

# Научные публикации КФУ

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ.....	2
ПРЕДМЕТНЫЕ КАТЕГОРИИ .....	7
СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЯМИ СТРАН МИРА И РОССИИ. ....	13
ЖУРНАЛЫ И ТИП ПУБЛИКУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	14

# Публикационная активность

В данном разделе представлен обзорный отчет по количеству публикаций, цитированию, наиболее цитируемым статьям, а также самым продуктивным авторам. Динамика публикационной деятельности КФУ представлена на гистограмме 1. Зеленые столбцы – количество публикаций по годам, ось слева (*Total Papers*). Синие столбцы – количество цитирований по годам, ось справа (*Total Cites*). Обзор на исследовательскую деятельность организации представлен за весь период публикаций, которые включены в массив данных *Web of science*. **8,025** статей были опубликованы **9,343** авторами за период с 1980 г. по 2014 г.

Гистограмма 1. Объем публикаций КФУ и их цитируемость (1980-2014 гг.)

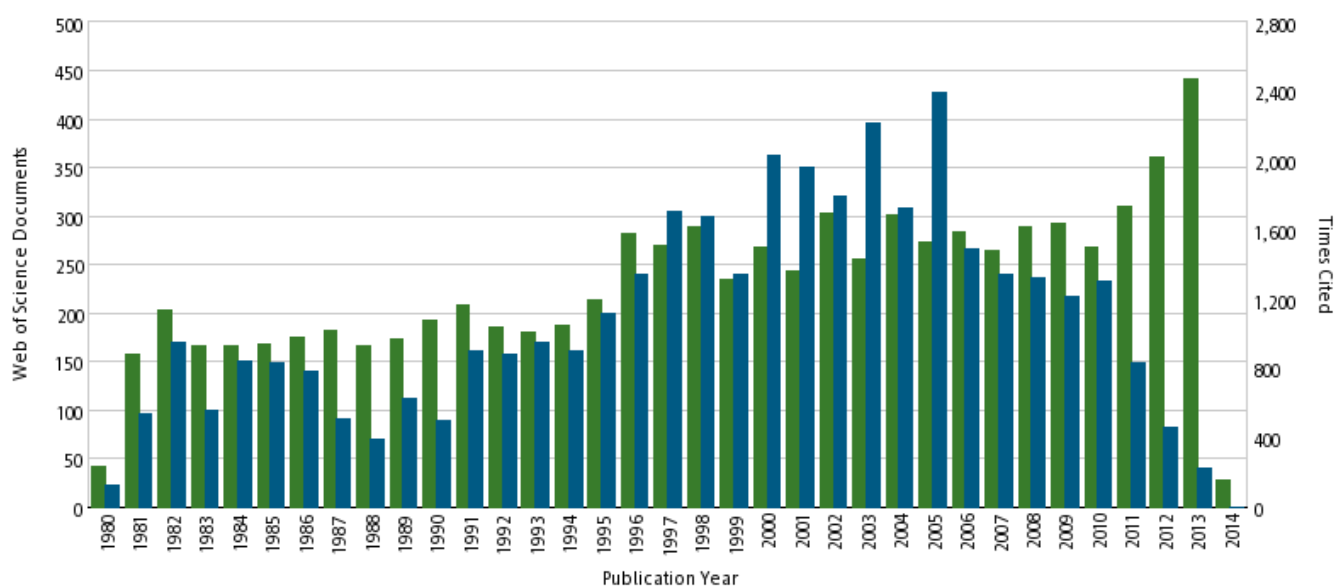


Таблица 1. Данные о публикационной активности за период 2008-2013 гг.

Год	Публикации	Цитирование
2008	288	1322
2009	292	1213
2010	268	1307
2011	310	835
2012	361	462
2013	442	220

Таблица 2. Количество исследователей КФУ

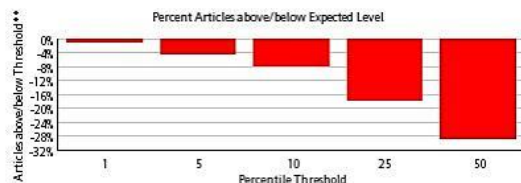
Сотрудники и авторы ( <i>Unique Authors</i> )	9,343
Среднее количество авторов на одну публикацию ( <i>Average Authors per Document</i> )	4.17

Таблица 3. Анализ публикационной активности организации (1980-2014 гг.)

Citation Metrics	
Times Cited	37,759
Web of Science Documents	8,025
Cites per Document	4,71
% Documents Cited	62%
h-index	57
Median Cites	1
2nd Generation Citations	401,748
2nd Generation Citations per Citing Document	17,14

Disciplinary Metrics	
Disciplinary index	0.042
Interdisciplinarity index	0.74

Collaboration Metrics	
Unique Authors	9,343
Average Authors per Document	4.17
Unique Institutions	1,813
Average Institutions per Document	1.87
Average Countries/Territories per Document	1.34



Percentile	1	5	10	25	50
Number of Documents*	5	53	159	519	1478
Percent of Documents	0.07%	0.77%	2.31%	7.55%	21.51%
Articles above/below Threshold**	-0.93%	-4.23%	-7.69%	-17.45%	-28.49%

\*Includes document types: Article, Note, Review and Proceedings Paper (from SCIE/ SSCI/ A&HCI)  
 \*\*Percentage articles above/below Expected Percentile Threshold = (Percent of Documents [-] Percentile Threshold)

### Citation Metrics

Times Cited (количество цитирований)	37 759
Web of Science Documents (количество публикаций в Web of Science)	8 025
Cites per Document (количество цитирований на одну публикацию)	4,71
% Documents Cited (процент процитированных публикаций)	62%
h-index – индекс Хирша (на весь набор данных)	57
Median Cites – медиана цитирований (показывает, что половина всех документов в наборе данных были процитированы n раз и менее)	1
2nd Generation Citations – второе поколение цитирований (количество цитирований публикаций, которые цитировали публикации в наборе данных)	401 748
2nd Generation Citations per Citing Document – среднее количество цитирований второго поколения на одну цитирующую публикацию	17,14

### Disciplinary Metrics

Disciplinary Index – индикатор специализированности (чем ближе к 1, тем больше публикаций сосредоточены в небольшом количестве предметных областей)	0,042
Interdisciplinary Index – индикатор мультидисциплинарности (чем ближе к 1, тем больше публикаций по разным предметным областям)	0,74

**Индикаторы цитирований:**

Category Actual/Expected Cites – отношение имеющегося числа цитирований к ожидаемому цитированию по предметным категориям	0,35
Journal Actual/Expected Cites – отношение имеющегося числа цитирований к ожидаемому цитированию по журналам	0,98
Average Percentile – средний перцентиль	74,07

В таблице 3. Представлен рейтинг наиболее цитируемых статей КФУ за период с 1980 г. по 2014 г. с указанием различных библиометрических индикаторов, таких как импакт-фактор журнала за 2012 год (*2012 Journal Impact Factor*), в котором опубликована статья, количество цитирований (*Times Cited*), отношение имеющегося числа цитирований к ожидаемому цитированию по журналу (*Journal Actual/Expected Citations*), отношение имеющегося числа цитирований к ожидаемому цитированию по предметной категории (*Category Actual/Expected Citations*), перцентиль по предметной области (*Percentile in Subject Category*). Последний показатель, на примере первой статьи (*Climate-Driven Regime Shifts In The Biological Communities Of Arctic Lakes*) равен 0,85 и это означает, что только 0,85% всех статей в этой категории, опубликованных в 2005 году, обладают большим цитированием (>312). Если отношения *Actual/Expected Citations* больше 1, это означает, что статья проявила себя лучше, чем в среднем по предметной области или журналу. Данный параметр позволяет сравнивать между собой статьи из разных категорий.

Таблица 3. Цитируемые работы

Times Cited	Journal Actual/Expected Citations	Category Actual/Expected Citations	Percentile in Subject Area	2012 Journal Impact Factor	Publication Year	Subject Area View Ranking	First Author View Ranking	Journal View Ranking	Document Title
312	4,36	13,43	0,85	9,74	2005	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	SMOL, JP Et Al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITE	Climate-Driven Regime Shifts In The Biological Communities Of Arctic Lakes
203	27,96	9,74	1,25		1986	PHYSICS, CONDENSED MATTER	NIGMATULLIN, RR	PHYSICAL STATUS SOLID STATE RESEARCH	THE REALIZATION OF THE GENERALIZED TRANSFER EQUATION IN A MEDIUM WITH FRACTAL GEOMETRY
199	3,15	10,26	1,67	7,94	1999	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	TAGIROV, LR	PHYSICAL REVIEW LETTERS	Low-Field Superconducting Spin Switch Based On A Superconductor/Ferromagnet Multilayer

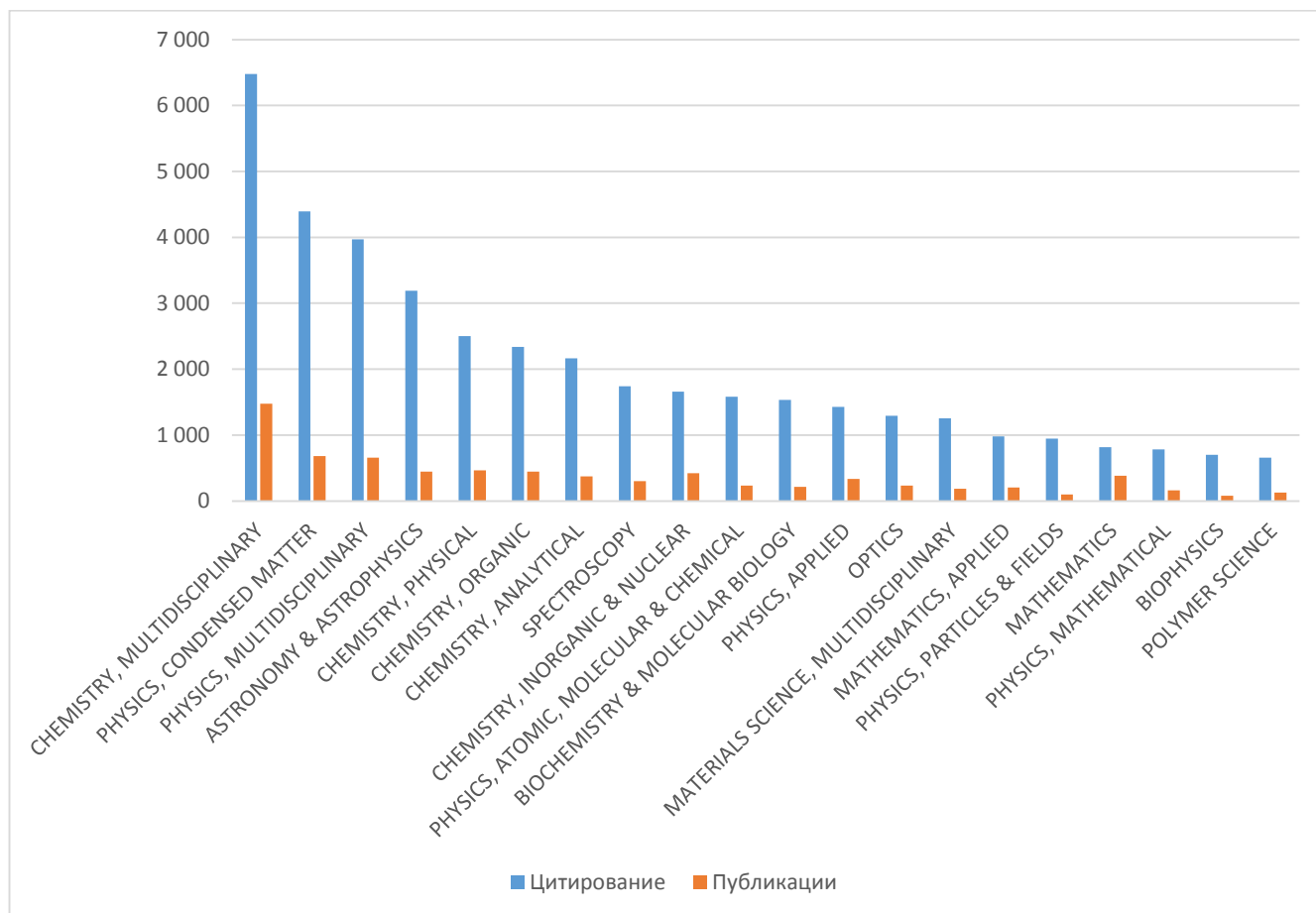
171	0,83	2,54	0,70	2,80	1985	CHEMISTRY, ORGANIC	CHERKAS OV, RA Et Al.	TETRAHEDR ON	ORGANOTHIOPHO SPHORUS REAGENTS IN ORGANIC- SYNTHESIS
165	2,16	8,35	1,99	7,94	1996	PHYSICS, MULTIDISCIPLIN ARY	MUHGE, T Et Al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	Possible Origin For Oscillatory Superconducting Transition Temperature In Superconductor/Ferr omagnet Multilayers
165	2,80	8,71	2,27	7,94	2001	PHYSICS, MULTIDISCIPLIN ARY	MOISEEV, SA Et Al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	Complete Reconstruction Of The Quantum State Of A Single-Photon Wave Packet Absorbed By A Doppler-Broadened Transition
159	2,54	7,99	2,10	7,94	2000	PHYSICS, MULTIDISCIPLIN ARY	JULIEN, MH Et Al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	Cu-63 NMR Evidence For Enhanced Antiferromagnetic Correlations Around Zn Impurities In Yba2cu3o6.7 v
130	3,45	9,90	1,72	7,94	2005	PHYSICS, MULTIDISCIPLIN ARY	DEISENHO FER, J Et Al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	Observation Of A Griffiths Phase In Paramagnetic La1- Xsrxmno3
129	4,65	8,10	1,72	3,77	2000	PHYSICS, CONDENSED MATTER	LAZAR, L Et Al.	PHYSICAL REVIEW B	Superconductor/Ferr omagnet Proximity Effect In Fe/Pb/Fe Trilayers
124	5,25	7,39	1,16	4,69	2005	PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	SUSHKOV, S	PHYSICAL REVIEW D	Wormholes Supported By A Phantom Energy
116	3,13	5,10	3,54	3,61	2003	CHEMISTRY, PHYSICAL	STAYKOV A, DK Et Al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	Formation Of Porous Gas Hydrates From Ice Powders: Diffraction Experiments And Multistage Model
114	9,03	12,14		1,16	1993	OPTICS	DUBINSKII, MA Et Al.	JOURNAL OF MODERN OPTICS	CE-3+-DOPED COLQUIRIITE - A NEW CONCEPT OF ALL-SOLID-STATE TUNABLE ULTRAVIOLET- LASER
114	4,16	5,26	3,03	4,69	2001	PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	ZIMDAHL, W Et Al.	PHYSICAL REVIEW D	Cosmic Antifricion And Accelerated Expansion
113	4,08	7,09	2,11	3,77	2000	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SHENGEL AYA, A Et Al.	PHYSICAL REVIEW B	EPR In La1- Xcaxmno3: Relaxation And Bottleneck
108	3,90	6,78	2,07	3,77	2000	PHYSICS,	IVANSHIN,	PHYSICAL	ESR Study In Lightly

						CONDENSED MATTER	VA Et Al.	REVIEW B	Doped La <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> MnO <sub>3</sub>
106	10,28	7,16	2,04		1998	PHYSICS, APPLIED	TAGIROV, LR	PHYSICA C	Proximity Effect And Superconducting Transition Temperature In Superconductor/Ferr omagnet Sandwiches
103	10,67	12,23	0,24	1,05	1997	MATHEMATICS	KONNOV, IV Et Al.	JOURNAL OF MATHEMATIC AL ANALYSIS AND APPLICATION S	On The Generalized Vector Variational Inequality Problem
102	4,95	1,07	4,53	1,86	2002	PHYSICS, MULTIDISCIPLIN ARY	IZYUMOV, YA Et Al.	PHYSICS- USPEKHI	Competition Between Superconductivity And Magnetism In Ferromagnet/Superc onductor Heterostructures
96	5,38	5,76	1,69	2,34	2005	CHEMISTRY, ORGANIC	HIANIK, T Et Al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	Detection Of Aptamer-Protein Interactions Using QCM And Electrochemical Indicator Methods
96	7,48	10,69	1,29	6,73	2010	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	KANN, DA Et Al.	ASTROPHYSI CAL JOURNAL	THE AFTERGLOWS OF SWIFT-ERA GAMMA-RAY BURSTS. I. COMPARING PRE- SWIFT AND SWIFT- ERA LONG/SOFT (TYPE II) GRB OPTICAL AFTERGLOWS

# Предметные категории

Рейтинг предметных областей позволяет проанализировать области исследований, в которых были опубликованы статьи ученых КФУ.

Гистограмма 2. Передовые предметные области (1980-2014 гг.)



В таблице используются те же библиометрические показатели, что и в таблице 3. Цитируемые работы.

Таблица 4. Рейтинг предметных областей, к которым относятся публикации КФУ (1980-2014 гг.)

Subject Area	Times Cited	Web of Science Documents	Average Cites per Document	h-index	Journal Actual/Expected Citations	Category Actual/Expected Citations	Average Percentile
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	6 478	1 475	4,39	28	1,43	0,27	70,84
PHYSICS, CONDENSED MATTER	4 392	684	6,42	29	0,99	0,51	68,89
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	3 968	657	6,04	26	0,99	0,41	69,30
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	3 191	446	7,15	23	1,03	0,52	67,98
CHEMISTRY, PHYSICAL	2 503	464	5,39	22	0,98	0,37	73,24
CHEMISTRY, ORGANIC	2 340	446	5,25	21	0,95	0,37	77,79
CHEMISTRY, ANALYTICAL	2 164	374	5,79	22	1,20	0,36	76,30
SPECTROSCOPY	1 739	299	5,82	18	0,89	0,55	64,02
CHEMISTRY, INORGANIC &	1 657	420	3,95	17	1,02	0,29	77,79



NUCLEAR							
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	1 583	233	6,79	19	0,86	0,54	65,25
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1 535	214	7,17	20	0,77	0,31	75,02
PHYSICS, APPLIED	1 428	337	4,24	16	0,95	0,46	69,43
OPTICS	1 295	232	5,58	21	1,54	0,85	63,59
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	1 256	187	6,72	19	1,00	0,71	60,17
MATHEMATICS, APPLIED	979	207	4,73	17	1,28	0,99	63,71
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	945	100	9,45	15	0,83	0,79	54,77
MATHEMATICS	817	383	2,13	12	1,14	0,49	79,80
PHYSICS, MATHEMATICAL	781	161	4,85	17	0,91	0,44	70,01
BIOPHYSICS	700	79	8,86	16	0,93	0,41	72,75
POLYMER SCIENCE	659	129	5,11	14	0,75	0,37	70,56
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	639	129	4,95	12	0,38	0,38	70,36
ELECTROCHEMISTRY	627	96	6,53	14	0,69	0,49	67,53
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	593	61	9,72	15	1,13	1,24	45,55
METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	511	103	4,96	12	0,78	0,35	68,86
CELL BIOLOGY	454	47	9,66	10	0,92	0,48	70,58
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	378	48	7,88	12	0,94	1,25	46,89
MECHANICS	368	113	3,26	9	0,59	0,38	71,26
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	366	91	4,02	9	1,02	0,22	83,25
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	355	46	7,72	9	1,27	1,09	54,72
CRYSTALLOGRAPHY	336	55	6,11	12	0,95	0,68	57,85
MICROBIOLOGY	319	165	1,93	8	0,74	0,08	92,41
PHARMACOLOGY & PHARMACY	313	52	6,02	10	1,04	0,43	75,11
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	268	126	2,13	8	1,35	0,53	65,65
BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	267	27	9,89	9	0,94	0,91	47,70
BIOLOGY	231	29	7,97	8	1,26	0,61	61,05
NEUROSCIENCES	222	55	4,04	9	0,85	0,29	73,96
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	219	64	3,42	9	0,79	0,22	79,40
WATER RESOURCES	208	39	5,33	9	0,46	0,60	51,11
GEOGRAPHY, PHYSICAL	206	28	7,36	9	0,68	0,62	61,85
ENVIRONMENTAL SCIENCES	201	46	4,37	7	0,47	0,43	68,26
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	193	142	1,36	9	0,81	0,22	82,25
ENGINEERING, CHEMICAL	168	73	2,30	7	0,67	0,33	74,76
THERMODYNAMICS	129	36	3,58	8	0,65	0,64	49,71
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS	127	17	7,47	5	1,29	0,91	56,12
ECOLOGY	125	27	4,63	7	0,94	0,33	76,85
GENETICS & HEREDITY	122	25	4,88	6	0,68	0,15	79,87
PLANT SCIENCES	115	39	2,95	4	1,07	0,17	88,10
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL	113	16	7,06	7	0,63	0,49	58,72

IMAGING							
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	110	35	3,14	5	0,61	0,60	59,29
CHEMISTRY, MEDICINAL	110	14	7,86	2	2,92	1,48	84,15
ENGINEERING, AEROSPACE	104	58	1,79	4	0,82	0,22	71,86
PHYSICS, NUCLEAR	103	46	2,24	6	0,53	0,19	77,71
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	101	55	1,84	5	0,73	0,27	84,33
STATISTICS & PROBABILITY	100	29	3,45	5	1,71	0,45	69,64
LIMNOLOGY	100	7	14,29	4	1,09	1,43	43,10
ENGINEERING, MECHANICAL	96	23	4,17	7	0,50	0,54	53,79
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	92	12	7,67	4	0,90	0,96	41,60
TOXICOLOGY	90	14	6,43	6	0,43	0,38	57,47
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	89	36	2,47	6	0,62	0,29	78,79
MINERALOGY	87	14	6,21	3	0,61	0,47	75,05
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY	85	9	9,44	5	0,68	0,66	54,79
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS	85	11	7,73	5	0,62	0,56	63,28
MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	84	8	10,50	3	0,69	0,76	63,61
OCEANOGRAPHY	82	29	2,83	4	0,77	0,20	82,80
ENGINEERING, CIVIL	72	10	7,20	7	0,34	0,61	35,76
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	70	57	1,23	5	0,47	0,38	67,20
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	61	20	3,05	5	0,52	0,28	67,76
PHYSIOLOGY	60	24	2,50	3	0,67	0,12	88,86
NO CATEGORY	60	64	0,94	4	1,32	0,00	
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING	58	13	4,46	4	0,75	0,67	58,08
LOGIC	51	30	1,70	4	1,00	0,75	69,67
NEUROIMAGING	50	4	12,50	3	1,09	1,03	33,44
CHEMISTRY, APPLIED	49	83	0,59	4	0,72	0,05	94,25
SOIL SCIENCE	48	39	1,23	3	0,98	0,09	90,88
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	47	12	3,92	5	0,96	0,94	41,95
MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	45	75	0,60	3	0,82	0,05	94,97
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	42	60	0,70	4	0,38	0,12	84,66
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS	42	11	3,82	4	0,75	0,27	61,91
CLINICAL NEUROLOGY	39	10	3,90	3	1,47	0,62	60,71
AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	35	2	17,50	2	0,60	0,92	43,88
ONCOLOGY	35	15	2,33	4	1,33	0,09	86,45
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	34	7	4,86	2	3,68	0,73	44,30
IMMUNOLOGY	33	15	2,20	3	0,95	0,12	82,04

GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	32	5	6,40	1	0,89	2,60	14,83
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING	30	42	0,71	2	8,06	0,13	80,72
ENERGY & FUELS	28	30	0,93	2	0,86	0,14	82,50
BUSINESS	27	2	13,50	2	1,19	0,81	40,15
ENGINEERING, GEOLOGICAL	25	4	6,25	3	0,58	0,54	58,52
ACOUSTICS	24	17	1,41	3	0,85	0,15	84,95
MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	18	6	3,00	3	0,87	0,63	81,65
PALEONTOLOGY	17	14	1,21	3	0,75	0,08	89,63
PSYCHIATRY	17	3	5,67	1	2,41	0,58	72,43
ZOOLOGY	16	10	1,60	1	1,26	0,17	90,00
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	16	4	4,00	2	0,70	0,46	63,94
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	16	14	1,14	2	1,46	0,12	82,61
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	14	8	1,75	1	3,41	0,33	80,54
TELECOMMUNICATIONS	14	14	1,00	2	1,06	0,21	81,21
LANGUAGE & LINGUISTICS	13	11	1,18	2	1,28	0,60	51,60
PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	12	14	0,86	2	1,53	0,08	94,08
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	12	29	0,41	2	0,58	0,05	94,29
DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE	12	1	12,00	1	4,43	9,09	7,02
REMOTE SENSING	11	5	2,20	1	3,78	1,56	13,90
MANAGEMENT	10	1	10,00	1	1,15	0,62	37,83
BUSINESS, FINANCE	10	1	10,00	1	1,15	0,62	37,83
ENGINEERING, PETROLEUM	9	29	0,31	2	0,31	0,05	86,43
ENGINEERING, INDUSTRIAL	9	3	3,00	2	0,27	0,28	81,32
BIODIVERSITY CONSERVATION	9	2	4,50	1	1,43	3,02	55,63
ANTHROPOLOGY	9	3	3,00	1	13,85	0,93	66,74
EVOLUTIONARY BIOLOGY	9	4	2,25	1	0,68	0,16	87,08
COMMUNICATION	7	1	7,00	1	0,74	0,65	44,39
OBSTETRICS & GYNECOLOGY	7	1	7,00	1	0,99	0,25	58,58
ENGINEERING, MANUFACTURING	7	2	3,50	1	0,33	0,31	83,37
MYCOLOGY	7	4	1,75	2	1,21	0,15	80,73
HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES	6	1	6,00	1	0,68	0,45	46,31
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES	6	4	1,50	2	1,17	0,11	75,50
HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE	6	4	1,50	2	0,39	0,25	65,10
EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES	6	1	6,00	1	0,68	0,45	46,31
CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	6	4	1,50	1	2,78	0,18	81,65
FISHERIES	5	2	2,50	1	0,76	0,77	69,36

LINGUISTICS	4	1	4,00	1	1,18	1,93	27,66
VIROLOGY	4	3	1,33	1	1,86	0,09	88,58
OPHTHALMOLOGY	4	2	2,00	1	0,95	0,11	85,02
GEOGRAPHY	3	1	3,00	1	0,00	0,00	
AGRONOMY	3	2	1,50	1	0,85	0,57	65,24
HEMATOLOGY	3	5	0,60	1	0,94	0,03	94,51
DEVELOPMENTAL BIOLOGY	3	6	0,50	1	0,24	0,04	97,96
PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL	3	14	0,21	1	0,27	0,02	97,57
PEDIATRICS	3	1	3,00	1	1,30	0,17	74,15
ENGINEERING, BIOMEDICAL	2	4	0,50	1	0,00	0,00	
INFECTIOUS DISEASES	2	2	1,00	1	0,14	0,06	89,63
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY	2	1	2,00	1	0,96	0,93	39,80
HISTORY	2	21	0,10	1	0,71	0,16	95,64
GEOLOGY	2	10	0,20	1	0,31	0,03	98,26
MINING & MINERAL PROCESSING	1	2	0,50	1	0,09	0,07	84,95
LITERATURE	1	1	1,00	1	16,67	20,00	1,40
SOCIOLOGY	1	23	0,04	1	0,40	0,01	98,61
PSYCHOLOGY, SOCIAL	1	1	1,00	1	0,71	0,68	100,00
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	1	1	1,00	1	0,00	0,00	
ALLERGY	0	2	0,00	0	0,00	0,00	
FOLKLORE	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
NUTRITION & DIETETICS	0	1	0,00	0	0,00	0,00	
ORNITHOLOGY	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
PHILOSOPHY	0	4	0,00	0	0,00	0,00	100,00
POLITICAL SCIENCE	0	3	0,00	0	0,00	0,00	100,00
PSYCHOLOGY	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
FORESTRY	0	1	0,00	0	0,00	0,00	
AREA STUDIES	0	1	0,00	0	0,00	0,00	
DERMATOLOGY	0	1	0,00	0	0,00	0,00	
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
ECONOMICS	0	2	0,00	0	0,00	0,00	100,00
MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
MATERIALS SCIENCE, TEXTILES	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
PARASITOLOGY	0	3	0,00	0	0,00	0,00	100,00
ART	0	3	0,00	0	0,00	0,00	
COMPUTER APPLICATIONS & CYBERNETICS	0	1	0,00	0	0,00	0,00	
CELL & TISSUE ENGINEERING	0	1	0,00	0	0,00	0,00	
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	0	1	0,00	0	0,00	0,00	

PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
PATHOLOGY	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL	0	1	0,00	0	0,00	0,00	100,00
PERIPHERAL VASCULAR DISEASE	0	3	0,00	0	0,00	0,00	

# СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЯМИ СТРАН МИРА И России.

Данный отчет позволяет проанализировать успешность тех или иных коллабораций как на глобальном уровне, так и на уровне отдельных организаций. В таблице 5. представлены зарубежные и российские организации, совместно с которыми ученые КФУ опубликовали статьи за период с 2009 по 2014 гг.

Таблица 5. Организации-партнеры

Institution	Country/Territory	Times Cited	Web of Science Documents	Average Cites per Document	Journal Actual/Expected Citations	Category Actual/Expected Citations	Average Percentile
YEDITEPE UNIV	TURKEY	206	28	7,36	1,68	1,58	51,01
MOSCOW MV LOMONOSOV STATE UNIV	RUSSIA	203	39	5,21	2,93	1,67	67,56
ACAD SCI TATARSTAN	RUSSIA	193	18	10,72	7,96	4,01	53,1
MAX PLANCK SOCIETY	GERMANY	186	36	5,17	4,98	2,29	54,42
CNRS	FRANCE	179	28	6,39	2,62	3,69	50,38
UNIV CALIF BERKELEY	USA	179	13	13,77	8,75	6,9	25,01
UNIV PARIS SUD 11	FRANCE	175	24	7,29	2,9	2,89	48,17
UNIV OSLO	NORWAY	173	12	14,42	9,74	12,22	6,24
CALTECH	USA	171	14	12,21	5,93	5,67	39,3
KAZAN STATE MED UNIV	RUSSIA	169	60	2,82	1,28	0,82	77,56
CSIC	SPAIN	168	12	14	8,6	10,77	37,5
SPACE RES INST IKI	RUSSIA	165	10	16,5	9,29	11,65	6,24
TATAR STATE UNIV HUMANITIES & EDUC	RUSSIA	165	14	11,79	1,84	1,77	64,3
INST ASTROFIS CANARIAS	SPAIN	158	12	13,17	10,82	15,16	50,64
TUBITAK NATL OBSERV	TURKEY	157	14	11,21	4,63	4,06	42,74
INST SPACE SCI	ROMANIA	155	26	5,96	4,77	3,18	56,72
CEA	FRANCE	148	22	6,73	2,42	4,46	44,62
EUROPEAN SPACE AGCY	SPAIN	148	10	14,8	11,53	16,48	1,29
UNIV WARWICK	ENGLAND	141	17	8,29	5,89	5,87	58,22
UNIV TUBINGEN	GERMANY	123	23	5,35	1,47	1,35	61,09

## ЖУРНАЛЫ И ТИП ПУБЛИКУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

В таблице 6. показаны журналы, в которых публиковались авторы КФУ. Нормализованные показатели позволяют определить насколько успешен был выбор. Если отношения *Actual/Expected Citations* больше 1, это означает, что статья проявила себя лучше, чем в среднем по предметной области или журналу.

Таблица 6. Список журналов с публикациями КФУ с указанием библиометрических показателей (2009 - 2014 гг.)

	Journal	Times Cited	Web of Science Documents	Average Cites per Document	Journal Actual/Expected Citations	Category Actual/Expected Citations	Average Percentile
1	PHYSICAL REVIEW B	54	75	0,72	2,68	0,16	93,77
2	PHYSICAL REVIEW D	263	42	6,26	1,47	1,92	56,77
3	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	27	39	0,69	1,38	0,35	92,52
4	LANGMUIR	19	33	0,58	1,65	0,24	92,27
5	ASTROPHYSICAL JOURNAL	174	30	5,80	2,27	2,30	63,40
6	JETP LETTERS	95	30	3,17	2,09	0,91	70,78
7	JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY	22	27	0,81	1,32	0,27	90,87
8	ELECTROANALYSIS	45	26	1,73	2,02	0,47	88,88
9	RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY	3	26	0,12	0,71	0,15	100,00
10	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	37	24	1,54	2,61	0,46	78,72
11	CELL CYCLE	27	23	1,17	2,31	0,28	86,26
12	PHYSICAL REVIEW A	18	23	0,78	1,13	0,95	68,17
13	PHYSICAL REVIEW LETTERS	3	22	0,14			
14	MENDELEEV COMMUNICATIONS	176	19	9,26	1,62	2,15	57,77
15	REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE	17	19	0,89			
16	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	6	17	0,35	4,69	0,31	97,51
17	APPLIED PHYSICS LETTERS	19	16	1,19	1,77	0,58	84,11
18	JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY	9	15	0,60	2,98	0,37	96,69
19	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	4	15	0,27	0,54	0,29	93,68
20	COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION	7	14	0,50	0,95	0,14	95,69
21	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	3	13	0,23	0,63	0,26	100,00
22	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	10	12	0,83	5,15	1,15	94,88
23	CHEMICAL COMMUNICATIONS	57	11	5,18	1,97	1,72	57,17
24	TALANTA	47	11	4,27	0,44	1,28	66,03
25	PHYSICS-USPEKHI	16	11	1,45	2,81	0,53	87,32
26	CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	8	11	0,73	1,03	0,14	98,06
27	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	8	11	0,73	0,36	0,13	91,45
28	PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF	7	11	0,64	4,05	0,20	91,31

	PHYSIOLOGY						
29	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	5	11	0,45	1,00	0,09	97,66
30	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	4	11	0,36	2,14	0,12	91,14
31	RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN	0	11	0,00			
32	PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS	156	10	15,60	1,84	2,19	29,62
33	ASTRONOMY LETTERS-A JOURNAL OF ASTRONOMY AND SPACE ASTROPHYSICS	61	10	6,10	4,08	2,07	48,67
34	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	3	10	0,30	1,42	0,38	91,81
35	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	33	9	3,67	0,91	1,45	61,32
36	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	33	9	3,67	2,69	1,99	46,38
37	DOKLADY PHYSICAL CHEMISTRY	27	9	3,00	1,07	1,24	67,19
38	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	26	9	2,89	3,26	0,66	62,87
39	ACS NANO	6	9	0,67	0,77	0,24	96,23
40	SOFT MATTER	1	9	0,11	0,21	0,05	96,05
41	PHYSICS OF THE SOLID STATE	0	9	0,00	0,00	0,00	100,00
42	PURE AND APPLIED CHEMISTRY	50	8	6,25	2,57	1,71	42,64
43	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	30	8	3,75	3,10	2,87	64,48
44	MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY	22	8	2,75	2,22	0,94	69,99
45	TETRAHEDRON	9	8	1,13	8,82	0,77	83,28
46	DALTON TRANSACTIONS	5	8	0,63	1,99	0,62	79,22
47	MICROBIAL BIOTECHNOLOGY	0	8	0,00	0,00	0,00	100,00
48	PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS	143	7	20,43	3,39	4,81	37,18
49	EPL	47	7	6,71	2,20	2,89	46,76
50	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B	7	7	1,00	1,94	0,84	94,77



В таблице 7. представлена информация о типах публикаций, которые присутствуют в наборе данных за период с 2009 по 2014 гг. для КФУ.

Таблица 7. Тип публикуемых документов

Rank	Document Type	Times Cited	Web of Science Documents	Average Cites per Document	Journal Actual/Expected Citations	Category Actual/Expected Citations	Average Percentile
1	ARTICLE	3 704	1 452	2,55	1,65	0,93	76,43
2	PROCEEDINGS PAPER	135	143	0,94	1,70	0,78	80,17
3	MEETING ABSTRACT	2	50	0,04	1,87	1,95	
4	REVIEW	163	33	4,94	1,41	0,64	59,44
5	LETTER	6	10	0,60	1,35	1,23	
6	CORRECTION	1	5	0,20		1,75	
7	EDITORIAL	27	4	6,75	13,50	16,77	
8	BOOK REVIEW	0	3	0,00			
9	ITEM ABOUT AN INDIVIDUAL	0	1	0,00		0,00	

Аналитические инструменты и сервисы, используемые в отчете:

Web of Science™ Core Collection	Индекс научного цитирования, библиографическая и реферативная база данных
Incites	Аналитический инструмент для оценки научной деятельности организации

Библиометрические индикаторы, используемые в отчете:

Web of Science Documents	Количество публикаций в Web of Science
Times Cited	Количество цитирований
h-index	Индекс Хирша
2012 Journal Impact Factor	Импакт-фактор журнала
Document Title	Название статьи
Average Cites per Document	Среднее цитирование на одну публикацию
Publication Year	Год публикации
Subject Area	Предметная область в Web of Science
Journal Actual/Expected Citations	Отношение имеющегося числа цитирований к ожидаемому цитированию по журналам
Category Actual/Expected Citations	Отношение имеющегося числа цитирований к ожидаемому цитированию по предметным категориям
Percentile in Subject Area	Перцентиль в предметной области
Average Percentile	Средний перцентиль