



Наука в российских университетах: проблемы формирования научной политики

1-я Международная конференция Национального электронно-информационного консорциума

«О российских и иностранных электронных ресурсах,
публикациях и журналах»

Черногория, Будва: 01 октября 2013 г.

Acknowledgements:

Великая благодарность Ольге Васильевне Москалевой и ее коллегам из Санкт-Петербургского государственного университета, авторам пособия «Формирование научной политики университета: методическое руководство», отдельные положения из которого были использованы в данном докладе.

Проблемы современного университета в организации научной работы

Стратегия и программа развития университета:

- Необоснованная система приоритетов развития.

Мы будем заниматься теоретической физикой и космологией, хотя в вузе есть хорошие результаты по молекулярной биологии и биохимии.

- Отсутствие учета потребностей на уровне государства, региона, отрасли.

Мы – вуз региональный педагогический, но будем развивать сравнительное и международное правоведение, нам нужен хороший юрфак.

Проблемы современного университета в организации научной работы

Анализ перспектив развития университета:

- Некорректная оценка потенциала и перспектив развития.

Мы – вуз сельскохозяйственный, региональный, на международную арену выйти не сможем никогда, будем наши перспективы развития внутри региона.

Проблемы современного университета в организации научной работы

Рациональное использование финансовых и материально-технических ресурсов университета:

- Некорректный научный бюджет и оценка материально-технической базы университета.

В университете появились деньги, давайте закупать дорогостоящее оборудование. Хотя нет ни места, куда его ставить, ни кадров, готовых работать с этим оборудованием, ни исследований под это оборудование.

Проблемы современного университета в организации научной работы

Воспроизводство научных кадров :

- Недоучет или переоценка кадрового потенциала, невозможность нормального функционирования диссертационных советов.

Политехнический вуз, НИУ, но активно набирает аспирантов по экономическим специальностям, которые не являются его приоритетами (аспирантура, в основном, платная).

Проблемы современного университета в организации научной работы

Учет результатов научной и инновационной деятельности:

- Неправильный учет показателей производительности и влияния научной продукции (публикаций, патентов).

Считаем показатели публикационной активности в Web of Science и Scopus с учетом внештатников и полставочников (без учета реальной аффилиации).

Проблемы современного университета в организации научной работы

Анализ и оценка результатов научной и инновационной деятельности:

- Некорректная оценка показателей производительности и влияния научной продукции.

Завышение показателей общего числа публикаций в Web of Science и Scopus (подсчет без учета дублирования статей).

- Отсутствие или слабость механизмов поддержки публикационной активности сотрудников.

Не будем поддерживать, это проблема самих авторов, они делают исследования, пусть и публикуются.

Проблемы современного университета в организации научной работы

Продвижение результатов научной и инновационной деятельности университета:

- Отсутствие коммерциализации научных исследований и разработок.
- Отсутствие капитализации интеллектуальной собственности.

Доход от реализации лицензий на патенты в большинстве университетов равен 0.

Поддерживаемых патентов в зарубежных национальных и международных ведомствах чрезвычайно мало.

Проблемы современного университета в организации научной работы

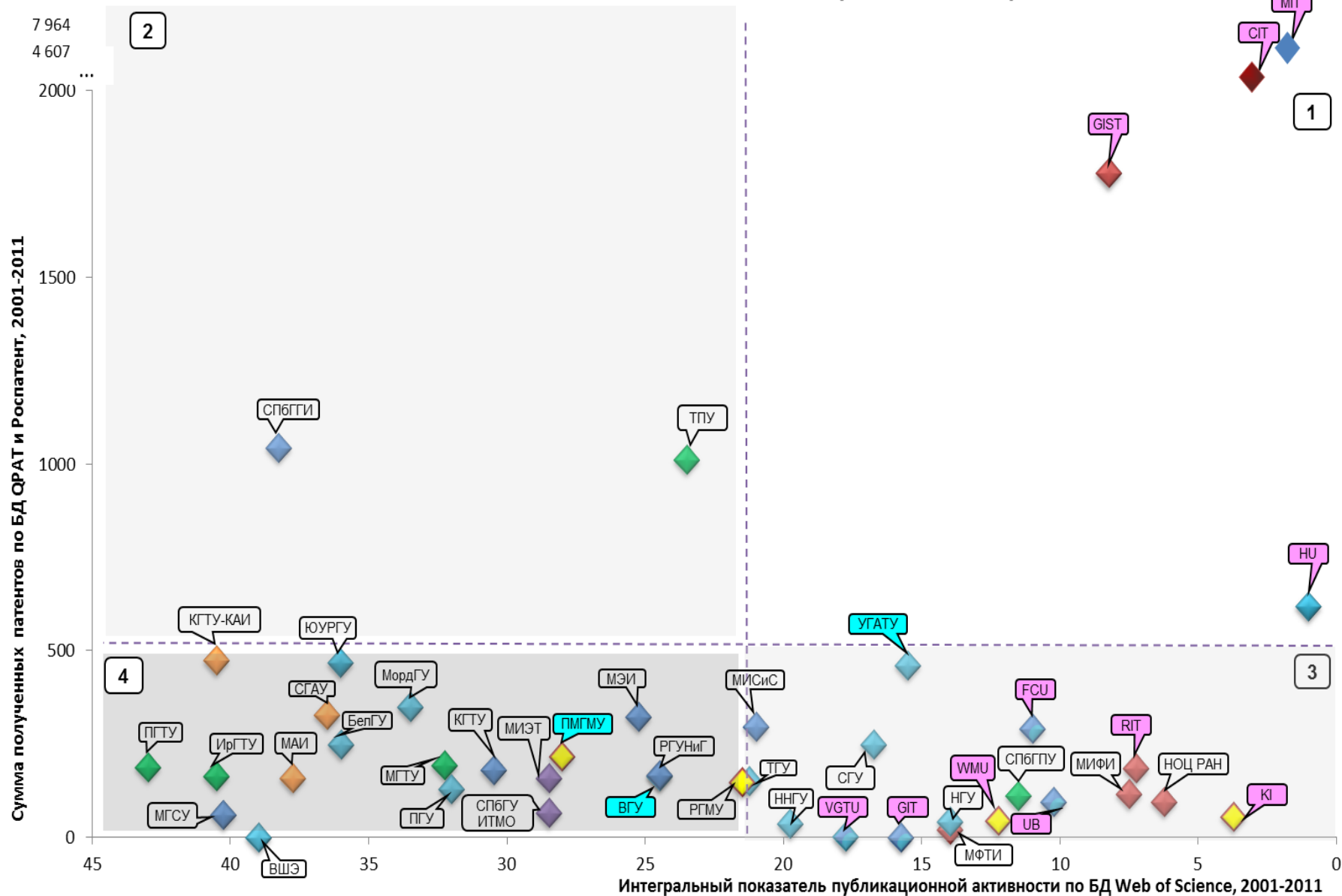
Международное и внутреннее сотрудничество:

К 2015 году будут налажены научные связи и проведены исследовательские работы совместно с учеными из Гарвардского университета, Йельского университета и Стэнфордского университета.

Печальный итог для университета

1. Неэффективность исследовательской и инновационной деятельности университета.
2. Потеря конкурентоспособности на международном и национальном уровне.

Исследовательская деятельность НИУ и мировых лидеров



Как исправить положение дел на фронте исследований и инноваций?

Четкая, научно обоснованная и реалистичная научная политика университета, разработанная на среднесрочный период (5-7 лет) и закреплённая в виде программного документа.

НФПК: сертифицированные Программы повышения квалификации в области развития публикационной активности

Администраторы

Научная политика и капитализация знания в современном университете: стратегия развития, оценка и продвижение результатов исследовательской и инновационной деятельности

Специалисты

Научные информационные и аналитические ресурсы и технологии как инструменты устойчивого развития современного университета

НПР

Информационные компетенции и публикационная активность преподавателя и научного сотрудника в современном университете

Преимущества для университетов и НИИ от участия в программах повышения квалификации

- ✓ Развитие научно-исследовательского потенциала
- ✓ Совершенствование научной политики
- ✓ Повышение цитируемости
- ✓ Усиление международной конкурентоспособности

Контактная информация
Спасибо за Ваше

Павел Геннадьевич АРЕФЬЕВ

внимание!

эксперт

Национальный фонд подготовки
кадров

mail: arefiev@ntf.ru

<http://www.ntf.ru>

Тел.: 7(495) 937-4350

