

«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ВЫХОДЕ НА ЗАРУБЕЖНЫЕ РЫНКИ НА ПРИМЕРЕ АВИАЦИОННОЙ ОТРАСЛИ»



**Объединенная
Двигателестроительная
Корпорация**

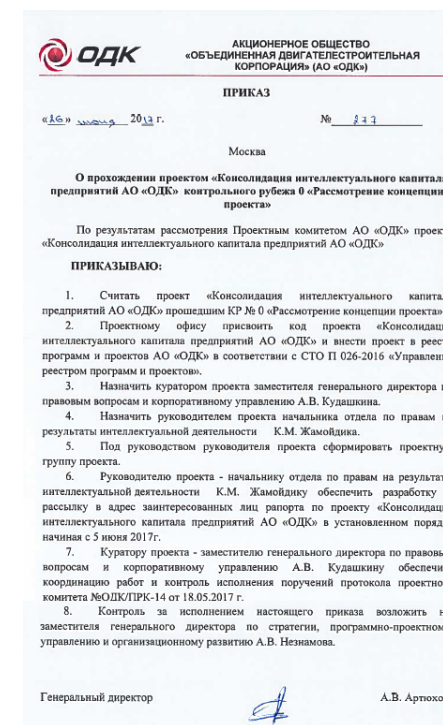
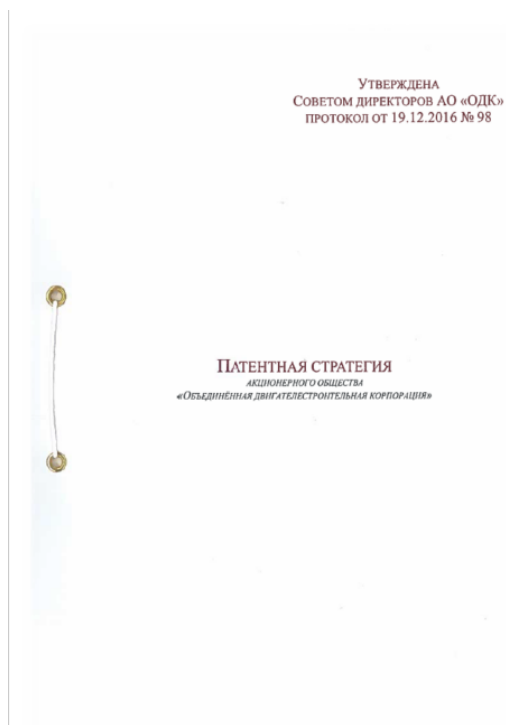
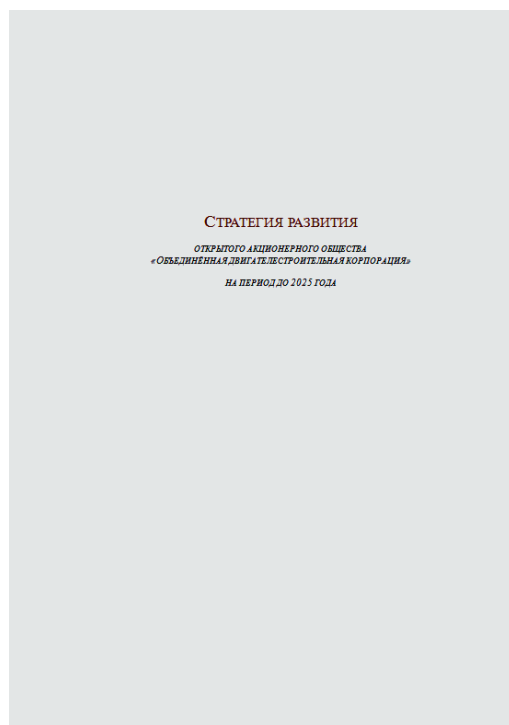
Руководитель департамента управления
интеллектуальной собственностью
К. М. Жамойдик



Основополагающие документы АО «ОДК» при работе с правами на РИД



- Стратегия развития АО «ОДК» на период до 2025 года
- Патентная стратегия АО «ОДК»
- Прочие внутренние документы



Разделение логического мышления на простейшие элементы с последующим переходом к сложным формам мышления

Понятие «аналитика», используемое Аристотелем

Задачи АО «ОДК» при работе с патентной информацией

- ✓ разработка стратегии выхода на отечественный и зарубежные рынки
- ✓ выявление перспективных направлений при планировании НИОКР
- ✓ расстановка приоритетов в вопросах обеспечения правовой охраны
- ✓ оценка конкурентоспособности разрабатываемых технических решений
- ✓ обеспечение правовой защиты уже вышедших на глобальные рынки объектов техники

Расходы бюджетных средств Российской Федерации на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ



Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета*



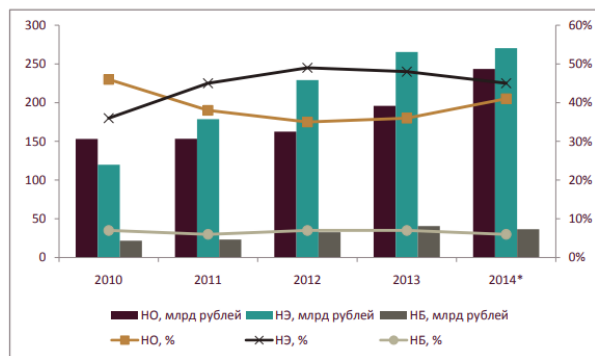
* Данные института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ

Расходы федерального бюджета на НИОКР в разрезе фундаментальных и прикладных исследований



Источник: Федеральное казначейство.

Основные разделы расходов федерального бюджета на НИОКР



Источник: Федеральное казначейство.

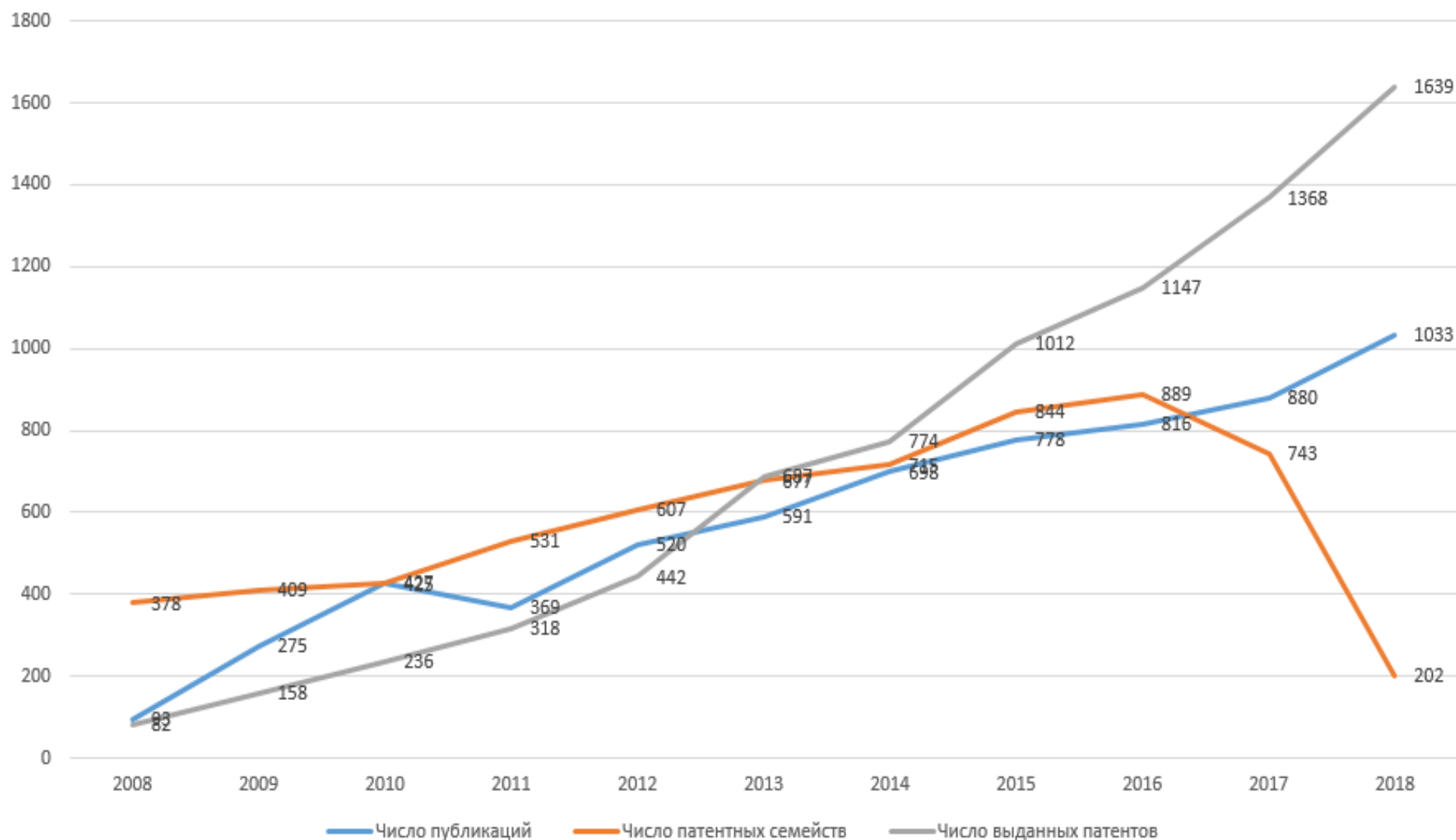
* Данные Федерального казначейства и Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации

Обеспечение правовой охраны разработок АО «ОДК» на отечественном и зарубежном рынках



Китай показал копии зарубежных образцов военной техники

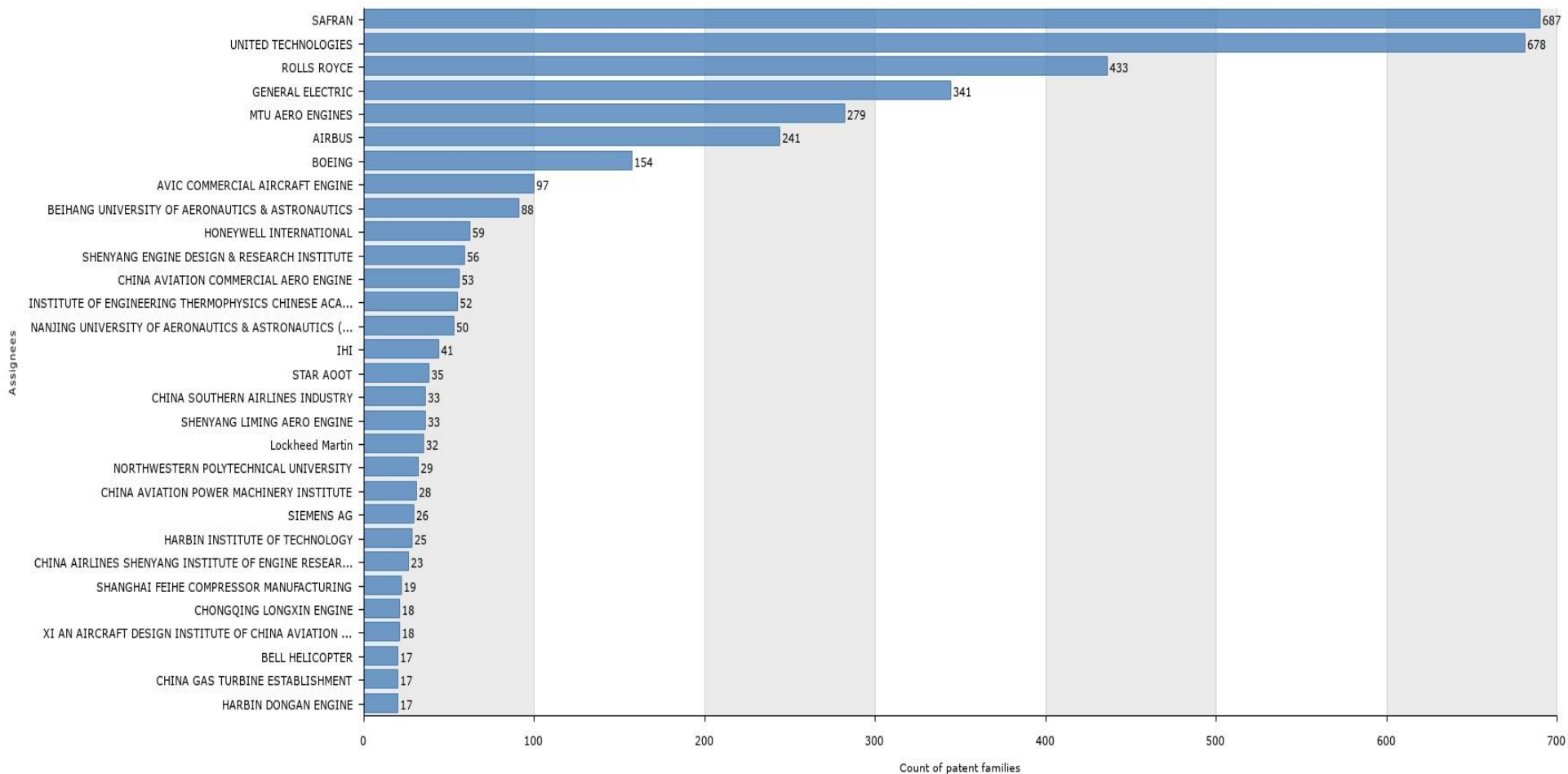
Анализ мировых трендов патентования технологий в области гражданского двигателестроения, проведенный на глубину 20 лет



Рейтинг патентообладателей по числу патентных семейств



Assignee



Активность компаний в отношении стран



Patent families by Publication country / Assignees

Assignees	Publication country																													
	US	CN	EP	WO	CA	FR	JP	RU	DE	BR	GB	IN	KR	ES	AU	TW	SG	AT	MX	PL	DK	UA	IL	IT	ZA	EA	VN	PT	NZ	AR
SAFRAN	418	261	273	361	230	647	141	192	4	174	89	48	26	26			1	3	1	9		1								
UNITED TECHNOLOGIES	659	79	458	129	146	17	33	7	8	35	24	1	4	2	4	2	15	2				1	1							1
ROLLS ROYCE	357	9	290	45	39	2	10	1	182	2	121		2	1	2		2	2												
GENERAL ELECTRIC	329	225	221	80	194	20	204	5	24	108	19	106	5	8	1	2	5		3	4	6		2	4						
MTU AERO ENGINES	194	1	211	41	12	1	5		166		2			31				2		1										
AIRBUS	210	98	143	48	48	162	26	26	31	21	16	2	6	9				6		3			1							
BOEING	150	77	104	21	54		48	17	2	26	6	2	9	11	11	1		2											1	
AVIC COMMERCIAL AIRCRAFT ENGINE		97																												
BEIHANG UNIVERSITY OF AERONAUTICS & ASTRONAUTICS		88																												
HONEYWELL INTERNATIONAL	57	6	39		6		2				2								1											
SHENYANG ENGINE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE		56																												
CHINA AVIATION COMMERCIAL AERO ENGINE		53																												
INSTITUTE OF ENGINEERING THERMOPHYSICS CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	1	52																												
NANJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS & ASTRONAUTICS (NANJING)		50																												
IHI	20	11	20	24	15		39	8				1	1			1														
STAR AOOT								35																						
CHINA SOUTHERN AIRLINES INDUSTRY		33																												
SHENYANG LIMING AERO ENGINE		33																												
Lockheed Martin	32		15	14	1																									
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY		29																												
CHINA AVIATION POWER MACHINERY INSTITUTE		28																												
SIEMENS AG	13	16	18	11	6		4		11	1		2	3	4		1		1			5								1	
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	4	25		4							1																			
CHINA AIRLINES SHENYANG INSTITUTE OF ENGINE RESEARCH		23																												
SHANGHAI FEIHE COMPRESSOR MANUFACTURING		19																												
CHONGQING LONGXIN ENGINE		18																												
XI AN AIRCRAFT DESIGN INSTITUTE OF CHINA AVIATION INDUSTRY		18																												
BELL HELICOPTER	17	5	14	1	10				1	3																				
CHINA GAS TURBINE ESTABLISHMENT		17																												
HARBIN DONGAN ENGINE		17																												

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!