ED CRUNCH ТОМСК

znanium.com
электронно-библиотечная система

Национальный исследовательский Томский государственный университет

# Как единое информационное пространство поможет научно-образовательным центрам решить задачи эффективности

Альбина Нестерова

Генеральный директор НИЦ ИНФРА-М

## Одна из задач проекта «Наука» — создание не менее 15 научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции университетов и научных организаций, а также их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики.

Цели национального проекта «Наука»:

1. Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научнотехнологического развития;

2. Обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей.

НОЦ формируются вокруг университетов с учетом их (университетов) конкурентных преимуществ.

Но в НОЦ задачи более высокого порядка, чем при простом объединении вузов:

- решение прорывных прикладных задач  по приоритетам Стратегии научно-технологического развития;
- заполнение самого слабого звена в сфере профориентации студентов: переход от обучения к производственной практике при наличии преемственности программ.

# Самые удачные и прорывные решения появляются на стыке различных практик и дисциплин.

Чтобы добиться прорывных результатов на уровне международных, необходимо дать исследователям доступ как можно к большему объему контента:

- образовательного
- научного
- корпоративного
- периодике
- патентам
- зарубежным БД
- и пр.

Зацикленность на корпоративности — путь в никуда, потому как это путь ограничений.

Не надо решать за людей, которым нужны книги, какие книги им нужны — северокорейская идеология чучхе не подходит для данных задач.

Создание единого информационного пространства — стратегическое направление эффективности функционирования НОЦ.

Только электронно-библиотечные системы (ЭБС) не способны удовлетворить запрос на единое информационное пространство для консорциумов, но ЭБС могут стать его частью.

## Чем полезна ЭБС Znanium для исследователя? Посмотрите сами:

- Издательская ЭБС с расширением партнерскими коллекциями для наиболее полного покрытия тематик с долей эксклюзивного контента 50%; всего более 62 тысяч документов.
- Высокая издательская экспертиза по работе с контентом: ИНФРА-М тщательно анализирует образовательные траектории, выпускает, переиздает около 1000 собственных новых учебных и научных работ ежегодно, а также привлекает в ЭБС наиболее свежий и востребованный контент сторонних издательств.
- Максимально возможное количество классификаторов по контенту: ОКСО — для преподавателей, ГРНТИ — для ученых , ББК, УДК — для библиотек, Номенклатура ВАК — для читателей журналов, тематический — для частных лиц и студентов.
- Аффилиация авторов указана у произведений для более полного представления принадлежности к научным школам .
- Соблюдение законов об авторском праве и прозрачность для подписчиков по срокам доступа к произведениям.
- Индексная база по более чем 12 млн. документов: вузовские коллекции из топ-20 репозиториев, КиберЛенинка, иностранные БД и пр.
- Возможность размещения репозиториев и закрытых коллекций  участников НОЦ в системе Discovery.

Эффективность работы с большим массивом информации зависит от уровня поисковых и аналитических инструментов. В ЭБС Znanium – это сервис интеллектуального поиска и научного анализа текстов Discovery.

В Discovery применяется технология анализа текстов на основе методов искусственного интеллекта для решения технических задач агрегации данных, в т.ч. из открытых источников интернета, извлечения метаинформации, семантического полнотекстового анализа больших массивов этих документов и реализации методов семантического и эксплоративного (в том числе, кросс-языкового) поиска информации для автоматизированного решения задач выявления научных направлений и коллективов с возможностью их оценивания и прогнозирования на основе обоснованных и воспроизводимых критериев.

# Трудности интеграции?

# Есть проверенные решения!

ИНФРА • М
группа компаний

znanium.com
электронно-библиотечная система

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Присоединяйтесь к нам!

@inframgroup

@inframgroup

Видеотека знаний

@infra.znanium