

точниках, не сканируемых MR. Стало быть, влияние логической пары журналов на поток научной информации значительно шире, чем воздействие другой пары. Между тем узость аудитории трудно отнести к достоинствам научного журнала.

Различия баз данных при подсчете импакт-факторов весьма сильно проявляются для российской периодики. Обратимся к текущим значениям указанных выше показателей для пяти влиятельных академических журналов, четыре из которых общематематические, а пятый — междисциплинарный.

	IF	MCQ	РИНЦ	MNRU	Год основания
Мат. сборник	0,359	0,44	0,113	0,500	1886
Успехи мат. наук	0,309	0,35	0,103	0,494	1936
Сиб. мат. журн.	0,208	0,18	0,108	0,505	1960
Мат. заметки	0,251	0,18	0,030	0,265	1967
Теор. мат. физика	0,622	0,12	0,107	0,710	1969

Напрашивается очевидный вывод о том, что все вышеприведенные показатели, взятые за конкретный год, характеризуют, прежде всего, сами базы данных и лишь в небольшой части некоторые феномены реального функционирования науки.

Несколько более информативной может быть динамика показателей цитирования. В качестве

примера приведем значения IF и MCQ для Российского журнала математической физики за пятилетний период:

	IF	MCQ
2003	0,291	0,23
2004	0,348	0,19
2005	0,394	0,26
2006	0,493	0,34
2007	1,012	0,35

В. П. Маслов, главный редактор этого журнала, в качестве возможной причины двукратного скачка импакт-фактора IF назвал опубликование работ, посвященных экономическим применениям идей математической физики. Показатель MCQ этот феномен не фиксирует вовсе.

Пробки на дорогах не отражают художественных дарований владельцев застрявших машин. Вопреки мистическим гипотезам, популярным среди чиновников от науки, нет сколь-либо достаточных оснований связывать качество публикаций с весьма произвольными числовыми характеристиками, относящимися к динамике научной информации внутри конкретной базы данных.

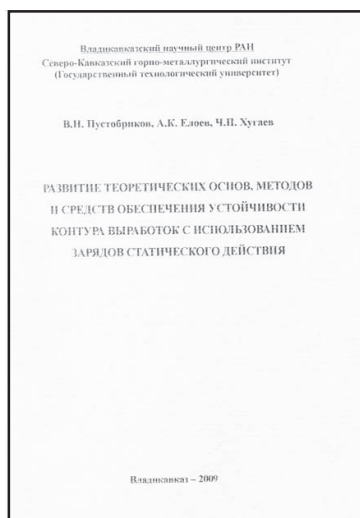
Наука не игра в бисер, и цифирь здесь ни при чем.

В МИРЕ КНИГ

Развитие теоретических основ, методов и средств обеспечения устойчивости контура выработок с использованием зарядов статического действия

В.Н. Пустобриков, А.К. Елов, Ч.П. Хугаев

— Владикавказ: Мавр, 2009. 236 с.



В монографии систематизированы и обобщены результаты исследований свойств и поведения напряженных горных пород при их деформировании в условиях Садонского месторождения. Построена математическая модель и рассмотрены процессы напряженно-деформированного состояния горных пород вблизи выработок.

Установлены аналитические зависимости распределения напряжений и развития магистральной трещины в «зажатой» среде с использованием разработанного оксидо-кальциевого расширяющего состава. Разработаны параметры зарядов статического действия и процесс технологии оконтуривания выработок на незначительной глубине. Дана экономическая оценка и область применения щелевого способа оконтуривания.

Монография рассчитана на инженерно-технических работников производства, научно-исследовательских и проектных институтов, преподавателей и сотрудников вузов горного и строительного профиля.