

УНИВЕРСИТЕТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ: ПРАКТИКА И АНАЛИЗ

Выходит 6 раз в год

№ 5 (87), 2013

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Г. А. Балыхин

Член Комитета Государственной Думы по образованию, доктор экономических наук, профессор

М. А. Боровская

Ректор Южного федерального университета, доктор экономических наук, профессор

В. А. Волчек

Ректор Кемеровского государственного университета, доктор исторических наук, профессор

А. К. Ключев

Главный редактор, кандидат философских наук, доцент

В. А. Кокшаров

Ректор Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, кандидат исторических наук, доцент

Г. И. Лазарев

Ректор Владивостокского государственного университета экономики и сервиса, доктор экономических наук, профессор

Г. В. Майер

Ректор Томского государственного университета (НИУ), доктор физико-математических наук, профессор

Н. В. Пустовой

Ректор Новосибирского государственного технического университета, доктор технических наук, профессор

Р. Г. Стронгин

Президент Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского (НИУ), доктор физико-математических наук, профессор

Н. В. Тихомирова

Ректор Московского государственного университета экономики, статистики и информатики (МЭСИ), доктор экономических наук, профессор

М. В. Федоров

Ректор Уральского государственного экономического университета, доктор геолого-минералогических наук, профессор

А. В. Федотов

Директор Учебного центра подготовки руководителей Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», доктор экономических наук, профессор

Г. Ф. Шафранов-Куцев

Научный руководитель Тюменского государственного университета, доктор философских наук, профессор, академик РАЕН

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Б. И. Бедный

Директор Института аспирантуры и докторантуры Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского (НИУ), доктор физико-математических наук, профессор

А. М. Гринь

Начальник планово-финансового отдела Новосибирского государственного технического университета, доктор экономических наук, доцент

А. О. Грудзинский

Первый проректор Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского (НИУ), доктор социологических наук, профессор

Д. Б. Джонстоун

Профессор Центра сравнительных и глобальных исследований образования Университета Буффало (штат Нью-Йорк)

Н. Р. Кельчевская

Заведующая кафедрой экономики и управления на металлургическом предприятии Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, доктор экономических наук, профессор

А. К. Ключев

Главный редактор, кандидат философских наук, доцент

Е. А. Князев

Директор Института системного анализа и управления в профессиональном образовании Российского университета дружбы народов, доктор экономических наук, профессор

С. В. Кортков

Проректор по инновационной деятельности Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, доктор экономических наук, профессор

Г. И. Мальцева

Заведующая кафедрой университетского менеджмента Российского университета дружбы народов, доктор экономических наук, профессор

С. Д. Резник

Директор Института экономики и менеджмента Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, доктор экономических наук, профессор

ПАРТНЕРЫ

- Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
- Кемеровский государственный университет
- Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ)
- Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского (НИУ)
- Новосибирский государственный технический университет
- Томский государственный университет (НИУ)
- Тюменский государственный университет
- Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
- Уральский государственный экономический университет
- Учебный центр подготовки руководителей Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»
- Южный федеральный университет

ISSN 1999-6640



UNIVERSITY MANAGEMENT: PRACTICE AND ANALYSIS

The journal is published 6 times per year

№ 5 (87), 2013

THE EDITORIAL COUNCIL

G. A. Balyhin

A Chairman of Education Committee of State Duma, Doctor of economic sciences, professor

M. A. Borovskaya

Rector of the South Federal University, Doctor of economic sciences, professor

V. A. Volchek

Rector of Kemerovo State University, Doctor of historical sciences, professor

A. K. Kluev

Editor-in-chief, candidate of philosophic sciences, associate professor

V. A. Koksharov

Rector of the Ural Federal University after the First President of Russia B. N. Yeltsin, candidate of historical sciences, associate professor

G. I. Lazarev

Rector of Vladivostok State University of Economics and Service, Doctor of economic sciences, professor

G. V. Mayer

Rector of Tomsk State University (NRU), Doctor of physics and mathematical sciences, professor

N. V. Pustovoy

Rector of Novosibirsk State Technical University, Doctor of technical sciences, professor

R. G. Strongin

President of the Nizhny Novgorod State University after N. I. Lobachevsky (NRU), Doctor of physics and mathematical sciences, professor

N. V. Tikhomirova

Rector of the Moscow State University of Economics, Statistics and Informatics (MESI), Doctor of economic sciences, professor

M. V. Fedorov

Rector of the Ural State Economic University, Doctor of geological and mineralogical sciences, doctor of economic sciences, professor

A. V. Fedotov

Director of Management training center of National Research University Higher School of Economics, Doctor of economic sciences, professor

G. F. Shafranov-Kutsev

Scientific adviser of Tumen State University, Doctor of philosophic sciences, professor, academician of Russian Academy of Natural Sciences

ISSN 1999-6640

THE EDITORIAL BOARD

B. I. Bednyi

Director of the graduate and doctorant school of the Nizhny Novgorod State University after N. I. Lobachevsky (NRU), Doctor of physics and mathematical sciences, professor

A. M. Grin

A chief of planning and financial department of Novosibirsk State Technical University, Doctor of economic sciences, associate professor

A. O. Grudzinskiy

First Vice-Rector of the Nizhny Novgorod State University after N. I. Lobachevsky (NRU), Doctor of science, professor

D. B. Johnstone

Professor of State University of New York at Buffalo Higher and Comparative Education

N. R. Kelchevskaya

Head of a chair of economic and management on ironworks of the Ural Federal University named after the First President of Russia B. N. Yeltsin, Doctor of economic sciences, professor

A. K. Kluyev

Editor-in-chief, candidate of philosophic science, associate professor

E. A. Kniازهv

Director of the Institute of systems analysis and management in professional education of the Peoples' Friendship University of Russia, Doctor of economic sciences, professor

S. V. Kortov

Vice-rector Innovation Activity of the Ural Federal University named after the First President of Russia B. N. Yeltsin, Doctor of economic sciences, professor

G. I. Maltseva

Head of chair of university management of the Peoples' Friendship University of Russia, Doctor of economic sciences, professor

S. D. Reznik

Director of the Institute of economic and management of the Penza State University of Architecture and Construction, Doctor of economic sciences, professor

PARTNERS

- Vladivostok State University of Economics and Service
- Kemerovo State University
- Moscow State University of Economics, Statistics and Informatics (MESI)
- Nizhny Novgorod State University after N. I. Lobachevsky (NRU)
- Novosibirsk State Technical University
- Tomsk State University (NRU)
- Tumen State University
- Ural Federal University named after the First President of Russia B. N. Yeltsin
- Ural State Economic University
- Management training center of National Research University Higher School of Economics
- South Federal University

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

АВТОРЫ	5
---------------------	---

ВУЗОВСКИЕ СТРАТЕГИИ

Аржанова И. В., Князев Е. А. Создание федеральных университетов: концепция и реальность	7
--	---

Гительман Л. Д. Университетская власть в период преобразований: организация управля- емого процесса развития	15
--	----

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ ВУЗА

Гриненко С. В., Масыч М. А., Шевченко И. К. Эффективный контракт в системе вос- производства научно-педагогических кадров	30
---	----

Митрофанов А. М., Райчук Д. Ю. Реализация принципов нормативного финансирования фонда оплаты труда в университете	35
---	----

Ломоносов А. В., Ломоносова О. Э. Совершенствование методов расчета численности профессорско-преподава- тельского состава вузов	43
---	----

Никитина Н. Ш., Казанская О. В., Расторгуев Г. И. Формирование управленческих компе- тенций кадрового резерва вуза: опыт НГТУ	52
---	----

Шаблова Е. Г., Филющенко Л. И. Правовые аспекты эффективного контракта в высшей школе	59
--	----

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Конанчук Д. С. EdTech: новая технологическая плат- форма в образовании	65
---	----

ЭКОНОМИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Дьячкова Э. А. Фонды целевого капитала российских университетов: динамика развития	74
---	----

Симоненко О. А. Коррупционное поведение и неформаль- ные практики в системе высшей школы и их восприятие актуальными участни- ками образовательного процесса	90
---	----

AUTHORS	5
----------------------	---

UNIVERSITY STRATEGY

Arzhanova I. V., Knyazev E. A. The creating of federal universities: conception and reality	7
--	---

Gitel'man L. D. University authority for the period of transformation: organization of guided process of development	15
--	----

UNIVERSITY STAFF MANAGEMENT

Grinenko S. V., Masych M. A., Shevchenko I. K. The effective contract in system of reproduction of scientific and pedagogical shots	30
---	----

Mitrofanov A. M., Raychuk D. Yu. Implementation of the principles of normative financing salary fund at the university	35
--	----

Lomonosov A. V., Lomonosova O. E. Improvement of methods for calculating the number of the inuversity academic staff	43
--	----

Nikitina N. Sh., Kazanskaya O. V., Rastorguev G. I. Forming of reserve personnel administra- tive competences: experience of Novo- sibirsk State Technical university	52
---	----

Shablova E. G., Filyuschenko L. I. Legal aspects of effective contract in higher education	59
---	----

INFORMATIVE TECHNOLOGIES

Konanchuk D. S. EdTech: new technological platform in education	65
--	----

THE ECONOMIC OF HIGHER SCHOOL

Dyachkova E. A. Endowment funds of Russian universities: the dynamics of development	74
---	----

Simonenko O. A. Corrupt behavior and informal practices in higher school and perception of them by current participants of educational process	90
---	----

УПРАВЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯМИ

Гуртов В. А., Щеголева Л. В.

Публикационная активность членов
диссертационных советов в 2012 г.97

Донецкая С. С.

Международные рейтинги: анализ
текущих позиций и перспективы
российских университетов 111

РЕЦЕНЗИИ

Ендовицкий Д. А.

Ректоры России: пути профессионального
становления (рец. на кн.: «Ректоры
России: система и механизмы профес-
сионального становления») 122

INVESTIGATION MANAGEMENT

Gourtov V. A., Shchegoleva L. V.

Publication activity of the members
of dissertation councils in 201297

Donetskaya S. S.

International ratings: analysis of the
current position and prospects Russian
universities 111

ABSTRACTS

Yendovitsky D. A.

Rectors of Russia:..... (abstract of a book
«Rectors of Russia») 122



В. А. Гуртов, Л. В. Щеголева

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ЧЛЕНОВ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ В 2012 г.

В статье представлен анализ публикаций членов диссертационных советов в 2012 г. Построены рейтинги журналов списка ВАК по количеству публикаций, количеству авторов, количеству диссертационных советов и организаций, в которых работают члены диссертационных советов, в разрезе отраслей науки. Выделены журналы, занявшие первые места в каждом рейтинге, с оценкой их импакт-фактора РИНЦ.

Ключевые слова: научная публикация, диссертационный совет, импакт-фактор, рейтинг.

•
V. A. Gourtov, L. V. Shchegoleva

Publication activity of the members of dissertation councils in 2012

The analysis of scientific publications of dissertation councils' members in 2012 is represented. Data was received from the reports of dissertation councils. The ratings journals on the number of publications, the number of authors, the number of dissertation councils and the number of organizations were built in the context of the branches of science with assessment of their impact-factors.

Key words: scientific publication, dissertation council, impact-factor, rating.

В последнее время возросло внимание к оценке результативности научной деятельности [3, 4]. Министерством образования и науки РФ проводятся различные мероприятия в этом направлении. В первую очередь под пристальное внимание попали советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (ДС) [4]. Правительство РФ поручило Министерству образования и науки РФ провести оптимизацию сети диссертационных советов. В качестве одного из главных критериев Минобрнауки России планирует использовать показатели публикационной активности научных и научно-педагогических работников, как в целом по организации, так и по персоналиям состава диссертационных советов за последние 5 лет. Ранее информационного массива, позволяющего сделать такой анализ, не существовало [3]. Прика-

зом Министерства образования и науки РФ «Об оптимизации сети советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» от 29.05.2013 г. № 409. к концу 2013 г. на базе ЦИТиС такой массив будет сформирован. В то же время электронная форма отчета диссертационного совета включает информацию о трех наиболее существенных публикациях члена диссертационного совета в 2012 г. [1]. Анализ этих данных позволяет предварительно сформировать «портрет» публикационной активности членов диссертационных советов.

Анализ общей публикационной активности

Всего в отчетах диссертационных советов за 2012 г. было представлено 152 585 публикаций

от 62 702 членов ДС (общая численность ДС — 75 091 чел.). Идентификация 56 275 членов диссертационных советов была выполнена по ФИО и дате рождения. Публикации рассматривались как различные, если один и тот же человек работал в диссертационных советах по различным специальностям, при этом различными считались только первые две цифры шифра специальности (отрасли науки согласно Номенклатуре специальностей научных работников), таких членов ДС было 60 870.

Распределение 152 585 публикаций членов диссертационных советов в 2012 г. представлено в табл. 1.

Таблица 1
Типы публикаций членов диссертационных советов (2012 г.)

Тип публикации	Количество публикаций
Депонирование	125
Другое	4409
Материалы конференции	13 013
Монография	9341
Сборник научных трудов	8490
Статья в научном журнале	108 542
Тезисы докладов/сообщений научной конференции	3747
Учебник	1481
Учебное пособие	3437

Из 108 542 статей, опубликованных в научных журналах, только 92 239 статей вышли в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (из них с различными названиями — 70 982 статьи). Эти 92 239 научных статей подверглись более подробному анализу, представленному ниже.

Перечень ВАК включает 2268 наименований журналов, публикации членов ДС содержат 3410 наименований научных журналов, в том числе 690 на иностранных языках (международных, национальных и российских переводных).

Средний импакт-фактор¹ (ИФ) научных статей составил 0,164. Основная масса статей опубликована в журналах, имеющих импакт-фактор, не превосходящий значения 0,15. В журнале с максимальным импакт-фактором — 3,349 опубликовано 48 статей, с импакт-фактором 2,995 — 57 статей, с импакт-фактором 2,312 — 53 статьи, с импакт-фактором 2,275 — 6 статей, с импакт-фактором 2,2 — 1 статья, с импакт-фактором 1,941 — 68 статей, остальные статьи опубликованы в журналах, имеющих импакт-фактор, не превосходящий значения 1,5 (рис. 1).

Из 92 239 научных статей 77 % были опубликованы в журналах, имеющих импакт-фактор

¹ Сведения приведены по РИНЦ [2].

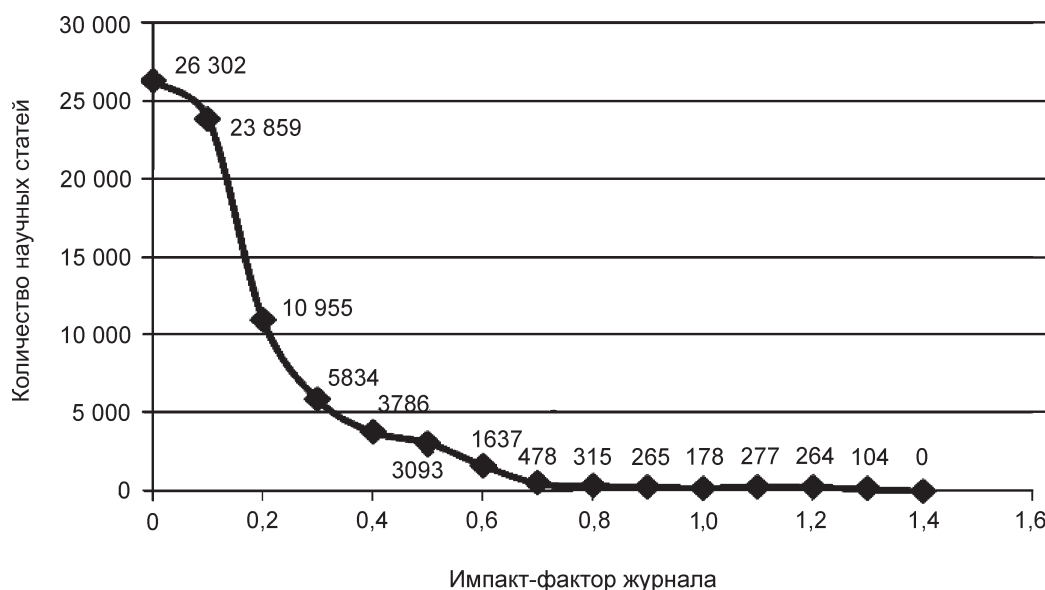


Рис. 1. Зависимость количества статей и импакт-фактора журнала (количество статей рассчитано в интервале импакт-фактора журнала $\pm 0,05$)



менее 0,45, 66 % — импакт-фактор менее 0,25, 55 % — импакт-фактор менее 0,15, 30 % — импакт-фактор менее 0,05.

Для разных отраслей науки эти зависимости имеют различные формы кривых (рис. 2–3).

Рассчитав средний импакт-фактор на одну статью, мы определили, что наиболее высокий уровень публикаций имеют химические науки (0,30), далее идут физико-математические (0,28), медицинские (0,20), биологические науки (0,20), науки о Земле (0,18). Замыкают ряд филологические науки и искусствоведение (0,04).

Были построены четыре рейтинга статей в научных журналах: по количеству статей и количеству членов диссертационных советов — рейтинги по объему, количеству диссертационных советов и количеству организаций, в которых работают авторы статей, — рейтинги по широте охвата.

Самыми популярными журналами по объему и широте охвата являются «Доклады Российской академии наук» с импакт-фактором 0,496 и «Современные проблемы науки и образования (электронный журнал)» с импакт-фактором 0,173, которые поочередно лидируют во всех четырех рейтингах.

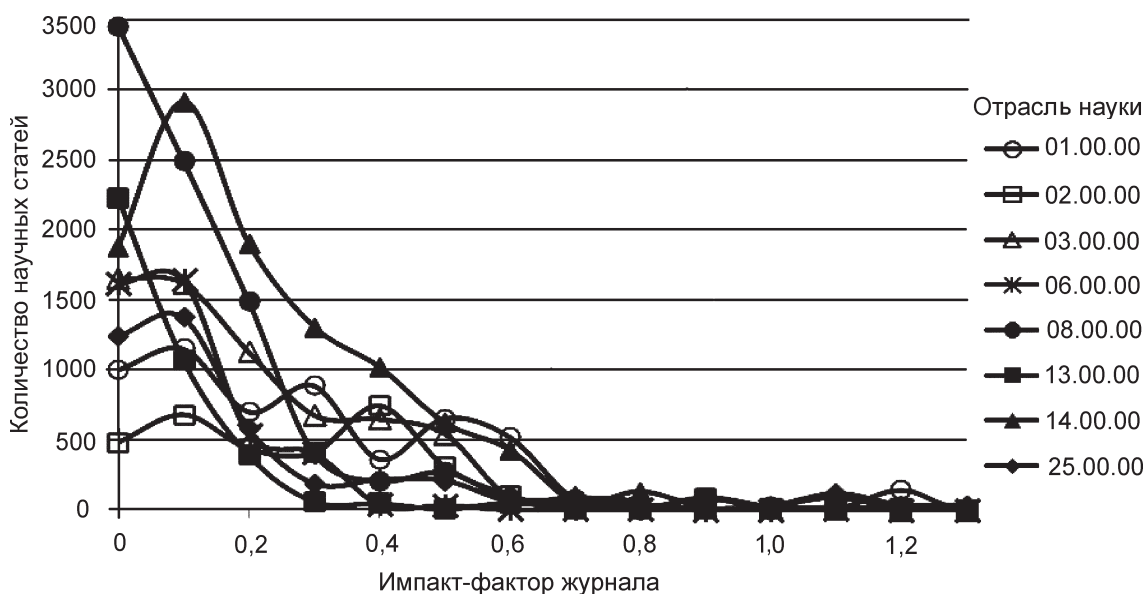


Рис. 2. Зависимость количества статей и импакт-фактора журнала для отраслей науки с наибольшим количеством публикаций в журналах с наибольшими значениями импакт-фактора

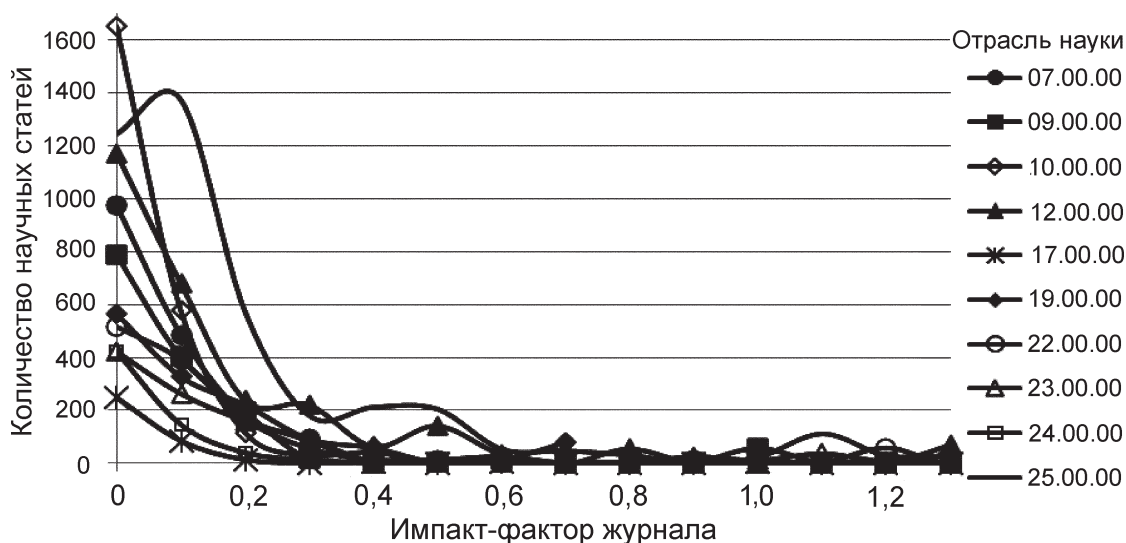


Рис. 3. Зависимость количества статей и импакт-фактора журнала для отраслей науки с наименьшим количеством публикаций в журналах с наибольшими значениями импакт-фактора

Рейтинги публикаций в разрезе отраслей наук

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **01.00.00 «Физико-математические науки»** (368 ДС, 5895 статей в 767 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 2.

Топы рейтингов журналов по объему и широте охвата практически совпадают, но нужно заметить, что это в основном журналы по физике, а не по математике. Первые журналы

в рейтинге имеют высокий импакт-фактор² (выделен жирным шрифтом).

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **02.00.00 «Химические науки»** (157 ДС, 3553 статьи в 522 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 3.

² Под высоким импакт-фактором журнала в РИНЦ понимались значения импакт-фактора, превышающие 0,4. Значения, превышающие 1, выделены в тексте жирным шрифтом.

Таблица 2

Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук 01.00.00 «Физико-математические науки»

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Известия высших учебных заведений. Физика	0,321	200	120	42	38
Доклады Российской академии наук Физика твердого тела	0,496	161	121	83	56
Физика твердого тела	0,593	158	114	66	52
Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики»	1,161	138	111	74	51
Письма в «Журнал технической физики»	0,540	118	94	67	48
Известия РАН. Серия физическая	0,221	115	83	46	40
Журнал технической физики	0,478	105	87	64	49
Журнал экспериментальной и теоретической физики	0,617	96	81	57	40

Таблица 3

Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук 02.00.00 «Химические науки»

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Журнал общей химии	0,376	145	92	53	41
Журнал органической химии	0,415	144	99	40	42
Известия РАН. Серия химическая	0,601	133	107	55	44
Журнал физической химии	0,359	132	90	57	42
Журнал неорганической химии	0,384	116	82	43	36
Высокомолекулярные соединения	0,333	112	85	41	30
Вестник Казанского технологического университета	0,046	106	57	14	15
Доклады Российской академии наук	0,496	89	76	50	39
Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология	0,127	88	65	31	28
Журнал прикладной химии	0,345	81	72	44	35

Топы рейтингов журналов по объему и широте охвата практически совпадают. В топ вошел вузовский журнал с низким импакт-фактором, но большим количеством статей.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **03.00.00 «Биологические науки»** (363 ДС, 7049 статей в 971 журнале) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 4.

По широте охвата в первую десятку входит журнал «Современные проблемы науки и образования (электронный журнал)» (51 статья, 34 ДС, 33 организации; ИФ — 0,173).

Топы рейтингов журналов по объему и широте охвата практически совпадают. Большая часть журналов, составляющих топ рейтингов, имеет высокий импакт-фактор. Попал в топ и один вузовский журнал с низким импакт-фактором.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **05.00.00 «Технические науки»** (949 ДС, 18827 статей в 1265 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 5.

По количеству ДС на 2-м месте находится журнал «Фундаментальные исследования» (73 ДС, 77 статей; ИФ — 0,187), на 4-м — «Доклады Российской академии наук» (62 ДС, 85 статей; ИФ — 0,496), на 5-м — «Информационные технологии» (48 ДС; ИФ — 0,209).

По количеству организаций на 2-м месте находится журнал «Доклады Российской академии наук» (50 организаций), на 3-м месте — «Фундаментальные исследования» (45 органи-

заций), на 4-м месте — «Информационные технологии» (37 организаций)

Топы рейтингов по объему и широте охвата сильно различаются. Это связано со слишком широким спектром технических наук и существованием специализированных (отраслевых) журналов для различных сфер научных исследований. Поэтому наиболее популярными оказались журналы с низким импакт-фактором (меньше 0,1).

Особый случай — «Известия ЮФУ», журнал с самым низким из перечисленных журналов импакт-фактором, находящийся на 8-м месте по количеству статей, но все статьи подготовлены сотрудниками, работающими в одной и той же организации, в 39 ДС.

В целом для технических наук правильнее было бы построить рейтинги по группам специальностей.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **06.00.00 «Сельскохозяйственные науки»** (182 ДС, 4486 статей в 274 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 6.

По количеству ДС на 2-м месте — журнал «Ветеринария» (39 ДС, 95 статей; ИФ — 0,230), на 4-м месте — «Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук» (37 ДС, 51 статья; ИФ — 0,213), на 5-м месте — «Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук» (37 ДС, 58 статей; ИФ — 0,120), на 6-м месте — «Земледелие» (34 ДС, 60 статей; ИФ — 0,259), на 7-м месте — «Плодородие» (31 ДС, 76 статей; ИФ — 0,110).

Таблица 4

Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
03.00.00 «Биологические науки»

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины	0,447	165	118	72	62
Доклады Российской академии наук	0,496	112	106	48	45
Известия Самарского научного центра РАН	0,094	110	91	49	53
Биохимия	1,046	84	65	34	30
Морфология	0,492	82	61	33	38
Фундаментальные исследования	0,187	81	67	56	49
Вестник КрасГАУ	0,040	75	50	19	20
Генетика	0,489	71	54	36	34
Биофизика	0,378	70	61	39	28

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
05.00.00 «Технические науки»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Вестник Казанского технологического университета	0,046	258	114	28	17
Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета	0,129	252	152	69	33
Омский научный вестник	0,028	199	94	25	19
Известия Тульского государственного университета. Технические науки	0,034	183	102	35	30
Ползуновский вестник	0,074	139	88	37	29
Известия высших учебных заведений. Физика	0,321	132	93	38	30
Современные проблемы науки и образования (электронный журнал)	0,173	127	100	78	52
Известия ЮФУ. Технические науки	0,025	123	76	39	1
Вестник Воронежского государственного технического университета	0,038	122	81	34	23
Тракторы и сельхозмашины	0,070	117	72	27	31
Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока	0,034	111	51	22	14
Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии	0,038	106	83	44	27

Таблица 6

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
06.00.00 «Сельскохозяйственные науки»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Зоотехния	0,304	164	99	38	41
Труды Кубанского государственного аграрного университета	0,061	147	78	14	20
Достижения науки и техники АПК	0,155	138	118	62	51
Вестник Алтайского государственного аграрного университета	0,055	131	82	31	29
Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана	0,005	121	65	19	23
Вестник Саратовского госагро-университета им. Н. И. Вавилова	0,062	115	68	21	16
Известия Горского государственного аграрного университета	0,000	102	44	9	10

По количеству организаций на 3-м месте — журнал «Ветеринария» (39 организаций), на 4-м месте — «Доклады Российской академии сельско-

хозяйственных наук» (36 организаций), на 5-м месте — «Земледелие» (34 организации), на 6-м месте — «Вестник Российской академии

сельскохозяйственных наук» (33 организации), на 7-м месте — «Плодородие» (30 организаций).

По количеству статей на первое место вышли вузовские журналы с низким импакт-фактором, но с неплохой широтой охвата, хотя по широте охвата рейтинги журналов меняются в сторону центральных журналов.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **07.00.00 «Исторические науки и археология»** (122 ДС, 1887 статей в 340 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 7.

По количеству ДС на 2-м месте — журнал «Вопросы истории» (20 ДС; ИФ — 0,173), на 3-м месте — «Российская история» (старое название — «Отечественная история») (18 ДС; ИФ — 0,227), на 5-м месте — «Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики» (15 ДС; ИФ — 0,052).

По количеству организаций на 3-м месте — журнал «Вопросы истории» (18 организаций), на 4-м месте — «Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики» (17 организаций), на 5-м месте — «Российская история» (16 организаций).

По количеству статей первое место заняли журналы с низким импакт-фактором вузовского уровня, по широте охвата рейтинг меняется в сторону «центральных» журналов. Однако в целом импакт-фактор и тех и других журналов достаточно низкий.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **08.00.00 «Экономические науки»** (399 ДС, 9514 статей в 827 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 8.

По количеству ДС на 4-м месте — журнал «Российское предпринимательство» (59 ДС,

Таблица 7

Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук **07.00.00 «Исторические науки и археология»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия «История, экономика, политология, информатика»	—	39	17	7	5
Вестник Чувашского университета	0,022	37	19	1	2
Клио	0,019	36	30	18	22
Вестник Бурятского государственного университета.	0,007	36	19	5	8
Родина	0,039	33	32	25	24

Таблица 8

Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук **08.00.00 «Экономические науки»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Вестник университета (Государственный университет управления)	0,233	232	126	45	30
Проблемы современной экономики	0,206	158	100	63	47
Управление экономическими системами (электронный научный журнал)	0,200	123	88	53	50
Финансы и кредит	0,339	114	84	66	58
Экономические науки	0,087	107	89	66	51

78 статей; ИФ — 0,083), на 5-м месте — «Региональная экономика: теория и практика» (54 ДС, 59 статей; ИФ — 0,285).

По количеству организаций на 5-м месте — журнал «Региональная экономика: теория и практика» (41 организация), на 6-м месте — «Российское предпринимательство» (39 организаций).

Топы рейтингов по объему и широте охвата практически не различаются, однако импакт-фактор популярных журналов невысокий.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **09.00.00 «Философские науки»** (117 ДС, 1638 статей в 305 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 9.

По количеству ДС на 3-м месте находится журнал «Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики» (15 ДС; ИФ — 0,052), на 4-м месте — «Вестник Московского университета. Серия 7. Философия» (15 ДС; ИФ — 0,174).

По количеству организаций на 3-м месте — журнал «Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики» (14 организаций), на 5-м месте — «Философия образования» (13 организаций; ИФ — 0,153).

Есть большие различия в топах рейтингов по объему и широте охвата, но два журнала лидируют во всех рейтингах — «Вопросы фило-

софии» и «Философские науки», причем первый из них имеет высокий импакт-фактор.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **10.00.00 «Филологические науки»** (179 ДС, 2596 статей в 303 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 10.

По количеству ДС на 2-м месте — журнал «Филология и культура. Philology and Culture» (старое название — «Вестник Татарского государственного гуманитарно-педагогического университета») (19 ДС, 46 статей; ИФ — 0,014), на 3-м месте — «Русский язык в школе» (18 ДС, 22 статьи; ИФ — 0,048), на 4-м месте — «Когнитивные исследования языка» (18 ДС, 32 статьи; ИФ — 0,001).

По количеству организаций на 2-м месте — журнал «Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: История, филология» (18 организаций, 46 статей; ИФ — 0,013), на 5-м месте — «Когнитивные исследования языка» (15 организаций).

Есть небольшие различия в топах рейтингов по объему и широте охвата. Несколько вузовских журналов: «Вестник Бурятского государственного университета», «Вестник Пятигорского государственного лингвистического университета», «Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: История, филология», «Политическая лингвистика», «Вестник Адыгейского государственного университета» — имеют высокие позиции во всех рейтингах, но низкий импакт-фактор.

Таблица 9

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
09.00.00 «Философские науки»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Вопросы философии	0,945	59	52	35	17
Вестник Челябинского государственного университета. Серия «Философия. Социология. Культурология»	0,027	44	24	8	14
Философские науки	0,274	40	26	18	15
Вестник Чувашского университета	0,022	31	14	1	1
Вестник Новосибирского государственного университета. Серия «Философия»	0,016	31	18	9	6
Известия Кабардино-Балкарского государственного университета	—	30	13	2	3
Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология	0,084	29	21	9	9

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **12.00.00 «Юридические науки»** (127 ДС, 2789 статей в 271 журнале) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 11.

По количеству ДС на 2-м месте — журнал «Уголовное право» (30 ДС, 41 статья; ИФ — **0,488**), на 4-м месте — «Законы России: опыт, анализ, практика» (29 ДС, 44 статьи; ИФ — 0,217), на 5-м месте — «Евразийский юридический журнал» (29 ДС, 46 статей; ИФ — 0,057), на 6-м месте — «Российская юстиция» (28 ДС, 27 статей; ИФ — **0,506**), на 7-м месте — «Пробелы в российском законодательстве. Юридический журнал» (27 ДС, 35 статей; ИФ — 0,027).

По количеству организаций на 3-м месте — журнал «Уголовное право» (25 организаций), на 4-м — «Российская юстиция» (24 организации), на 5-м — «Современное право» (21 организация, 33 статьи; ИФ — 0,143), на 6-м — «Пробелы в российском законодательстве. Юридический журнал» (20 организаций), на 7-м — «Евразийский юридический журнал» (20 организаций).

Топы рейтингов по объему и широте охвата отличаются, но журналы, попавшие в топ по широте охвата, следуют сразу за перечисленными в таблице журналами в рейтинге по объему. Среди всех перечисленных журналов по отрасли наук четыре журнала имеют высокий импакт-фактор.

Таблица 10

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
10.00.00 «Филологические науки»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Вестник Бурятского государственного университета.	0,007	89	45	10	17
Вестник Адыгейского государственного университета	0,052	76	36	13	12
Вестник Башкирского университета	0,059	65	35	6	9
Вестник Пятигорского государственного лингвистического университета	0,017	63	36	15	17
Вестник Челябинского государственного университета. Серия «Филология. Искусствоведение»	0,027	57	40	25	19
Политическая лингвистика	0,134	49	36	16	13

Таблица 11

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
12.00.00 «Юридические науки»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России	0,035	84	43	8	9
Журнал российского права	1,273	71	42	30	12
Вестник Саратовской государственной юридической академии (старое название — Вестник Саратовской государственной академии права)	0,026	67	39	13	18
Вестник Московского университета МВД России	0,018	61	47	23	18
Российский юридический журнал	0,171	60	40	10	9
Российский следователь	0,249	59	40	26	28
Государство и право	0,836	56	46	39	29

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **13.00.00 «Педагогические науки»** (229 ДС, 4134 статьи в 496 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 12.

По количеству ДС на 3-м месте — журнал «Известия Российской академии образования» (32 ДС, 50 статей; ИФ — 0,117), на 5-м месте — «Высшее образование в России» (30 ДС, 44 статьи; ИФ — **0,638**),

По количеству организаций на 3-м месте — журнал «Известия Российской академии образования» (31 организация), на 6-м месте — «Педагогическое образование и наука» (24 организации, 38 статей; ИФ — 0,083), на 7-м месте — «Высшее образование в России» (24 организации).

Топы рейтингов по объему и широте охвата отличаются, но журналы, попавшие в топ по широте охвата, следуют сразу за перечисленными в таблице журналами в рейтинге по объему. Среди всех перечисленных журналов по отрасли наук два журнала имеют высокий импакт-фактор.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **14.00.00 «Медицинские науки»** (341 ДС, 10875 статей в 658 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 13.

По количеству ДС на 4-м месте — журнал «Терапевтический архив» (53 ДС, 100 статей; ИФ — **0,631**), на 5-м месте — «Клиническая медицина» (48 ДС, 62 статьи; ИФ — 0,379), на 6-м месте — «Вестник новых медицинских тех-

нологий» (46 ДС, 89 статей; ИФ — 0,072), на 8-м месте — «Врач» (45 ДС, 63 статьи; ИФ — 0,214).

По количеству организаций на 4-м месте — журнал «Терапевтический архив» (42 организации), на 7–8-м местах — «Клиническая медицина», «Ангиология и сосудистая хирургия» (77 статей) (38 организаций; ИФ — 0,385), на 11-м месте — «Врач» (36 организаций).

Топы рейтингов по объему и широте охвата отличаются, но журналы, попавшие в топ по широте охвата, следуют сразу за перечисленными в таблице журналами в рейтинге по объему. Среди всех перечисленных журналов по отрасли наук три журнала имеют высокий импакт-фактор.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **17.00.00 «Искусствоведение»** (43 ДС, 424 статьи в 132 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 14.

По количеству ДС на 4-м месте — журнал «Искусствознание» (6 ДС; ИФ — 0,035).

По количеству организаций на 4-м месте — журнал «Вестник Кемеровского государственного университета культуры и искусств» (6 организаций; ИФ — 0,016), на 6-м месте — «Искусствознание» (5 организаций; ИФ — 0,035).

Так как количество ДС небольшое, то широта охвата небольшая и серьезных отличий в топах рейтингов нет. Однако все перечисленные журналы имеют очень низкий импакт-фактор, не превосходящий 0,1.

Таблица 12

Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук 13.00.00 «Педагогические науки»

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Ярославский педагогический вестник	0,037	90	56	19	15
Вестник Бурятского государственного университета.	0,007	89	38	13	16
Ученые записки университета имени П. Ф. Лесгафта	0,036	84	55	20	26
Теория и практика физической культуры	0,185	80	59	31	25
Педагогика	0,870	76	64	51	39
Вестник Адыгейского государственного университета	0,072	75	39	10	13
Современные проблемы науки и образования (электронный журнал)	0,173	73	59	34	37

Таблица 13

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
14.00.00 «Медицинские науки»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины	0,447	181	135	72	56
Фундаментальные исследования	0,187	141	123	78	56
Современные проблемы науки и образования (электронный журнал)	0,173	136	107	60	43
Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова	0,632	119	92	38	39
Уральский медицинский журнал	0,048	116	86	38	34
Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова	0,091	114	90	45	40
Медицинский альманах	0,120	111	87	40	33
Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН	0,055	111	82	33	37

Таблица 14

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
17.00.00 «Искусствоведение»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Проблемы музыкальной науки	0,005	25	21	8	11
Музыка и время	0,005	21	17	7	3
Актуальные проблемы высшего музыкального образования	0,000	20	12	6	6
Дизайн. Материалы. Технология.	0,097	17	13	4	7
Научный вестник Московской консерватории	0,000	14	8	4	2
Дизайн. Теория и практика (электронный журнал)	-	14	13	2	3
Музыковедение	0,048	13	9	4	4
Музыкальная академия	0,086	13	9	10	6

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **19.00.00 «Психологические науки»** (104 ДС, 1438 статей в 298 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 15.

По количеству ДС на 2-м месте — журнал «Вопросы психологии» (22 ДС, 23 статьи; ИФ — **0,681**).

По количеству организаций на 4-м месте — журнал «Вопросы психологии» (11 организаций).

Топы рейтингов мало отличаются, три журнала имеют более высокие показатели по объе-

му статей и широте охвата. Во всех рейтингах лидирует «Психологический журнал» с высоким импакт-фактором. В журнале «Вопросы психологии» опубликовано небольшое количество статей, но он характеризуется широким охватом, а также высоким импакт-фактором.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **22.00.00 «Социологические науки»** (78 ДС, 1369 статей в 280 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 16.

По количеству ДС на 4-м месте — журнал «Социология образования» (13 ДС, 14 статей;

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
19.00.00 «Психологические науки»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Психологический журнал	0,682	58	42	35	20
Акмеология	0,065	35	23	17	12
Вестник Костромского государственного университета им. Н. А. Некрасова	0,016	32	25	14	10
Ярославский педагогический вестник	0,037	29	17	4	5
Вестник Московского университета. Серия 14. Психология	0,181	29	24	12	4
Мир психологии	0,281	28	24	18	13

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
22.00.00 «Социологические науки»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Социологические исследования	1,206	59	44	24	27
Среднерусский вестник общественных наук	0,039	38	18	5	10
Знание. Понимание. Умение	0,153	38	23	7	12
Власть	0,311	37	30	17	14
Социально-гуманитарные знания	0,204	30	26	14	13

ИФ — 0,137), на 5-м месте — «Теория и практика общественного развития (электронный журнал)» (12 ДС, 17 статей; ИФ — 0,053).

По количеству организаций на 2-м месте — журнал «Теория и практика общественного развития (электронный журнал)» (14 организаций), на 5-м месте — «Социология образования» (12 организаций).

Топы рейтингов мало отличаются, четыре журнала имеют более высокие показатели по объему статей и широте охвата. Во всех рейтингах лидирует журнал «Социологические исследования» с высоким импакт-фактором. Еще два журнала с небольшим количеством статей характеризуются широким охватом.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **23.00.00 «Политология»** (72 ДС, 1104 статьи в 214 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 17.

По количеству ДС на 3-м месте — журнал «Обозреватель — Observer» (13 ДС, 23 статьи; ИФ — 0,096).

По количеству организаций на 4-м месте — журнал «Обозреватель — Observer» (10 организаций).

Топы рейтингов мало отличаются. Во всех рейтингах лидирует журнал «Власть», на втором месте, кроме рейтинга по организациям, стоит журнал «Полис. Политические исследования» с высоким импакт-фактором.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **24.00.00 «Культурология»** (51 ДС, 365 статей в 198 журналах) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 18.

По количеству ДС на 1-м месте — журнал «Вопросы культурологии» (14 ДС, 13 статей; ИФ — 0,069), на 3–7-й позициях стоят журналы с 5 ДС: «Социологические исследования» (4 статьи; ИФ — **1,206**), «Теория и практика

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
23.00.00 «Политология»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Власть	0,311	56	42	26	17
Полис. Политические исследования	1,147	38	24	17	9
Среднерусский вестник общественных наук	0,039	35	18	5	13
Вестник Поволжской академии государственной службы (Вестник ПАГС)	0,036	34	23	6	5
Социально-гуманитарные знания	0,204	33	24	13	14

Таблица 18

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
24.00.00 «Культурология»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Ярославский педагогический вестник	0,037	31	19	2	3
Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств	0,005	31	24	4	13
Вестник Кемеровского государственного университета культуры и искусств	0,016	24	20	7	13
Вестник Челябинской государственной академии культуры и искусств	0,044	23	17	4	7
Каспийский регион: политика, экономика, культура	0,015	20	10	3	2

общественного развития (электронный журнал)» (7 статей; ИФ — 0,053), «Соловьевские исследования» (8 статей; ИФ — 0,015), «Обсерватория культуры» (5 статей; ИФ — 0,047), «Вопросы философии» (4 статьи; ИФ — **0,945**).

По количеству организаций на 3-м месте — журнал «Вопросы культурологии» (12 организаций; ИФ — 0,069).

В целом наблюдается преобладание публикаций в вузовских журналах. Топы рейтингов отличаются.

Наибольшее количество статей по специальностям отрасли наук **25.00.00 «Науки о Земле»** (231 ДС, 4532 статей в 551 журнале) было опубликовано в журналах, представленных в табл. 19.

По количеству ДС на 3-м месте — журнал «Разведка и охрана недр» (33 ДС, 67 статей; ИФ — 0,122), на 6-м месте — «Горный журнал» (28 ДС; ИФ — 0,072).

По количеству организаций на 4-м месте — «Горный журнал» (29 организаций), на 5-м месте — журнал «Разведка и охрана недр» (24 организации).

Топы рейтингов по объему и широте охвата мало отличаются, во всех рейтингах лидируют два журнала, первый из которых — «Доклады Российской академии наук» имеет высокий импакт-фактор.

Выводы

1. Средний импакт-фактор научных статей составил 0,164. Основное число статей опубликовано в журналах, имеющих импакт-фактор, не превосходящий значения 0,15. По среднему импакт-фактору на одну статью наиболее высокий уровень публикаций имеют химические (0,30) и физико-математические (0,28) науки,

**Рейтинг популярности научных журналов по специальностям отрасли наук
25.00.00 «Науки о Земле»**

Название журнала	ИФ	Количество статей	Количество членов ДС	Количество ДС	Количество организаций — мест основной работы членов ДС
Доклады Российской академии наук	0,496	225	176	71	59
Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal)	0,021	180	112	39	35
Записки Горного института	0,014	124	64	17	16
Геология и геофизика	1,060	110	81	28	21
Нефтяное хозяйство	0,176	92	64	30	29
Известия высших учебных заведений. Горный журнал	0,043	90	57	18	16
Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка	0,040	87	32	6	9

наименьший — филологические науки и искусствоведение (0,04).

2. В центральных научных журналах публикуется максимальное количество представителей диссертационных советов и организаций по всем научным направлениям. По количеству публикаций в гуманитарных науках явно лидируют вузовские научные издания, а в остальных областях науки наблюдается паритет вузовских и центральных изданий.

3. По количеству опубликованных научных статей в расчете на один диссертационный совет наиболее результативными оказались медицинские науки, затем идут сельскохозяйственные науки, экономические науки, химические науки и замыкают пятерку лидеров юридические науки. Последнее место в рейтинге занимает культурология.

4. Почти аналогичная картина наблюдается при ранжировании по среднему количеству публикаций в расчете на один журнал. Наиболее «компактно» публикуются также медицинские науки, за ними следуют сельскохозяйственные науки, технические науки, экономические науки и юридические науки. Замыкает рейтинг культурология.

5. По естественным наукам (физика, химия, биология, науки о Земле) топы рейтингов журналов по объему и широте охвата мало отличаются, большинство журналов имеют высокий импакт-фактор (более 0,4).

6. По медицинским, а также по юридическим, педагогическим и психологическим наукам топы рейтингов по объему и широте охвата близ-

ки, в топах рейтингов журналы с высоким импакт-фактором не преобладали.

7. В топ рейтинга по объему для сельскохозяйственных, исторических, философских, филологических, педагогических наук и культурологии попали в основном журналы вузовского уровня (вестники университета, труды университета) с низким импакт-фактором, которые чаще всего меняли свои позиции в рейтинге по широте охвата. Аналогичная ситуация складывается в целом и для социологических, философских наук и политологии, за исключением того, что топы рейтингов содержат по одному журналу с высоким импакт-фактором.

1. Высшая аттестационная комиссия [Электронный ресурс]. URL: <http://vak.ed.gov.ru/>, свободный (дата обращения: 05.08.2013).

2. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. URL: <http://elibrary.ru/>, свободный (дата обращения: 05.08.2013).

3. Обзор деятельности сети диссертационных советов в 2012 году : анализ. докл. / В. А. Гуртов, С. И. Пахомов, И. А. Шишканова. Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2013. 181 с.

4. Пахомов С. И., Гуртов В. А., Пенние И. В. Управление количественным и качественным составом сети диссертационных советов на основе рейтинговых систем // Университетское управление: практика и анализ. 2013. № 1. С. 51–59.

5. Bornmann L., Stefaner M., Moya Anegon F. de, Mutz R. Ranking and mapping of universities and research-focused institutions worldwide based on highly-cited papers: A visualization of results from multi-level models // Online Information Review. 2013.