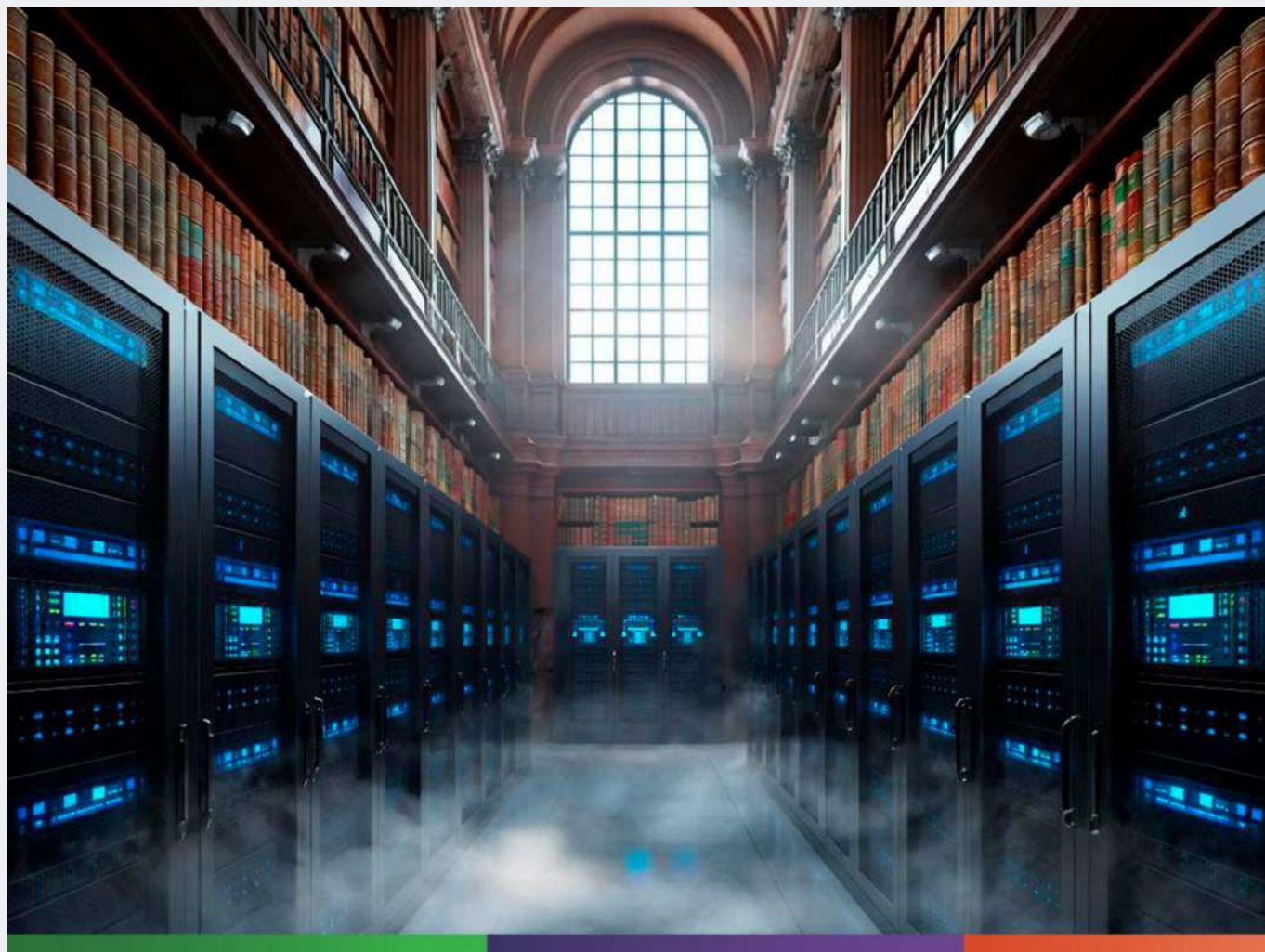


Региональная аналитика на eLIBRARY.RU



Аннотация. В статье представлен новый аналитический модуль платформы [REDACTED], позволяющий проводить комплексную оценку публикационной активности и научно-исследовательского потенциала на уровне регионов. Описаны ключевые функциональные возможности сервиса, включая сравнение регионов по абсолютным и относительным показателям, интеграцию данных из международных и национальных наукометрических баз, а также официальной статистики. Подчеркивается значимость инструмента для органов управления наукой, исследователей и аналитиков.

Введение

Развитие современной науки характеризуется усилением роли регионального фактора. Эффективное управление научно-технологическим развитием требует детальных данных не только на уровне отдельных исследователей или организаций, но и на макроуровне — городов, регионов и стран. До недавнего времени комплексные инструменты для такого анализа в российском информационном пространстве были ограничены.

В рамках стратегической концепции [REDACTED] представлен новый раздел, закрывающий этот пробел. Новая система «Аналитика по регионам» позволяет перейти от точечных измерений к системной оценке научного ландшафта макрорегионов.

Методология и данные: интеграция разнородных источников

Уникальность сервиса заключается в интеграции данных из разнородных источников, что позволяет формировать многомерную картину научной активности.

1. Библиометрические данные eLIBRARY.RU

Общие показатели: общее число публикаций, цитирований, индекс Хирша региона.

Динамические ряды: данные за 5 лет (202-02) 0-24) и помесечная детализация за последние 10 лет.

Тематический анализ: распределение публикаций по областям науки.

Статистические отчеты: детализация по типам публикаций, журналам, авторам и организациям.

2. Учет уровня научных коммуникаций: РИНЦ, WoS и Scopus

РИНЦ (Российский индекс научного цитирования, отражает общий массив публикационной активности в национальном информационном пространстве).

Ядро РИНЦ включает наиболее значимые российские журналы, что позволяет оценить вклад в высококачественную отечественную науку.

Web of Science (WoS) и Scopus. Показатели по этим базам данных являются индикатором интеграции региона в мировую науку и признания на международной арене. Наличие данных позволяет напрямую сравнивать результативность регионов с мировыми аналогами.

3. Данные о технологическом развитии

Патенты. Количество патентов по разделам Международной патентной классификации (МПК), что отражает инновационную и прикладную составляющую региональной науки.

4. Социально-экономический контекст от национальных статистических служб

Для корректной интерпретации наукометрических показателей система интегрировала данные Росстата, Белстата и Национального комитета по статистике Узбекистана:

Численность населения и исследователей.

Внутренние затраты на НИОКР (с учетом инфляции к 2024 году).

Ключевые функциональные возможности

1. **Сравнительный анализ.** Пользователь может формировать ранжированные списки по одному из 49 показателей, выбирая регионы в разрезе стран, федеральных округов или экономических районов.
2. **Нормирование показателей** — ключ к объективной оценке. Это критически важная функция, поскольку абсолютные цифры (общее число статей) часто ставят в лидеры крупнейшие столичные регионы благодаря их ресурсному преимуществу. Сервис позволяет рассчитывать относительные показатели:
 - на 1 млн населения;
 - на 1 млрд рублей затрат на НИОКР;
 - на 1 тыс. научных сотрудников;
 - на 1 тыс. авторов.

Именно нормирование выявляет **регионы-лидеры по эффективности**. Например, регион с меньшим абсолютным числом статей, но с высокой продуктивностью в расчете на затраченный рубль или исследователя, демонстрирует более оптимальное использование ресурсов.

Ограничения и методические особенности

Сервис учитывает методологические сложности. Например, официальная статистика по научным кадрам не всегда включает преподавателей вузов, которые вносят значительный вклад в публикационную активность. В качестве альтернативы система предлагает использовать показатель «число авторов», который учитывает всех, кто публиковался за последние 5 лет.

На текущий момент аналитика охватывает регионы России, Беларуси и Узбекистана. Финансовые показатели для разных стран приведены к сопоставимому виду с учетом национальной инфляции и конвертированы в российские рубли по курсу 2024 года. В перспективе перечень стран будет расширяться.

Заключение

Актуальность и значение для научного сообщества

Запуск региональной аналитики на eLIBRARY.RU — это значимый шаг в эволюции научной инфраструктуры стран-участниц. Сервис предоставляет уникальный для открытого доступа инструмент, который:

Для органов управления — позволяет проводить мониторинг и сравнительный анализ эффективности научно-технологической политики в региональном разрезе.

Для исследователей и аналитиков — открывает возможности для проведения макроуровневых исследований в области наукометрии, социологии науки и региональной экономики.

Для университетов и научных организаций — дает возможность сравнить свои показатели со средними по региону и выявить точки роста.

Таким образом, новый модуль не просто добавляет еще один отчет, а создает целую экосистему для принятия обоснованных решений в сфере науки и инноваций на макроуровне.

Разработчики открыты для обратной связи. Предложения и замечания по составу показателей и методике расчета можно направлять администратору @elibrary_ru_admin.

