

Информационно-аналитическая система Наука-МГУ («Истина»)

А.Р.Хохлов

План сообщения

1. О международных рейтингах университетов
2. Система Наука-МГУ: функциональные возможности
3. Аналитические возможности системы
4. Учет библиометрических показателей при переизбрании

921 13 2012 .

Сотрудникам подразделений необходимо размещать информацию о своей деятельности в системе «Наука-МГУ»


МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА
ПРИКАЗ
№ 921 от 13.01.2012 г. Москва № 921

Об Информационно-аналитической системе «Наука-МГУ»

С целью повышения эффективности и достоверности информации и численных индикаторов, характеризующих научно-исследовательскую, педагогическую и инновационную деятельность сотрудников Московского университета, а также на основании протокола рабочей группы по выработке предложений по разработке Информационно-аналитической системы «Наука-МГУ» (ИАС «Наука-МГУ»)

приказываю:

1. Согласиться с предложением Научно-исследовательского института механики МГУ (НИИ механики) и принять в качестве прототипа ИАС «Наука-МГУ» «Интеллектуальную систему тематического исследования научнотехнической информации» (ИСТИНА), разработанную в ходе выполнения плана научно-исследовательских работ МГУ в НИИ механики в 2009-2012 гг.
2. Управлению информатизации оказать содействие в размещении рабочей версии ИАС «Наука-МГУ» на мощностях Центра обработки данных электронным университетом (центр обработки данных) МГУ и осуществлять техническое сопровождение серверных мощностей и поддержание резервных копий ИАС «Наука-МГУ».
3. НИИ механики включить работы по доведению прототипа до рабочей версии ИАС «Наука-МГУ» в план научно-исследовательских работ на 2012 и последующие годы, оказывать помощь центрам управления МГУ в развитии и модификации ИАС «Наука-МГУ», а также обеспечить регистрацию ИАС «Наука-МГУ» как служебного результата интеллектуальной деятельности и его постановку на баланс в качестве нематериального актива.
4. Считать основными направлениями развития ИАС «Наука-МГУ» на 2012 и последующие годы: обеспечение потребностей МГУ в сборе, хранении и систематизации информации о научно-исследовательской, педагогической и инновационной деятельности сотрудников Московского университета; предоставление в открытой среде массовой информации, включая центральный веб-сервер МГУ, соответствующих данных; обновление и анализ научно-исследовательской, педагогической и инновационной деятельности сотрудников Московского университета на уровнях (1) МГУ; (2) факультет (институт, центр); (3) кафедр (отдел, лаборатория); (4) научно-педагогический работник МГУ; систематизацию, анализ и предоставление отчетных данных по запросам соответствующих организаций, министерств и ведомств.

5. Деканам (директорам) факультетов (институтов, центров) принять меры по информированию сотрудников подразделений о необходимости размещения информации об опубликованных работах и их цитировании, данных и прочитанных учебных курсах, руководстве дипломными и (или) диссертационными работами, защищенных диссертационных работах, членстве в диссертационных советах, членстве в оргкомитетах научных конференций, членстве в редколлежиях научных журналов и сборников, получении патентов и иных охранных свидетельств на результаты интеллектуальной деятельности и другой информации о научно-исследовательской, педагогической и инновационной деятельности в ИАС «Наука-МГУ»; а также своим приказом назначить лиц, ответственных за работу по контролю внесения и проверке информации от факультета (института, центра), и ответственных от кафедр (лабораторий, отделов), входящих в состав подразделения.

6. Секретариату Ученого совета МГУ, Ученым советам подразделений МГУ использовать данные из ИАС «Наука-МГУ» при проведении процедур переизбрания на научно-педагогические должности.

7. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор
Московского университета
академик

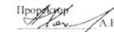

В.А. Садовничий

Проект приказа внесен:

Проректор

В.Е. Подольский

Согласовано:



А.Р. Хоклов

Приказ подготовлен:
Зам. проректора

С.Ю. Егоров

Главный ученый секретарь

О.В. Развэйка

Управление информатизации

М.Х.

Директор НИИ Механики

Ю.М. Окунев

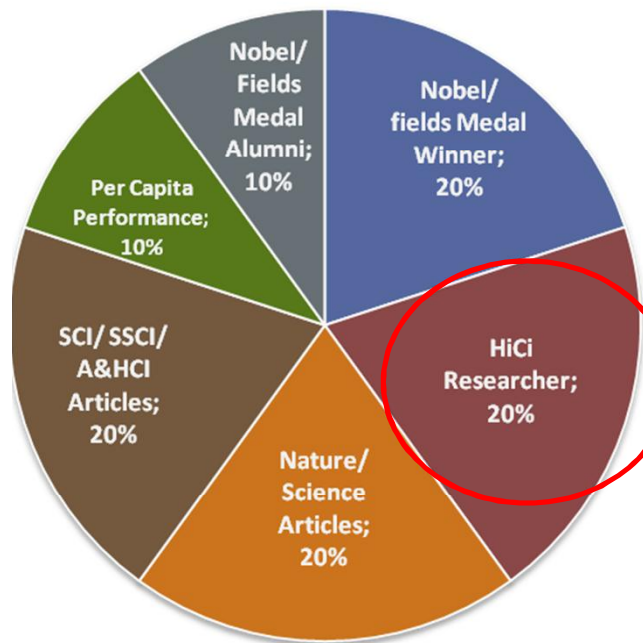
Управление делами и делопроизводства

А.С.

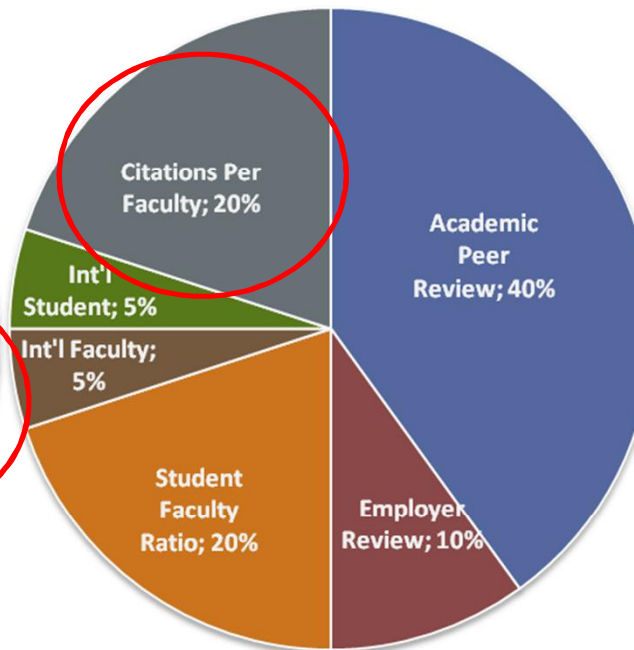
Ученым советам использовать введенную информацию при проведении процедур переизбрания на научно-преподавательские должности

Международные рейтинги: критерии составления

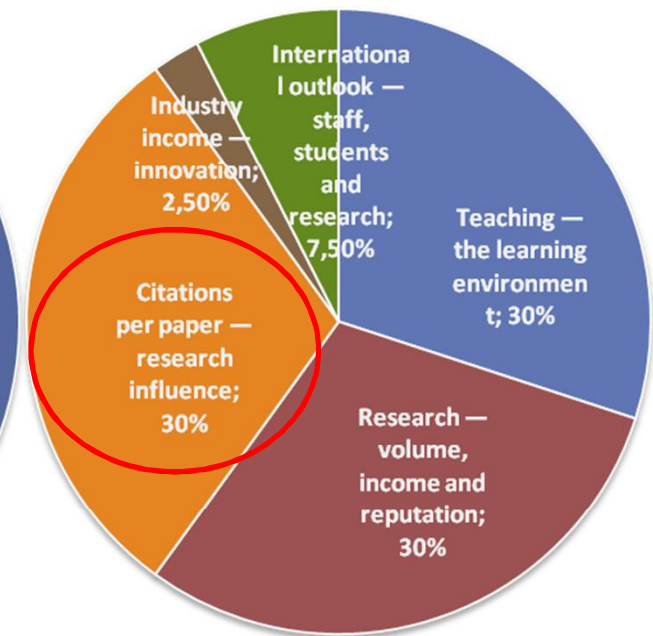
Academic Ranking of World Universities (ARWU)



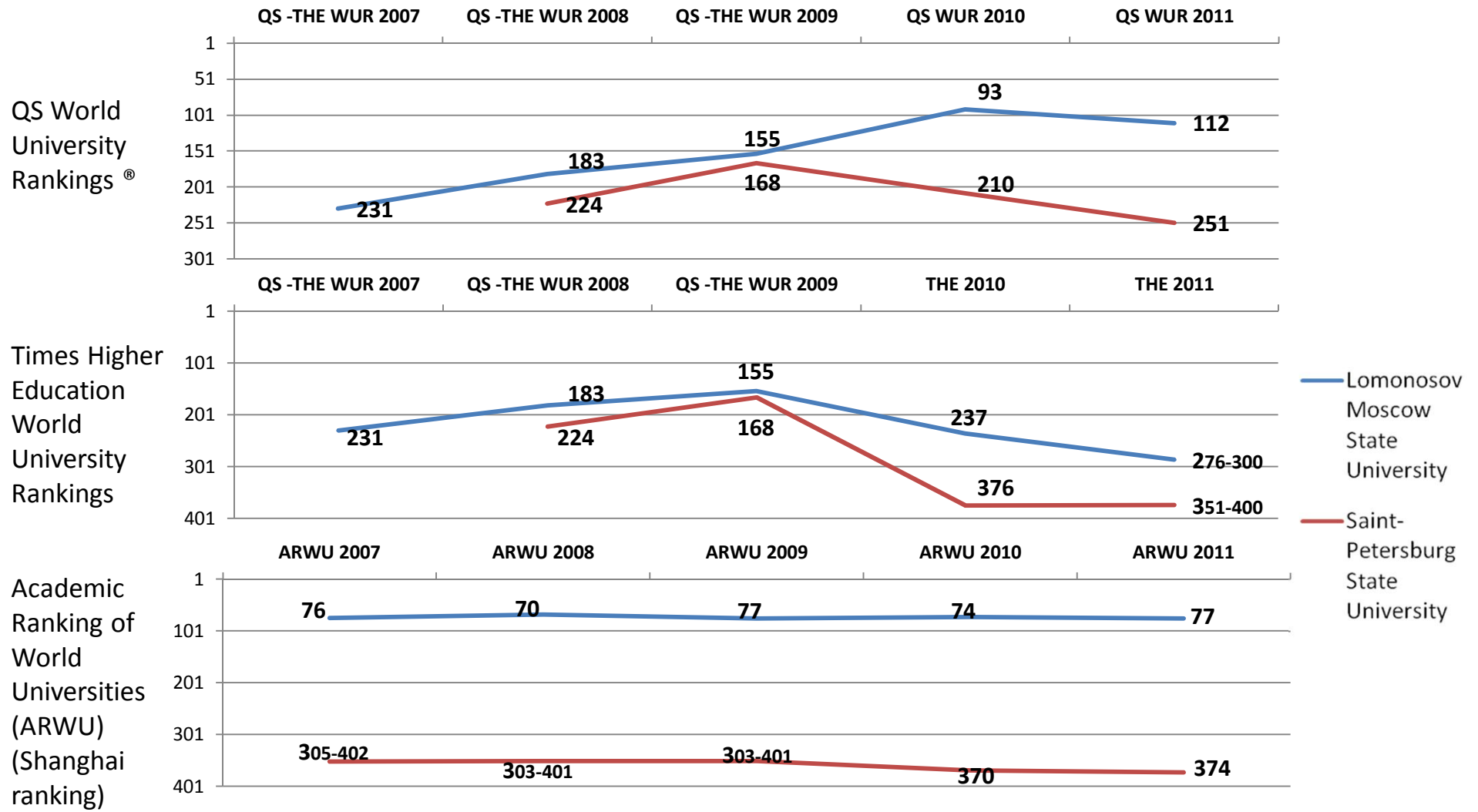
QS World University Rankings (QS-WUR)



Times Higher Education of World University Ranking (THE)



Российские университеты: положение и тенденции



Top 10 Universities

Lomonosov Moscow State University [112]

Saint-Petersburg State University [251]

Bauman Moscow State Technical University [379]

Moscow State Institute of International Relations (MGIMO-University) [389]

Novosibirsk State University [400]

Ural Federal University named after Boris Yeltsin (merger: Ural State and Ural State Technical

Tomsk State University [451-500]

State University Higher School of Economics (HSE) [551-600]

Tomsk Polytechnic University [551-600]

People's Friendship University of Russia [551-600]

Arts & Humanities Top 2

Lomonosov Moscow State University [140]

Saint-Petersburg State University [236]

Engineering & Technology Top 3

Lomonosov Moscow State University [140]

Bauman Moscow State Technical University [229]

Saint-Petersburg State University [345]

Life Sciences & Medicine Top 1

Lomonosov Moscow State University [190]

Natural Sciences Top 4

Lomonosov Moscow State University [38]

Saint-Petersburg State University [167]

Novosibirsk State University [208]

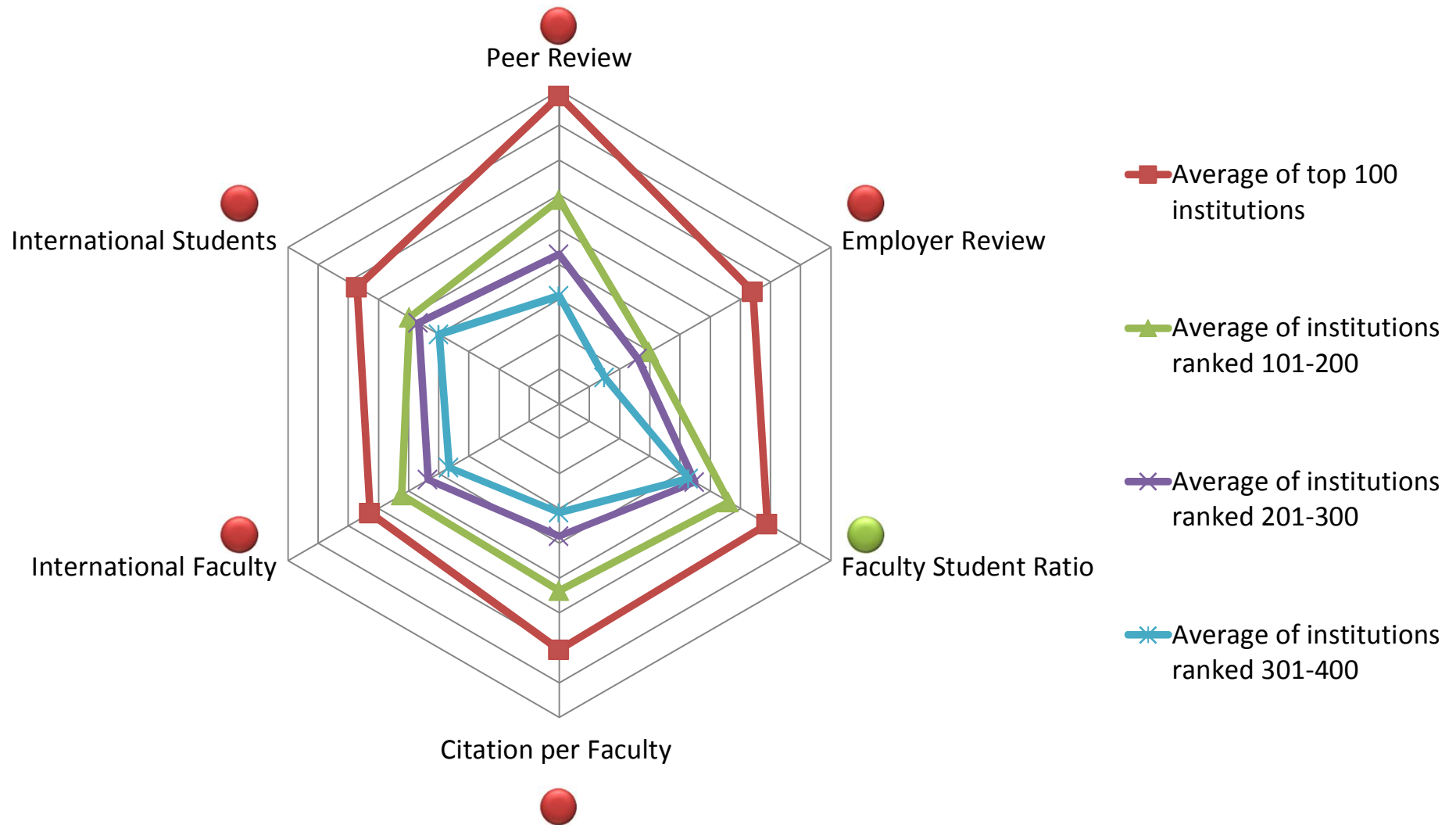
Bauman Moscow State Technical University [365]

Social Sciences & Management Top 2

Lomonosov Moscow State University [182]

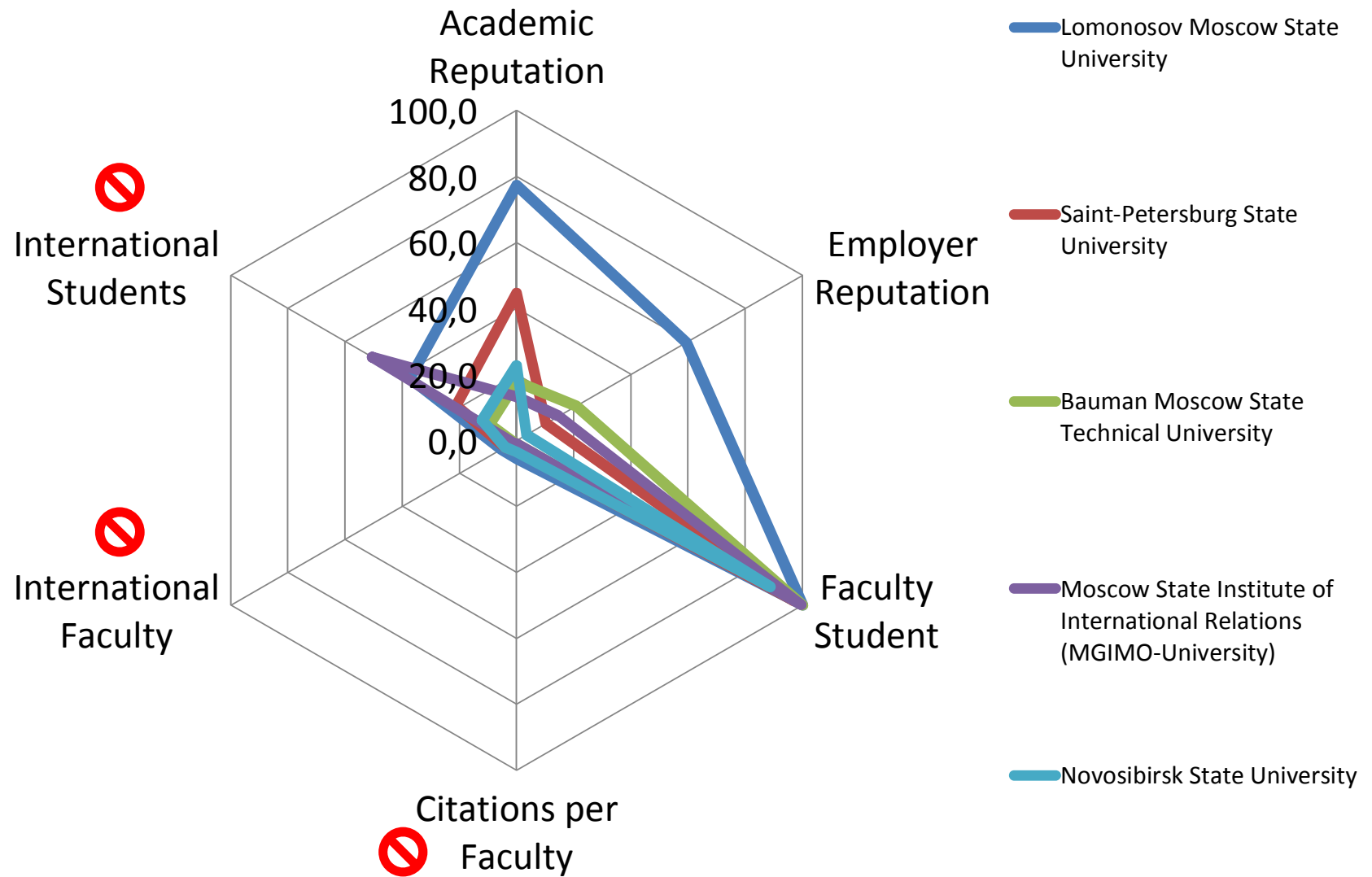
Saint-Petersburg State University [259]

QS-WUR: Comparison with top 400 averages



Source: 2011 QS World Universities Ranking®

Положение российских университетов в рейтинге QS



1.

2.

3.

),
WOS (
)

(

Типы результатов деятельности

В системе обрабатывается информация о результатах научной и педагогической деятельности следующих типов:



Публикация



Доклад на конференции



Участие в проекте



Патент



Свидетельство о регистрации прав на программное обеспечение



Отчет



Привлечение инвестиций



Членство в редколлегии журнала



Членство в редколлегии сборника



Членство в программном комитете конференции



Членство в диссертационном совете



Диссертация (или руководство диссертацией)



Руководство дипломной работой



Разработка учебного курса



ИСТИНА

Интеллектуальная Система Тематического Исследования НАучно-технической информации

Здравствуйте, **Чертович Александр Викторович (chertovich)** !

[Главная](#) [Моя страница](#) [Добавить работу](#) [Поиск](#) [Выйти из системы](#) [О проекте](#) [Помощь](#)

Импорт данных из внешних систем

Многие библиографические базы данных и системы в сети Интернет дают возможность экспортировать данные в различных форматах. Система ИСТИНА позволяет добавлять в полуавтоматическом режиме библиографические записи из внешних баз данных.

Важно: для того, чтобы Ваши публикации были связаны с Вашим сотрудником, пожалуйста, проверьте, что *до начала добавления работ* Вы указали свои альтернативные имена, то есть варианты Вашего имени в том виде, в котором оно встречается в списке авторов добавляемых Вами работ. Как это сделать - описано на [этой странице](#) (пункт 5).

Общая процедура добавления работ из внешних источников следующая. Во внешней системе Вы отбираете множество работ, которые хотите добавить в систему и экспортируете их в одном из стандартных форматов (BibTeX, ISI или PubMed XML). Содержимое полученного файла копируете в [форму добавления публикаций](#). Если Вы добавляете более одной работы, то ИСТИНА создает *очередь загрузки*, в которую помещает все разобранные записи. После этого система переходит к добавлению первой записи. Следующую работу из очереди можно добавить перейдя по ссылке "Добавить следующую работу из очереди" на странице добавления работы. При этом не обязательно добавлять все работы за один раз: очередь загрузки Ваших работ хранится в системе и Вы можете продолжить добавление в любое время.

Важно: работа удаляется из очереди загрузки при нажатии на ссылку "Добавить следующую работу из очереди". Если Вы не завершите процедуру добавления текущей работы, то она не появится в Вашем списке и будет удалена из очереди.

На следующих страницах приведены более подробные инструкции по добавлению работ из конкретных баз данных.

1. [Импорт данных из Web of Knowledge / Web of Science](#)
2. [Импорт данных из ResearcherID.com](#)
3. [Импорт данных из Scopus](#)
4. [Импорт данных из eLibrary.ru](#)
5. [Импорт данных из PubMed](#)
6. [Импорт данных из MathSciNet и других баз данных математических статей](#)
7. [Импорт данных из Google Scholar \(в разработке\)](#)
8. [Импорт данных с сайтов издательств \(Elsevier, Springer и др.\)](#)

Ввод библиографической ссылки



ИСТИНА

Интеллектуальная Система Тематического Исследования НАучно-технической информации

Здравствуйте, Голомазов Денис Дмитриевич (goldan) !

[Главная](#) [Моя страница](#) [Добавить работу](#) [Поиск](#) [Выйти из системы](#) [О проекте](#) [Помощь](#)

Шаг 1. Введите информацию о публикации

[Что можно вводить?](#) При вводе нескольких библиографических ссылок разделяйте их пустыми строками.

Внимание! Перед началом ввода данных, пожалуйста, ознакомьтесь с [общими принципами работы с системой](#). Это займет у Вас 3 минуты, но сэкономит время в дальнейшем и поможет избежать распространенных ошибок.

В.А. Васенин, С.А. Афонин, А.С. Козицын. Автоматизированная система тематического анализа информации. Информационные технологии, 4, 1-32, 2009.

ввод ссылки в
виде обычной
текстовой строки

Проверка разобранных полей

Шаг 2. Отредактируйте данные о работе

В.А. Васенин, С.А. Афонин, А.С. Козицын. Автоматизированная система тематического анализа информации. Информационные технологии, 4, 1-32, 2009.

Основная информация

Тип работы статья в журнале статья в сборнике книга

Авторы

Название статьи

информация
автоматически
разбивается по
полям

Информация о статье в журнале

Журнал

Том

Номер

Год издания

Первая страница

Последняя страница

значения можно
откорректировать

Разное

Результаты автоматического разбора оставляют желать лучшего:

Продолжить добавление публикации

Вернуться на шаг 1

Очистить форму

Профиль сотрудника



Васенин Валерий Александрович

пользователь vasenin

сотрудник

краткая информация о сотруднике

МГУ имени М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский институт механики, 404 Лаборатория автоматизации экспериментальных исследований, с 1 ноября 1981

Соавторы: Макаров А.А., Шундеев А.С., Садовничий В.А., Афонин С.А., Тарев В.Ю., Роганов В.А., Щербатых К.М., Зенкин А.Н., Козицын А.С., Галатенко А.В., Большаков М.В., Савкин В.Б., Сандалов А.Н. [показать полностью...](#)

168 статей, 8 книг, 3 доклада на конференциях, 7 тезисов докладов, 3 свидетельства о регистрации прав на ПО, 4 отчета, 1 членство в редколлегии журнала, 2 диссертации, 3 дипломные работы

Деятельность

BibTeX

стиль: **обычный** | plain | abbrv | acm | alpha | amsalpha | amsplain | apalike | ieeeetr | siam

Статьи

2012 Интеллектуальная система тематического исследования научно-технической информации (ИСТИНА)

Васенин В.А., Афонин С.А., Козицын А.С., Голомазов Д.Д., Бахтин А.В., Ганкин Г.М.
в журнале *Обзорение прикладной и промышленной математики*, том 19, № 2, с. 239-240

2012 Модернизация экономики и новые аспекты инженерии программ

Васенин В.А.
в журнале *Программная инженерия*, № 2, с. 2-17

2012 Обеспечение информационной безопасности в распределенных системах на основе технологий Grid и Cloud

Computing: традиционные средства защиты и вопросы асимметрии доверия
Васенин В.А., Иткес А.А., Пучков Ф.М., Шапченко К.А.
в журнале *Программная инженерия*, № 1, с. 28-34

2012 Эволюция технологии грид

в профиле отображаются все введенные данные о работах

Портрет организации

Информация о публикациях

Инструкция и правила расчета коэффициентов

Выберите параметры запроса

Тип публикации Все журналы

Только проверенные

Метрика Число ссылок WoS (на статью)

Год Все

Обновить

критерий: число цитирований статей

Все подразд.

	Name	Value
1	Химический факультет	27586
2	Физический факультет	19302
3	Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына	12833
4	Научно-исследовательский институт физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского	8866
5	Факультет наук о материалах	7581
6	Биологический факультет	4472
7	Научно-исследовательский институт механики	3761
8	Механико-математический факультет	2441
9	Государственный астрономический институт имени П.К.Штернберга	2349
10	Геологический факультет	1622

самые «успешные» подразделения



Портрет организации: тематики

Информация о публикациях

Инструкция и правила расчета коэффициентов

Выберите параметры запроса

Тип публикации Все журналы

Только проверенные

Метрика Число ссылок WoS (на статью)

Год Все

Обновить

критерий: число цитирований статей

Все подразд.

самые «успешные» подразделения

Все рубрики

Name	
1 Химический факультет	27586
2 Физический факультет	19302
3 Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына	12833
4 Научно-исследовательский институт физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского	8866
5 Факультет наук о материалах	7581
6 Биологический факультет	4472
7 Научно-исследовательский институт механики	3761
8 Механико-математический факультет	2441
9 Государственный астрономический институт имени П.К.Штернберга	2349
10 Геологический факультет	1622

Рубриктор: ГРНТИ Порог: 1/100 Фильтровать подразделения:

Метрика Из запроса

самые развитые в организации области науки



▲ 1/2 ▼

Например: число статей в 2012 году в высокорейтинговых журналах

Тип публикации: Журналы из Top-25 Только проверенные Метрика: Число статей Год: 2012

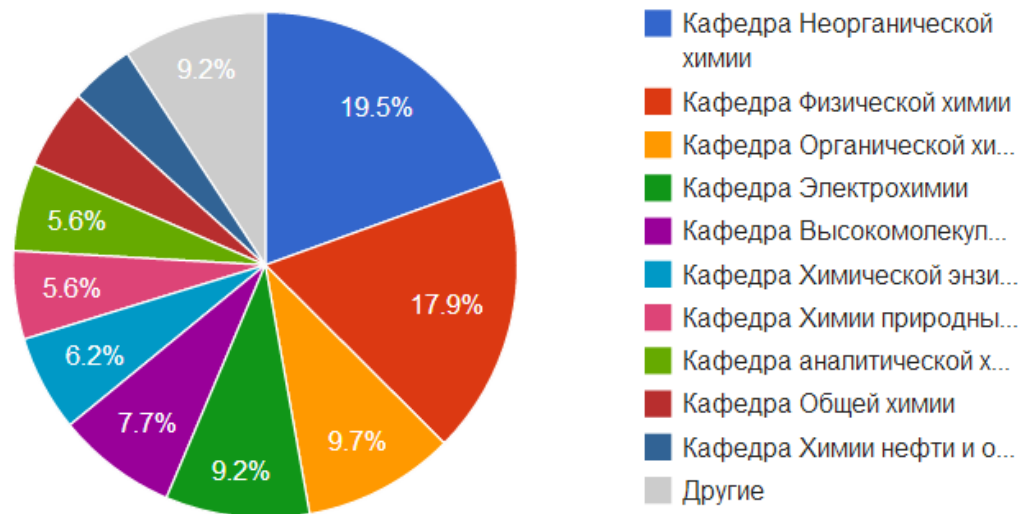
Все подразд.: Химический факультет (stats)

Name	Value
1 Кафедра Неорганической химии	38
2 Кафедра Физической химии	35
3 Кафедра Органической химии	19
4 Кафедра Электрохимии	18
5 Кафедра Высокомолекулярных соединений	15
6 Кафедра Химической энзимологии	12
7 Кафедра Химии природных соединений	11
8 Кафедра аналитической химии	11
9 Кафедра Общей химии	10
10 Кафедра Химии нефти и органического катализа	8
11 Кафедра Химической кинетики	6
12 Кафедра Химической технологии и новых материалов	4

Рубрикатор: Scopus Порог: 1/30 Фильтровать подразде

Метрика: Из запроса Скрыть неизвестные:

Данные по подразделениям



-
-

(1/n)

Критерии для отбора публикаций

1. Публикация относится к журналу, который входит в [список Top-25% журналов](#) по критерию импакт-фактора согласно рейтингу Thomson Reuters.
2. Работа опубликована в 2012 году.
3. Сотрудник-автор публикации зарегистрирован в системе ИСТИНА.
4. Публикация введена в систему ИСТИНА до 1 июня 2012 года включительно и отображается на [личной странице](#) сотрудника.

ОТОБРАННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ, сотрудник - Чертович Александр Викторович

1	1089505	*	2012 A Model for High-Temperature PEM Fuel Cell: The Role of Transport in the Cathode Catalyst Layer Shamardina O., Chertovich A.V., Kulikovskiy A.A., Khokhlov A.R. в журнале <i>Fuel Cells</i> , том 12, № 4, с. 577-582 издательство <i>John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom)</i>
---	---------	---	---

Проверьте корректность данного списка

Пожалуйста, убедитесь, что:

1. В списке нет дубликатов статей. Если это не так, удалите дублирующие статьи в соответствии с инструкцией на странице помощи [Как избавиться от дубликатов работ?](#)
2. В сведениях о статьях указаны индексы DOI. При необходимости ознакомьтесь с инструкцией на странице помощи [Что такое DOI и как его определить?](#)
3. Те Ваши соавторы, которые: а) являются сотрудниками МГУ и б) зарегистрированы в системе, выделены жирным шрифтом. Если это не так - отредактируйте список соавторов публикации.

Для редактирования работы в этом списке перейдите на ее страницу (для этого нажмите на ее название), а затем нажмите на ссылку "редактировать публикацию" в меню в правой части страницы на синем фоне. Список публикаций на данной странице автоматически обновляется при обновлении данных в системе. После редактирования статей вернитесь на эту страницу и проверьте, что список содержит все необходимые публикации и правильно указанных соавторов.

Если Вы не обнаружили свою публикацию в этом списке

Если Вы считаете, что какие-либо Ваши публикации 2012 года ошибочно не входят в отобранные публикации, убедитесь в том, что:

1. Публикация отображается на Вашей [личной странице](#). Если это не так, следуйте инструкциям на странице помощи: [Я \(или мой соавтор\) добавил\(а\) работу, но она не появилась на моей личной странице. Что делать?](#)
2. Журнал, к которому относится публикация, входит в [список Top-25% журналов](#) по критерию импакт-фактора согласно рейтингу Thomson Reuters.

Если у Вас остались вопросы, свяжитесь с разработчиками системы. Для этого нажмите на ссылку "связаться с разработчиками" в самом низу страницы и отправьте сообщение, или напишите письмо на адрес info@istina.msu.ru.

Информационный лист

ФИО	Галлямов Марат Олегович
Степень	без степени
Звание	без звания
Подразделение	Кафедра физики полимеров и кристаллов
Факультет (институт)	Физический факультет

Публикационная активность		
	за 5 лет	всего
Число статей, включая	21	71
в российских журналах из списка ВАК	0	1
в зарубежных журналах из списка ВАК	19	60
в журналах из top25	12	25
в сборниках	0	2
Число монографий	0	0

Библиометрические показатели (по данным Web of Science)	
H-индекс	12
Общее число ссылок	488
Число ссылок на статьи, опубликованные за последние 5 лет	67

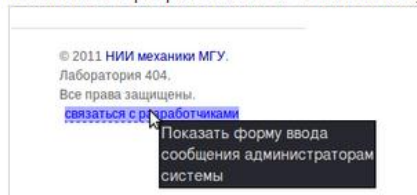
Педагогическая деятельность		
Учебные курсы (преподавание)		
Название, тип дисциплины	год	часов
Диффузия в полимерах обязательная, по выбору (спецкурс), лекции, Кафедра физики полимеров и кристаллов	2004	36

Членство в редколлегиях журналов или сборников		
Сборник: <i>Special issue on proceedings of "III Nanotechnology International Forum 1-3 November, 2010, Moscow, Russia"</i> , IOP PUBLISHING LTD	2011	
Членство в диссертационных советах		

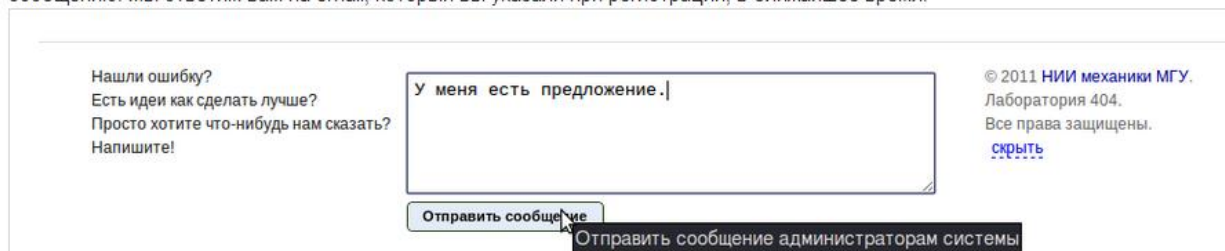
2012

Связь с разработчиками

Если при работе с системой у вас возникают какие-либо вопросы, проблемы или предложения, свяжитесь с разработчиками системы. Для этого нажмите на ссылку "связаться с разработчиками" в самом низу любой страницы сайта.



Введите ваше сообщение в появившуюся форму и нажмите "Отправить сообщение". Если вы вошли в систему, данные о вашем пользователе будут прикреплены к сообщению. Мы ответим вам на email, который вы указали при регистрации, в ближайшее время.



2012

maria@libr.chem.msu.ru 939-1538

kate@sci.chem.msu.ru 939-4888