



Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова  
Химический факультет

# От статистики посещений к учету использования

Оценка эффективности научных и  
образовательных публикаций  
в Интернете

Миняйлов В. В., Покровский Б. И., Мельников М. Я.

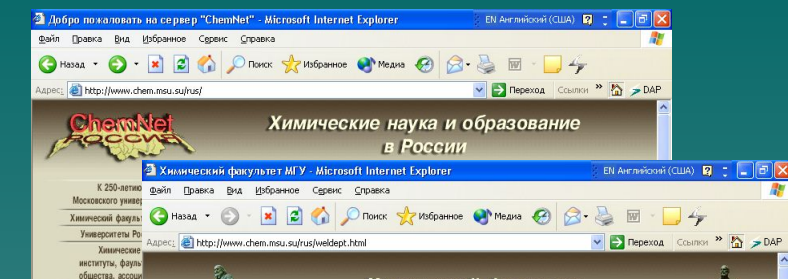
# Chemnet

- наиболее посещаемый сайт по химии  
в России




Сайт основан в 1994 году

# Электронная библиотека по химии на ChemNet.Ru с 1994 г.




Электронная библиотека по химии - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/>



## Электронная библиотека по химии



**Российские научные и образовательные публикации**

Ваш
<b>?</b>
Ответ

- **Книги и аналитические обзоры**
- **Учебники и лекции**
  - **Органическая химия**
  - **Неорганическая химия**
  - **Физическая химия**
  - **Кристаллохимия**
  - **Интернет курс "Общая и неорганическая химия для биофизиков"**
  - **Основы методики и психология преподавания общей химии**
- **Журналы**
- **Статьи**

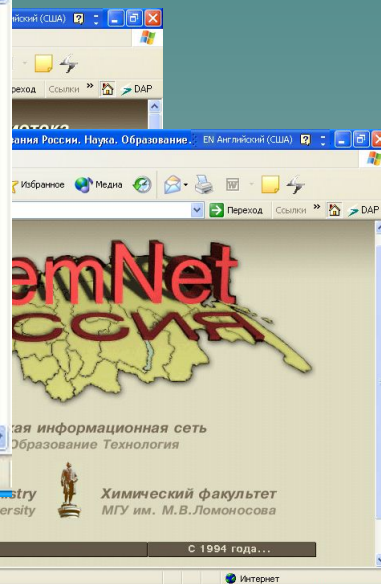
**Поиск информации в Интернет**

- **Поисковые системы общего назначения**

Интернет

Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова

Since 1994... С 1994 года...



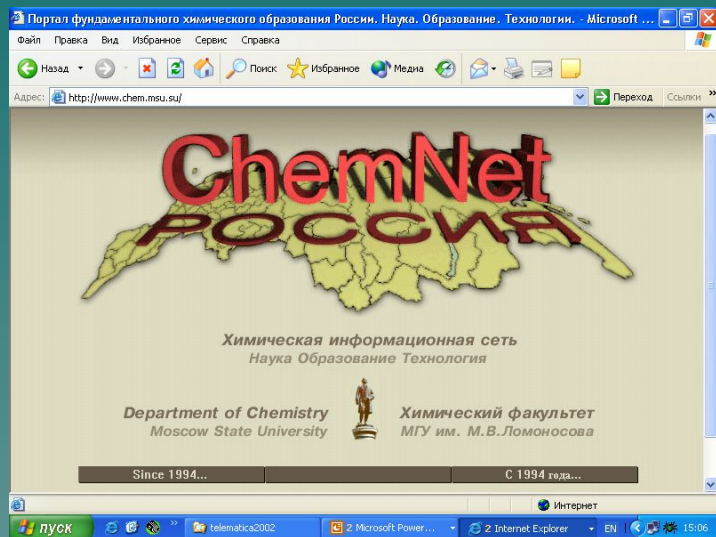
# «ChemNet-Россия» - Интернет-портал Российского химического образования



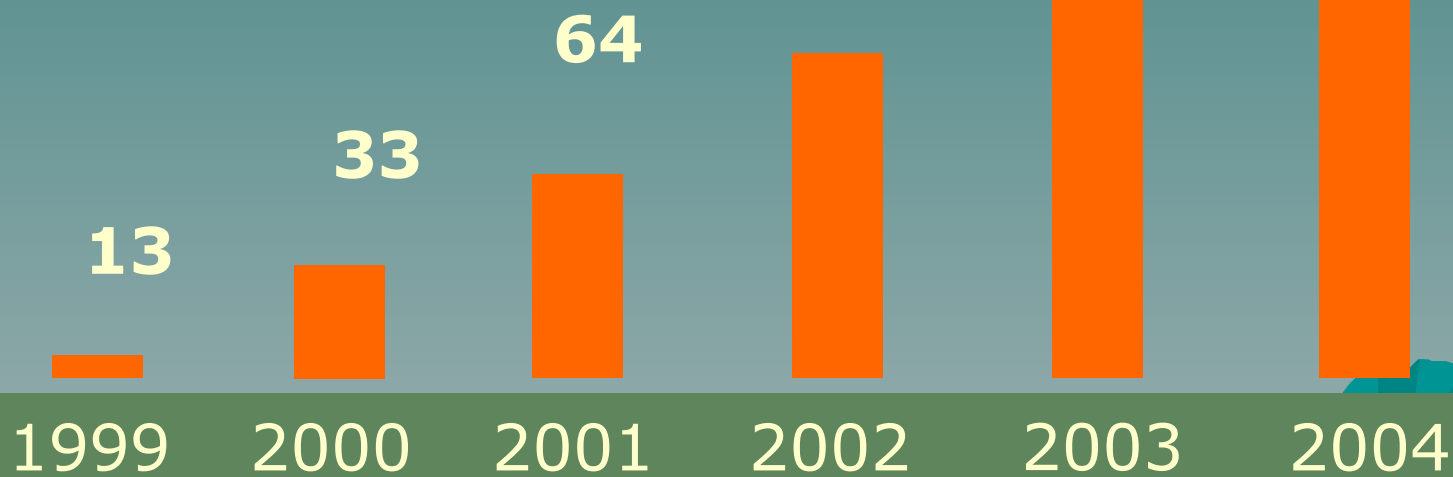
# Chemnet

- наиболее посещаемый сайт по химии  
в России

Объем запрошенной  
информации, Гб

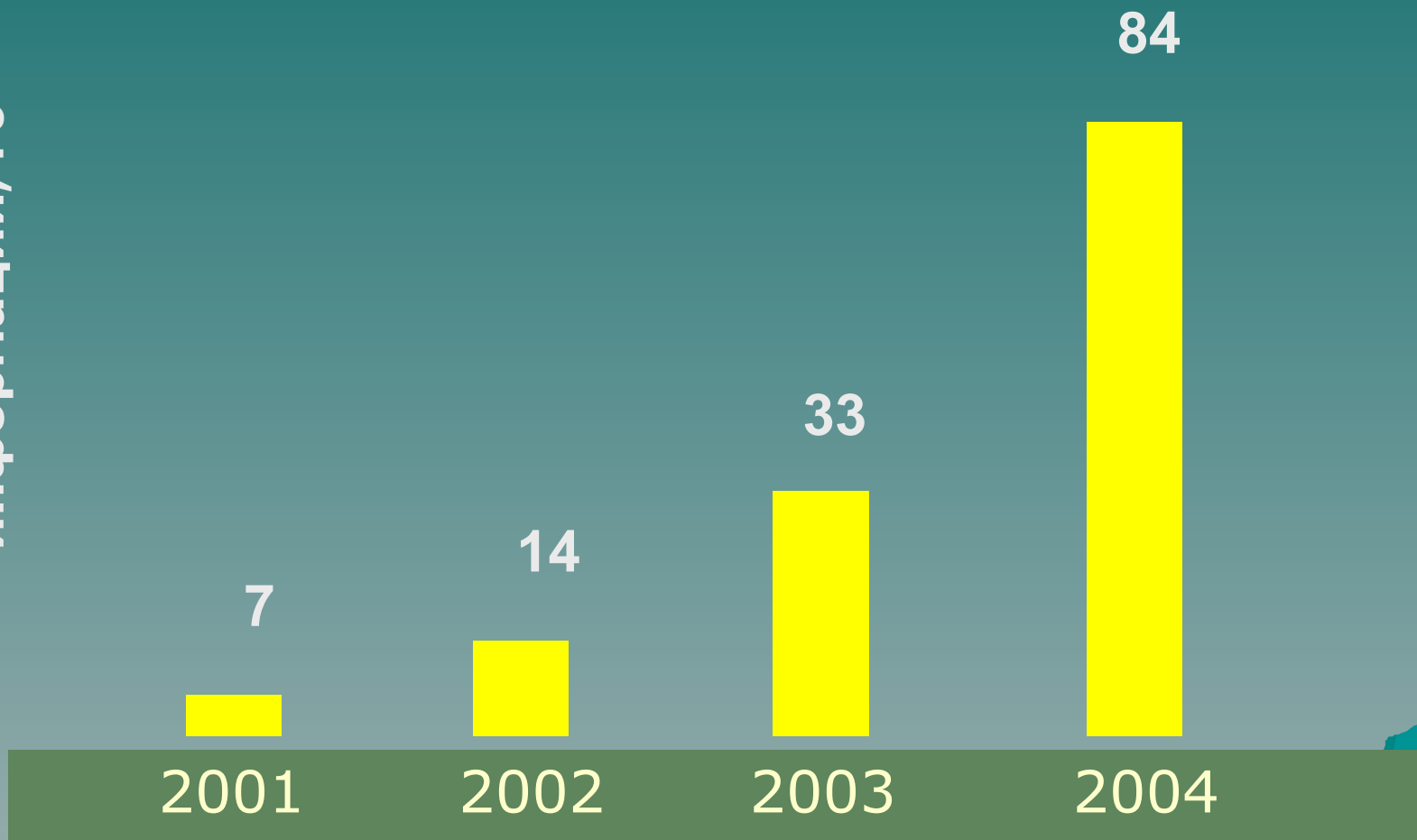


280  
Основан в 1994 г.

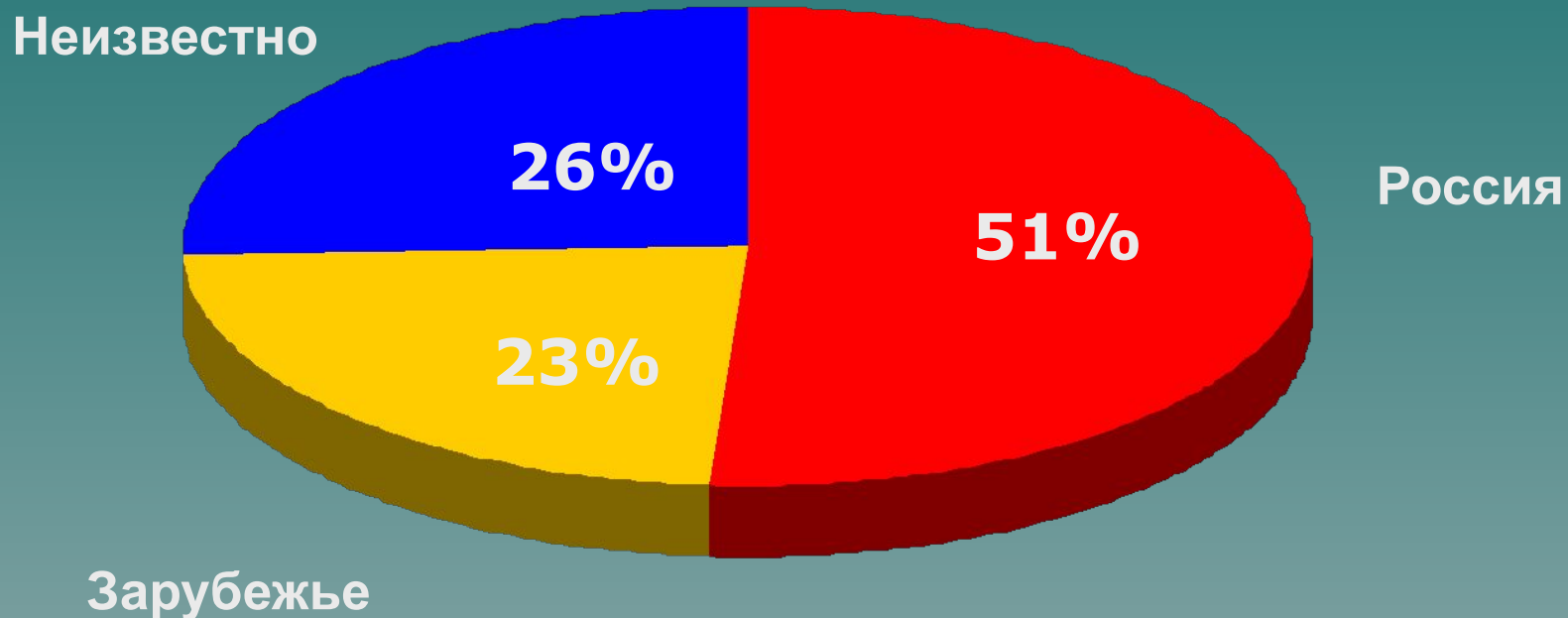


# Рост внимания к учебным материалам портала Chemnet

Объем запрошенной информации, Гб

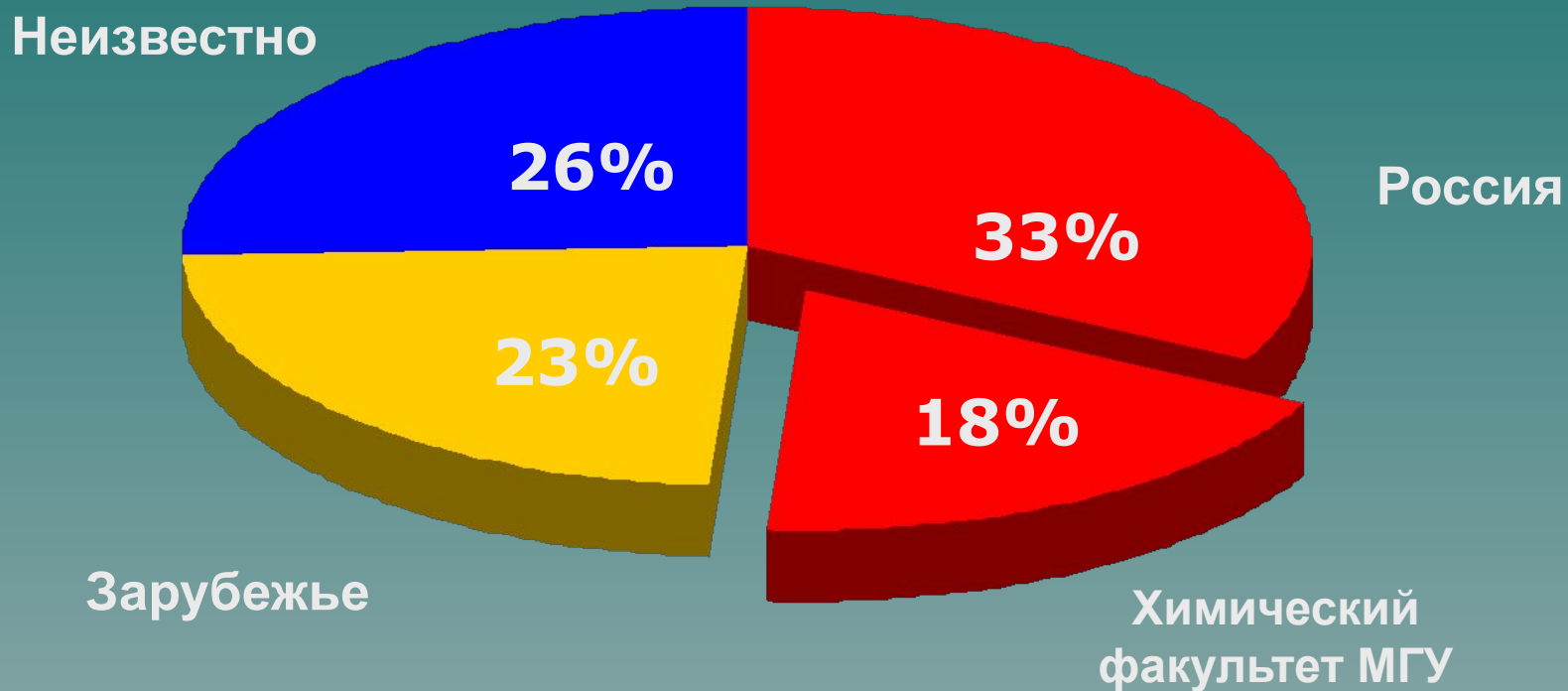


# Использование учебных материалов, опубликованных на сайте Химического факультета МГУ




[www.Chemnet.ru](http://www.Chemnet.ru)

# Использование учебных материалов, опубликованных на сайте Химического факультета МГУ



[www.Chemnet.ru](http://www.Chemnet.ru)



- ◆ Перспективные неорганические материалы со специальными функциями/ Академик Ю.Д.Третьяков., лекции
  - ◆ Радиационная химия в ядерном топливном цикле/ С. А. Кабакчи, Г.П. Булгакова, учебное пособие
  - ◆ Лекции по общей и неорганической химии/ В.В.Загорский, лекции
- 

# Оценка популярности электронных изданий

Название публикации	Число запросов	Трафик, Мб
Перспективные неорганические материалы со специальными функциями/ Академик Ю.Д. Третьяков., лекции	<b>70701</b>	<b>12269</b>
Радиационная химия в ядерном топливном цикле/ С.А. Кабакчи, Г.П. Булгакова, учебное пособие	<b>69458</b>	<b>381</b>
Лекции по общей и неорганической химии/ В. В.Загорский, лекции	<b>106192</b>	<b>1691</b>

# Оценка популярности электронных изданий

№	Название публикации	Число запросов
1	Лекции по общей и неорганической химии/ В.В.Загорский, лекции	106192
2	Перспективные неорганические материалы со специальными функциями/ Академик Ю.Д.Третьяков., лекции	70701
3	Радиационная химия в ядерном топливном цикле/ С.А. Кабакчи, Г.П. Булгакова, учебное пособие	69458

# Оценка популярности электронных изданий

№	Название публикации	Трафик, Мб
1	Перспективные неорганические материалы со специальными функциями/ Академик Ю.Д.Третьяков., лекции	12269
2	Лекции по общей и неорганической химии/ В.В.Загорский, лекции	1691
3	Радиационная химия в ядерном топливном цикле/ С.А. Кабакчи, Г.П. Булгакова, учебное пособие	381

# Оценка популярности электронных изданий

№	Название публикации	Трафик, Мб	Объем публикации, Мб
1	Перспективные неорганические материалы со специальными функциями/ Академик Ю.Д.Третьяков., лекции	12269	32,55
2	Лекции по общей и неорганической химии/ В.В.Загорский, лекции	1691	0,95
3	Радиационная химия в ядерном топливном цикле/ С.А. Кабакчи, Г.П. Булгакова, учебное пособие	381	0,44

# Виртуальный тираж электронной публикации

$$I = T / V$$

I – виртуальный тираж в экземплярах или электронных копиях

T – объем исходящего трафика Интернет, относящегося к публикации

V – суммарный объем публикации



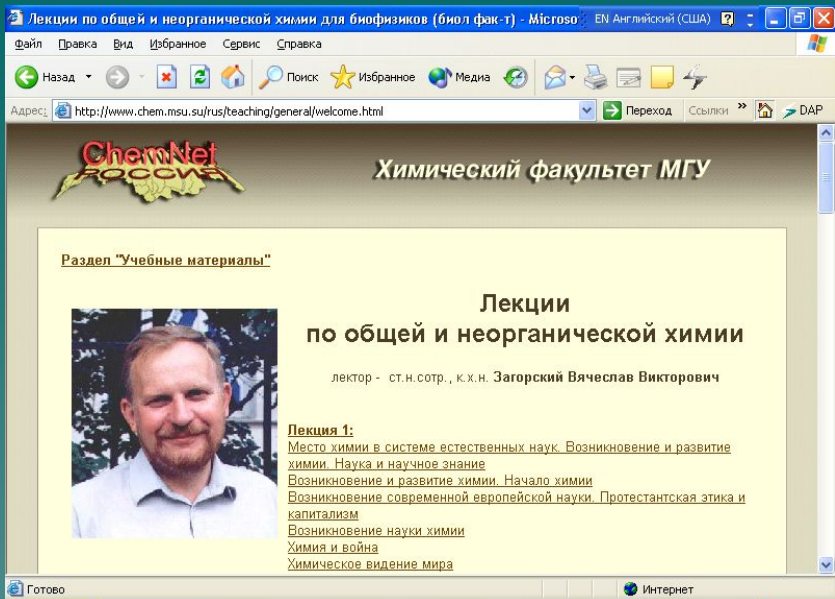
# Оценка популярности электронных изданий

№	Название публикации	Виртуальный тираж
1	Лекции по общей и неорганической химии/ В.В.Загорский, лекции	1785
2	Радиационная химия в ядерном топливном цикле/ С.А. Кабакчи, Г.П. Булгакова, учебное пособие	864
3	Перспективные неорганические материалы со специальными функциями/ Академик Ю.Д.Третьяков., лекции	377

# Учебные материалы



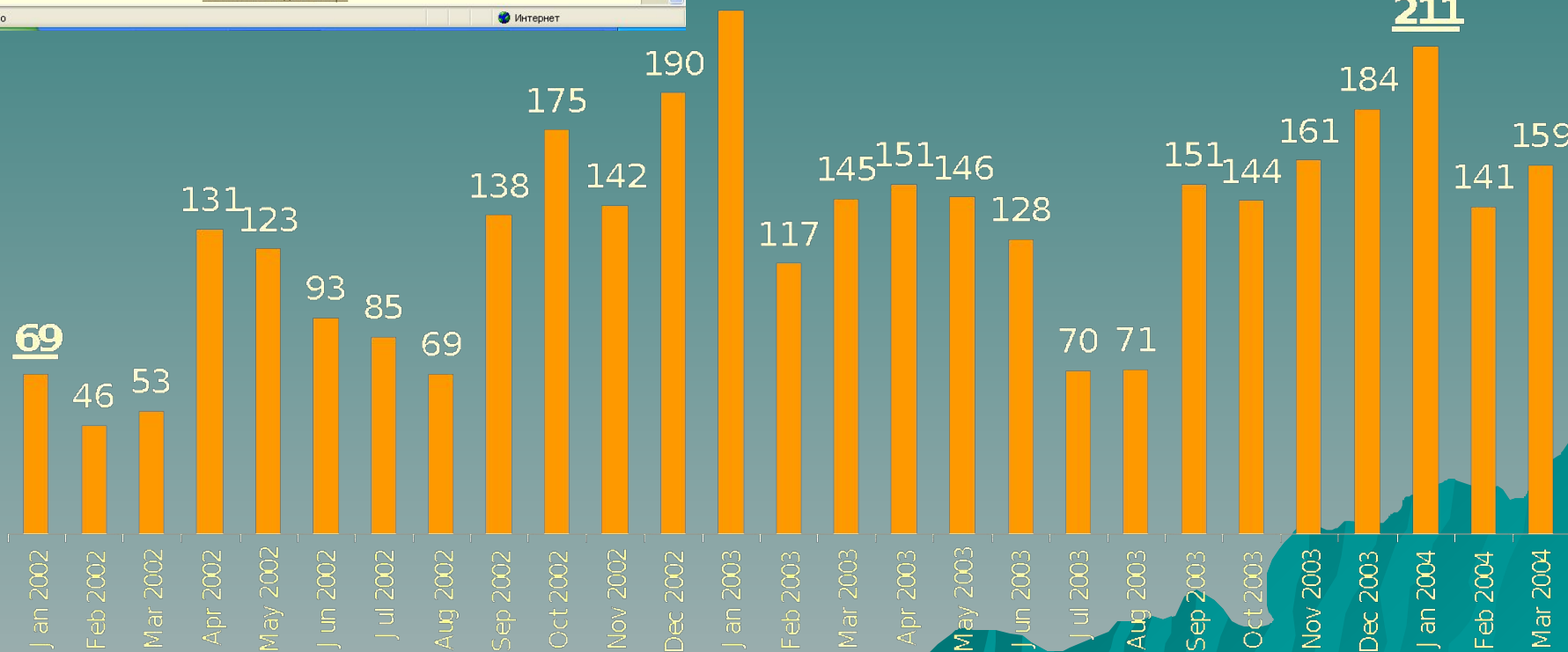




# В.В.Загорский «Лекции по общей и неорганической химии» Виртуальный тираж

**226**

**211**



# Наиболее используемые в 2004 г. электронные материалы по физической химии

Название учебного материала	Виртуальный тираж
В.Еремин, С.И.Каргов, Н.Е.Кузьменко, ЗАДАЧИ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ/ Часть I. Химическая термодинамика	870
В.В. Еремин, С.И. Каргов, Н.Е. Кузьменко, ЗАДАЧИ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ/ Часть 2. Химическая кинетика. Электрохимия	840
В.В. ЕРЕМИН, С.И. КАРГОВ, Н.Е., КУЗЬМЕНКО РЕАЛЬНЫЕ ГАЗЫ	716
А.Ф.Майорова, М.В.Обрезкова, И.А.Успенская, Краткий физико-химический словарь	646
Китаев Л.Е., Рощина Т.М., Рудный Е.Б., Тифлова Л.А., ЗАДАЧИ И ВОПРОСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ (Методическое пособие для студентов биологического факультета МГУ направление "Общая биология")	501

# Электронные журналы



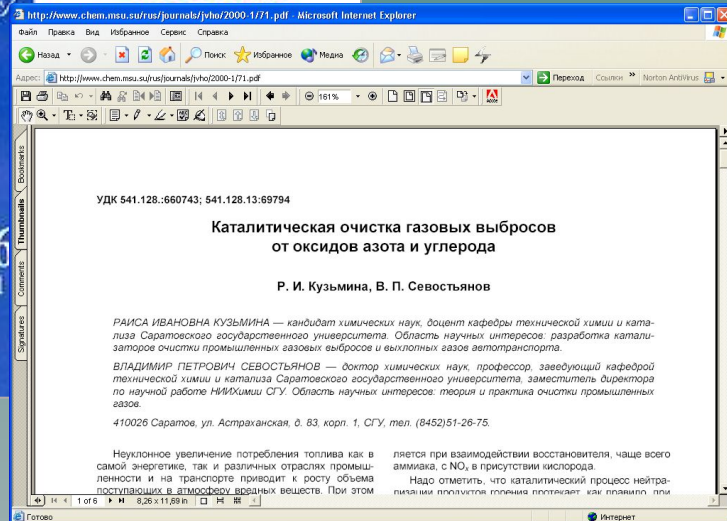
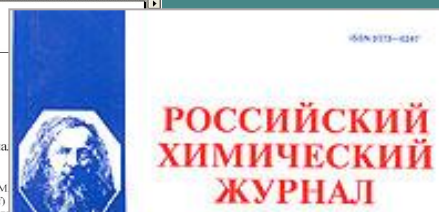
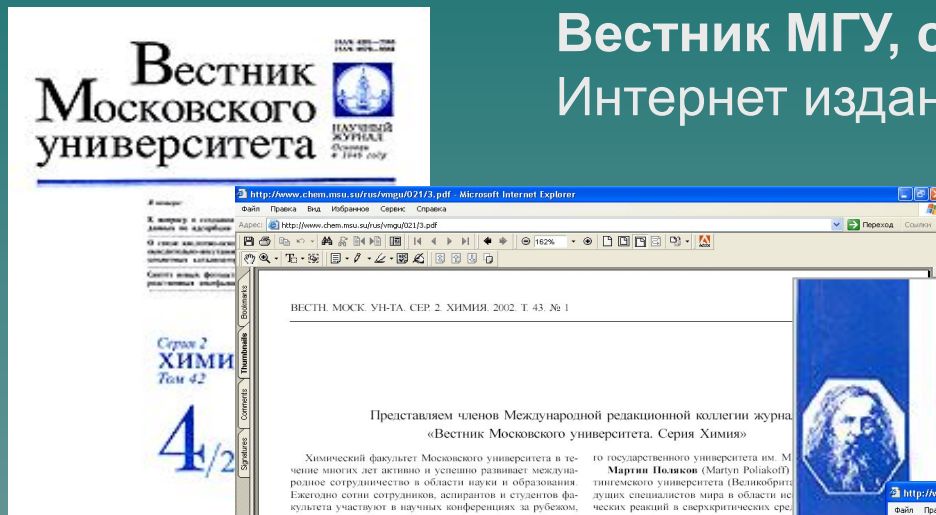
# Публикация в Интернете электронных журналов

Вестник  
Московского  
университета



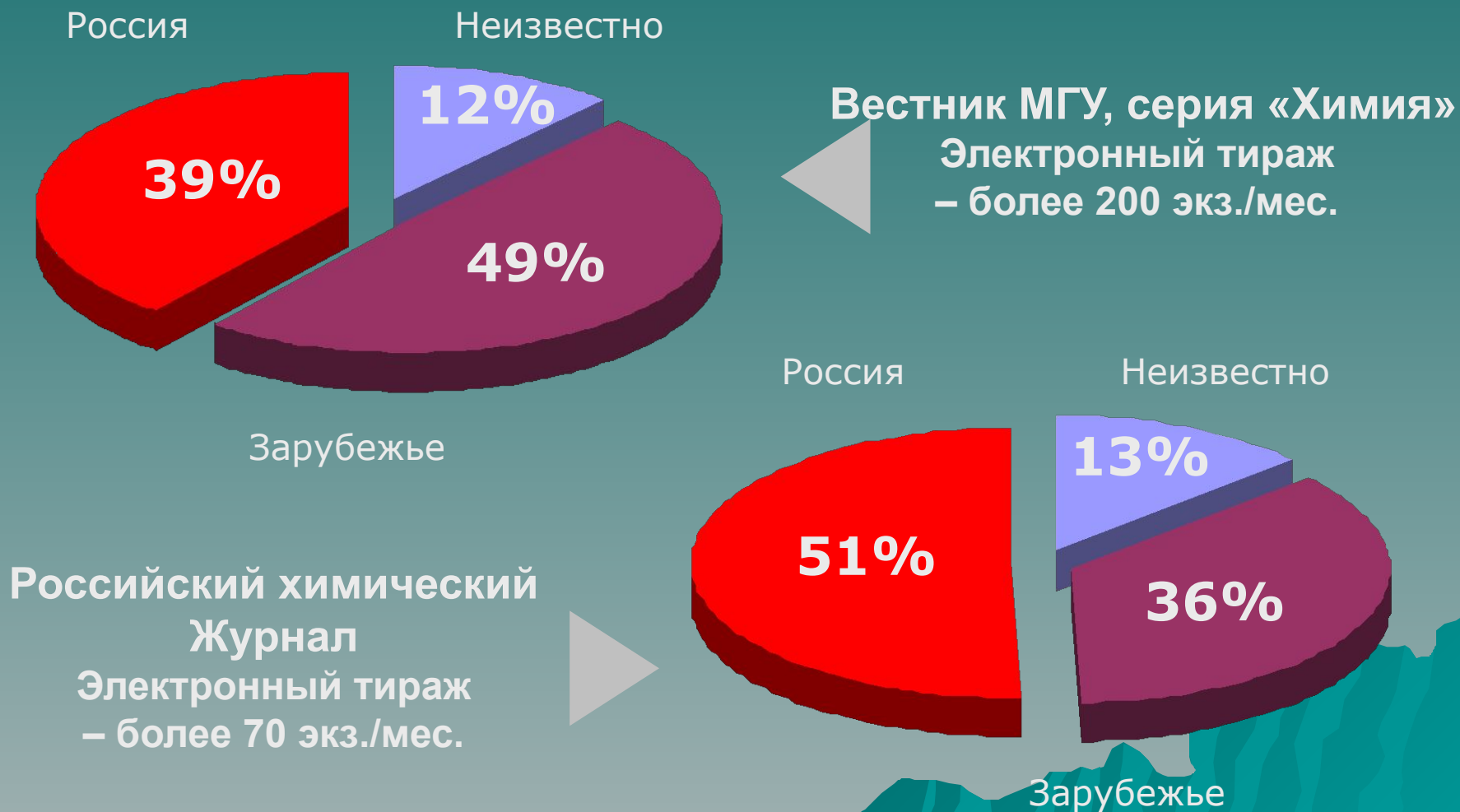
НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ  
С 1948 ГОДА

Вестник МГУ, серия «Химия»  
Интернет издание с 1998 г.



Российский химический журнал  
Интернет издание с 2002 г.

# Публикация в Интернете электронных журналов



# Конкуренция печатной и электронной версий журнала

Вестник МГУ, серия Химия, т.42, 2001 г.



# Избранные статьи

Виртуальный тираж за 2004 г. – 379 электронных копий

- ◆ **КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАНОХИМИИ  
– ОТ ФАРАДЕЯ ДО ПРИГОЖИНА**  
Б. Д. Сумм, Н. И. Иванова  
ВЕСТН. МОСК. УН-ТА. СЕР. 2. ХИМИЯ. 2001. Т. 42. № 5
- ◆ **COLLOID CHEMISTRY ASPECTS OF NANOCHEMISTRY–  
FROM FARADAY TO PRIGOZHIN**  
B.D.Sum, N.I. Ivanova  
Moscow university bulletin, Chemistry, v.42, #5, 2001

# Конкуренция

печатной и электронной версий журнала Вестник

МГУ, серия Химия, т.42, 2001 г.

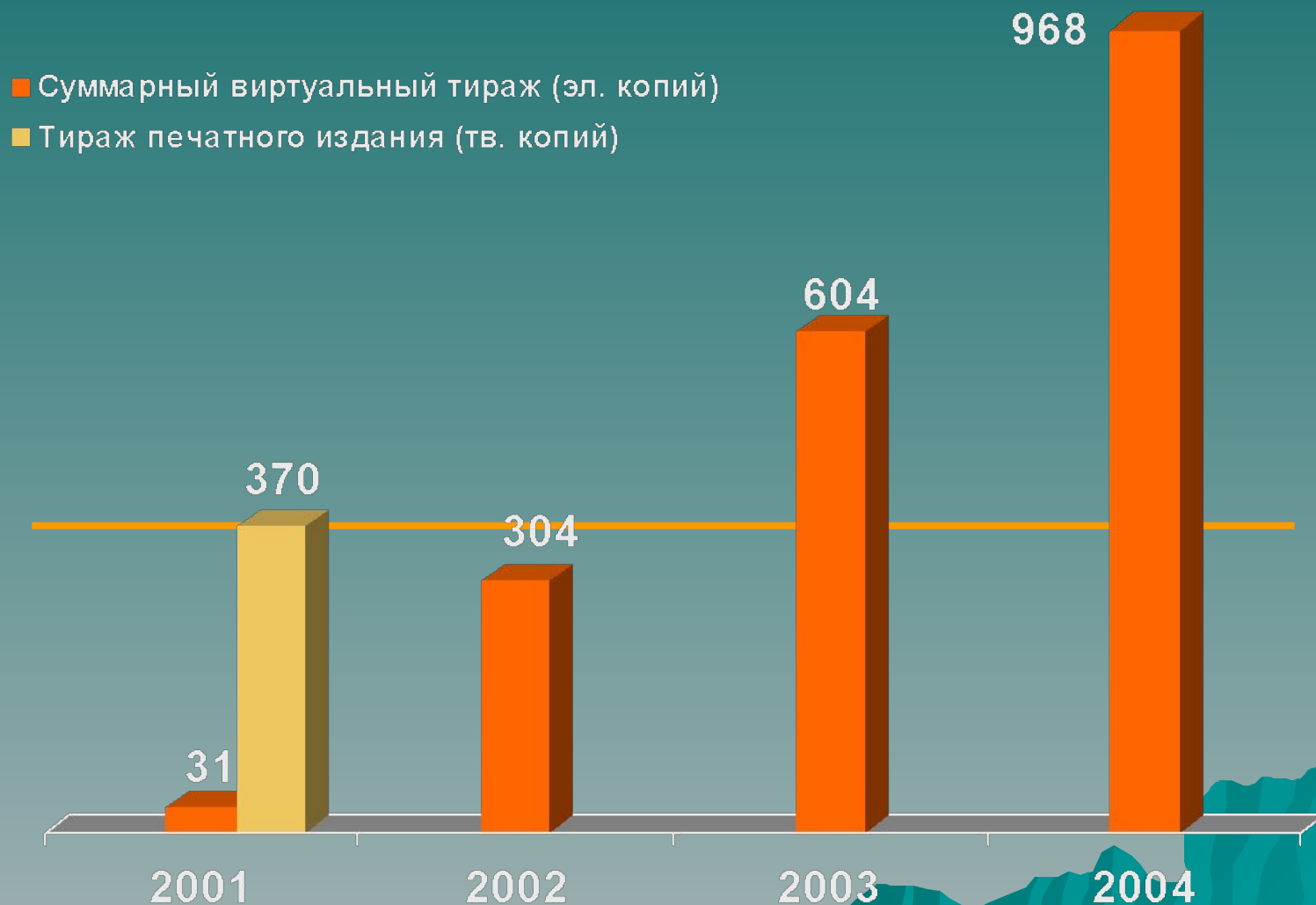




# Конкуренция

## печатной и электронной версий журнала Вестник

МГУ, серия Химия, т.42, 2001 г.



# Избранные статьи

Виртуальный тираж за 2004 г. – 379 электронных копий

- ◆ **КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАНОХИМИИ  
– ОТ ФАРАДЕЯ ДО ПРИГОЖИНА**  
Б. Д. Сумм, Н. И. Иванова  
ВЕСТН. МОСК. УН-ТА. СЕР. 2. ХИМИЯ. 2001. Т. 42. № 5
- ◆ **COLLOID CHEMISTRY ASPECTS OF NANOCHEMISTRY–  
FROM FARADAY TO PRIGOZHIN**  
B.D.Sum, N.I. Ivanova  
Moscow university bulletin, Chemistry, v.42, #5, 2001



Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова  
Химический факультет

# От статистики посещений к учету использования

Оценка эффективности научных и  
образовательных публикаций  
в Интернете

Миняйлов В. В., Покровский Б. И., Мельников М. Я.