыт взаимодействия вузов и производственных корпораций . . . . .	166
<b>ГЛАВА ТРЕТЬЯ. ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ ИНИЦИИРОВАНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВУЗОВ, ПРЕДПРИЯТИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИИ . . . . .</b>	<b>173</b>
1. Характеристика проблемной ситуации в Стратегии развития науки и инноваций в Российской Федерации . . . . .	173
2. Ожидания государства в отношении эффективности научной работы национальных исследовательских университетов . . . . .	179

3. Функции и структура прикладных научных исследований согласно нормативным документам . .185
4. Постановления Правительства № 218 и № 219 как генераторы научной кооперации усилий вузов, НИИ и производственных компаний в интересах развития инновационного производства . . . . .195

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ. НАУЧНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПАНИЙ, ВУЗОВ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНИЦИАТИВЫ. . .219

1. Ожидания производственных компаний . . . . .219
2. Научное взаимодействие вузов и компаний . . . . .225
3. Научное взаимодействие научно-исследовательских учреждений и производственных компаний . .233
4. Механизмы партнерского взаимодействия вузов, научных организаций и производственных компаний на старте . . . . .246
5. Разработка участниками партнерского взаимодействия регулирующих документов . . . . .264
6. Актуальность подготовки высококвалифицированных кадров . . . . .280
7. Переподготовка специалистов для производственных компаний . . . . .286
8. Повышение квалификации специалистов, участвующих в научной кооперации компаний с вузами и НИИ . . . . .313
9. Опыт участия молодых специалистов, аспирантов и студентов вузов в научной работе в соответствии с постановлениями Правительства . . . . .359