

# О программе развития ГПНТБ СО РАН



Гуськов А.Е.

# Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН

## Кратко о ГПНТБ СО РАН

- одна из крупнейших библиотек в России,
- государственный универсальный депозитарий Сибири и Дальнего Востока,
- координационный и методический центр информационно-библиотечной системы СО РАН (1968-н.в., более 60-и организаций).



ГПНТБ СО РАН обладает ресурсной базой и высококвалифицированными специалистами, дающими возможность:

- а) создания сибирского федерального научно-информационного центра, обслуживающего сеть научных организаций;
- б) проведения исследований в области библиотековедения, библиографоведения, книговедения и прикладной информатики.

Фонд библиотеки составляет 9,5 млн единиц хранения.



# Кадровый состав ГПНТБ СО РАН

	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Общая численность</b>	461	459	449	447	<b>417</b>
<b>АУП</b>	28	28	29	29	<b>29</b>
<b>МОП</b>	91	91	84	84	<b>73</b>
<b>ИТР</b>	22	23	21	21	<b>17</b>
<b>Библиотечные сотрудники</b>	267	261	257	257	<b>242</b>
<b>Научные сотрудники, в т. ч.:</b>	53	56	58	56	<b>56</b>
<i>Доктора наук</i>	7	8	10	10	<b>10</b>
<i>Кандидаты наук</i>	34	35	34	36	<b>36</b>
<i>Н.с. без степени</i>	12	13	14	10	<b>10</b>
<i>Молодые н.с. (до 39 лет)</i>	10	13	13	13	<b>11</b>



# Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека

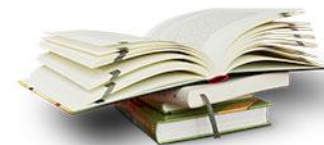
## Кратко о СибНСХБ

ФГБНУ «Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека» (СибНСХБ) является единственным информационным центром в регионе по тематикам агропромышленного комплекса (АПК).

С 1973 года она имеет статус методического и координационного центра для 30-и сельскохозяйственных библиотек региона.

СибНСХБ обладает уникальной базой профильных информационных ресурсов, сильными горизонтальными связями и большим опытом взаимодействия с научными учреждениями сельскохозяйственного профиля.

За годы своего существования библиотека сформировала уникальный документный фонд объемом 644 тыс. экземпляров и создала современную систему информационного обеспечения аграрной науки и образования.



# Наши миссия и цель

## Миссия

Обеспечение доступа пользователей научно-образовательного комплекса Сибири к важнейшим информационным ресурсам, развитие и сохранение универсального фонда знаний для будущих поколений.

## Стратегическая цель

Создание и развитие эффективной региональной системы библиотечно-информационного сопровождения для высококвалифицированного обслуживания ученых, научно-исследовательских, проектных и производственных организаций, вузов Сибири и общества в целях эффективного выполнения научных исследований, повышения уровня образования и культуры.



# Приоритетные задачи



# 1. Исследовательская программа



1.1 Разработка и развитие методологических принципов и программно-технологических основ информационно-библиотечного сопровождения научно-исследовательской деятельности на базе методов библиотековедения, библиографоведения, наукометрии и информатики и других дисциплин, связанных с информационным обеспечением научных исследований



1.2 Изучение истории и современного состояния книжной культуры Сибири и Дальнего Востока на базе методов книговедения

# 2-7. Научно-информационный центр



2. Развитие ресурсной базы за счет совершенствования процессов комплектования библиотечных фондов и обеспечения доступа к электронным ресурсам



3. Разработка и сопровождение информационных продуктов и оказание услуг, в том числе справочного, обзорного, прогнозно-аналитического и консалтингового характера



4. Разработка и сопровождение средств автоматизации библиотечной деятельности



5. Развитие системы отношений с научными и образовательными организациями, библиотеками и другими внешними сообществами



6. Популяризация российских научных достижений



7. Сохранение научного и культурного наследия России



# 8-10. Развитие кадрового обеспечения и инфраструктуры



8. Разработка программ повышения квалификации по библиотековедению, библиографоведению, книговедению, проведению науковедческих исследований, а также программ по развитию информационной культуры



9. Рациональное использование имущественного комплекса



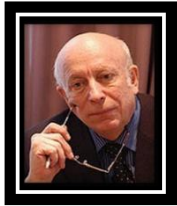
10. Развитие внутренней инфраструктуры



# Исследовательская программа



# Базовые проекты 2013-2016



*Разработка модели программно-технологической основы информационно-библиотечной системы СО РАН в условиях меняющейся коммуникационной среды*



*Развитие системы документных информационно-библиотечных ресурсов и сервисов как основы для информационного обеспечения научных исследований СО РАН*



*Книжные памятники Сибири: проблемы актуализации*



*Традиции и современные тенденции в развитии книжной культуры Сибири и Дальнего Востока*



*Библиотечная отрасль региона в контексте развития науки, культуры, образования и сохранения исторического наследия*



# Исследовательская программа

Приоритетная  
задача 1

Направление 1. Развитие системы документных информационно-библиотечных ресурсов и сервисов как основы для информационного обеспечения НИР

*Ожидаемые результаты:*

- Концепция модельной электронной библиотеки для научной библиотеки как основы для информационного сопровождения НИР в рамках научно-информационного центра;
- Типовые модели новых средств научных коммуникаций;
- Концепция интеграции электронных и традиционных научных документов для формирования фондов библиотечной системы НИУ, подведомственных ФАНО в Сибирском федеральном округе;
- Система справочно-библиографического обслуживания (СБО) через сайт библиотеки.



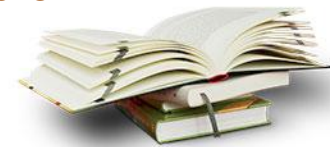
# Исследовательская программа

Приоритетная  
задача 1

Направление 2. Разработка модели программно-технологической основы информационно-библиотечной системы в научных учреждениях Сибири, подведомственных ФАНО, в условиях меняющейся коммуникационной среды.

## Ожидаемые результаты

- Разработка и внедрение Единой системы автоматизации библиотечных процессов в учреждениях, подведомственных ФАНО Сибирского региона на основе облачных технологий; унификация процессов библиотечного обслуживания, включая функции комплектования, ведения корпоративного каталога, заказа изданий и мониторинга библиотечных процессов;
- Разработка и реализация стратегии развития научных библиотек в веб-среде на основе создания системы онлайн-сервисов для персонализированного и корпоративного обслуживания, которая обеспечит доступ к библиотечным фондам и информационным продуктам справочного, обзорного, прогнозно-аналитического и консалтингового характера; будет способствовать пропаганде российских научных достижений и сохранению научного и культурного наследия;
- Разработка технологий автоматизированного обслуживания читателей, в том числе: технологии эффективного поиска в электронном каталоге на основе авторитетного файла предметных рубрик; технологии межбиблиотечного абонента и электронной доставки документов; технологии автоматической классификации научных текстов.



# Разработка модели программно-технологической основы информационно-библиотечной системы СО РАН в условиях меняющейся коммуникационной среды.

Руководитель д.т.н. Б.С. Елепов

Важнейший  
результат 2016

## Стандартизация процессов межбиблиотечного абонеента и электронной доставки документов

- Для организации корпоративного взаимодействия между библиотеками в ГПНТБ СО РАН выполнен комплекс работ, необходимых для применения ISO 18626 «**Information and documentation – Interlibrary Loan Transactions**» в отечественных условиях, включающий адаптацию существующих технологических процессов межбиблиотечного документа (МБА) и доставки документов (ДД) к стандарту. Разработана концептуальная модель автоматизированной системы МБА и ДД с поддержкой ISO 18626.

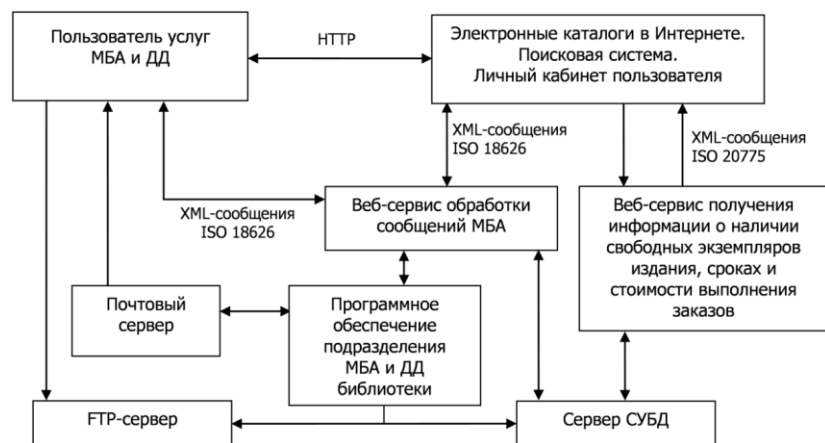


Рисунок – Концептуальная модель автоматизированной системы МБА и ДД.

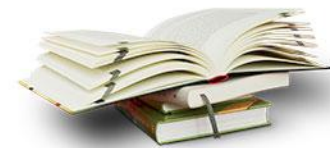
# Исследовательская программа

Приоритетная  
задача 1

Направление 3. Библиотечная отрасль региона в контексте развития науки, культуры, образования и сохранения исторического наследия.

## Ожидаемые результаты

- Ценностная парадигма научной библиотеки как социокультурного института; модель адаптации библиотечных специалистов к условиям работы в постоянно меняющейся информационно-технологической среде;
- Основные парадигмы развития регионального библиотековедения, вклад научных библиотековедческих школ Сибири и Дальнего Востока в развитие научного знания;
- Стратегическая модель развития дополнительного профильного образования;
- Система приоритетов в формировании и сохранении гибридного фонда периодических изданий; технологии продвижения цифровых ресурсов, взаимодействия библиотечной среды и пользователей; прогнозная модель развития распределенного фонда депозитарного хранения библиотек территории.



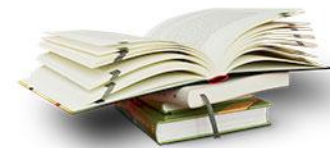
# Исследовательская программа

Приоритетная  
задача 1

Направление 4. Традиции и современные тенденции в развитии книжной культуры Сибири и Дальнего Востока.

## *Ожидаемые результаты*

- Закономерности и особенности развития книжной культуры Сибири на рубеже XX – начала XXI в; региональная специфика традиций в сфере книжной культуры, социальные механизмы сохранения и передачи традиций в условиях социокультурных трансформаций;
- Характеристика инновационных возможностей современной книжной индустрии Сибири, отражающие процессы технологической и институциональной трансформации, формирования новой виртуальной книжной коммуникационной среды, стирания региональных границ;
- Результаты деятельности региональных органов власти по поддержке языков коренных малочисленных народов и степень их влияния на формирование издательской и книготорговой политики;
- Критерии и оценки развития современной медиакультуры.





# Традиции и современные тенденции в развитии книжной культуры Сибири и Дальнего Востока

Руководитель д.и.н., проф. Лютов С.Н.

Важнейший  
результат 2016

В результате комплексного исследования истории альтернативной печати в Сибири создана **база данных «Неподцензурная периодика Сибири (1920–1990 гг.)**, в которой зафиксированы сведения о 195 несанкционированных периодических изданиях.

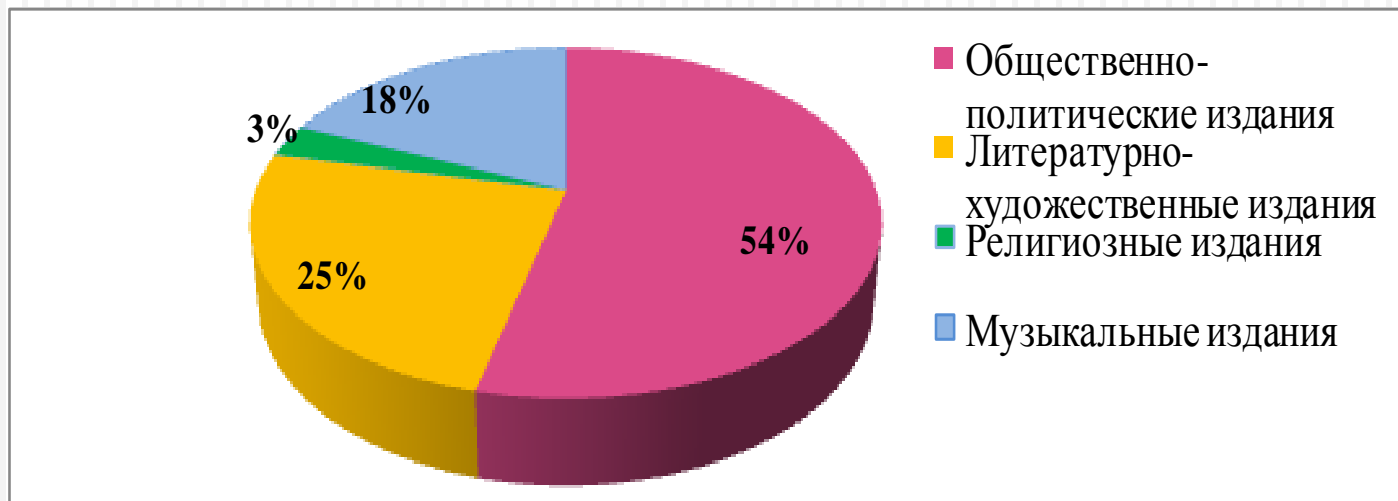


Рисунок 1 – Тематика неподцензурной периодики (1920–1990 гг.)

# Традиции и современные тенденции в развитии книжной культуры Сибири и Дальнего Востока

Руководитель д.и.н., проф. Лютов С.Н.

Важнейший  
результат 2016

Информационный ресурс имеет широкий набор поисковых полей (заглавие, авторы, ключевые слова, предметные и географические рубрики, год издания и др.).

Отдельные номера самиздатской прессы представлены в полнотекстовом формате.

База обладает значительным информационным потенциалом для воссоздания специфики развития сибирской неподцензурной печати и доступна для просмотра на сайте ГПНТБ СОРАН в разделе «Электронные каталоги и базы данных».

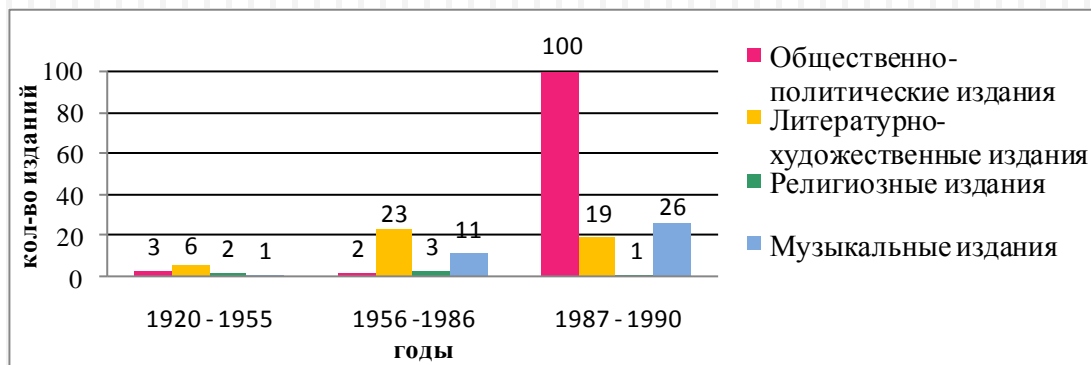


Рисунок 2 – Динамика выпуска неподцензурной периодики

# Исследовательская программа

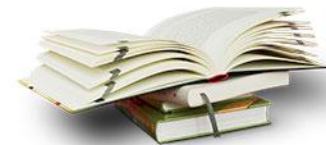
Приоритетная  
задача 1

Направление 5. Книжные памятники Сибири:  
проблемы актуализации.



## Ожидаемые результаты

- Развитие цифровой библиотеки «Книжные памятники Сибири»: расширение интернет-ориентированной системы хранения, систематизация и описание рукописных и старопечатных книг из фондов ГПНТБ СО РАН и книгохранилищ региона; подготовка электронных изданий серии «Книжный памятник Сибири»; Создание базы данных книг по истории российско-польских отношений XVI–XVIII вв; научное описание русских книг гражданской печати 1801-1890 гг., хранящихся в ГПНТБ СО РАН.



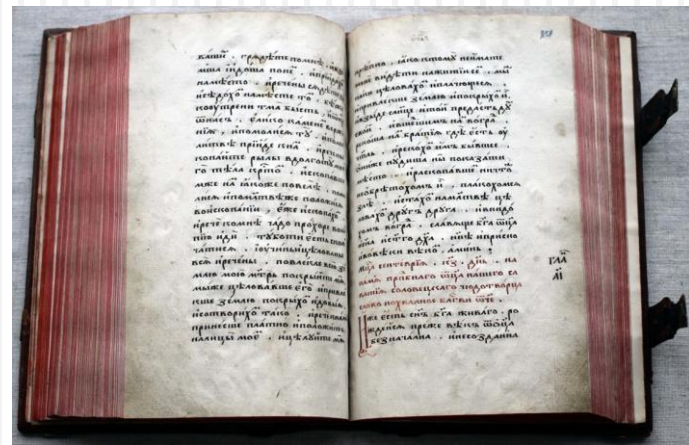
# Книжные памятники Сибири: проблемы актуализации

## Руководитель к. ф. н. Бородихин А.Ю.

Важнейший  
результат 2016

Введено в научный оборот рукописное сочинение, неизвестное исследователям литературы Древней Руси: «Похвальное слово святому преподобному Савватию Соловецкому», одному из пионеров освоения русскими северного региона Отечества в **XV** в. Подготовлено научное описание указанного сочинения.

Историко-текстологический анализ этого произведения, читающегося в минейном Торжественнике Тихомировского собрания № **511**, свидетельствует о высоком уровне культуры слова анонимного автора.



Новооткрытое сочинение первой четверти XVI века Похвальное слово святому преподобному Савватию Соловецкому дает яркое представление о начале освоения русскими Соловецкого архипелага.

# Археографические исследования



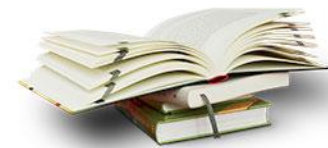
# Исследовательская программа

Приоритетная  
задача 1

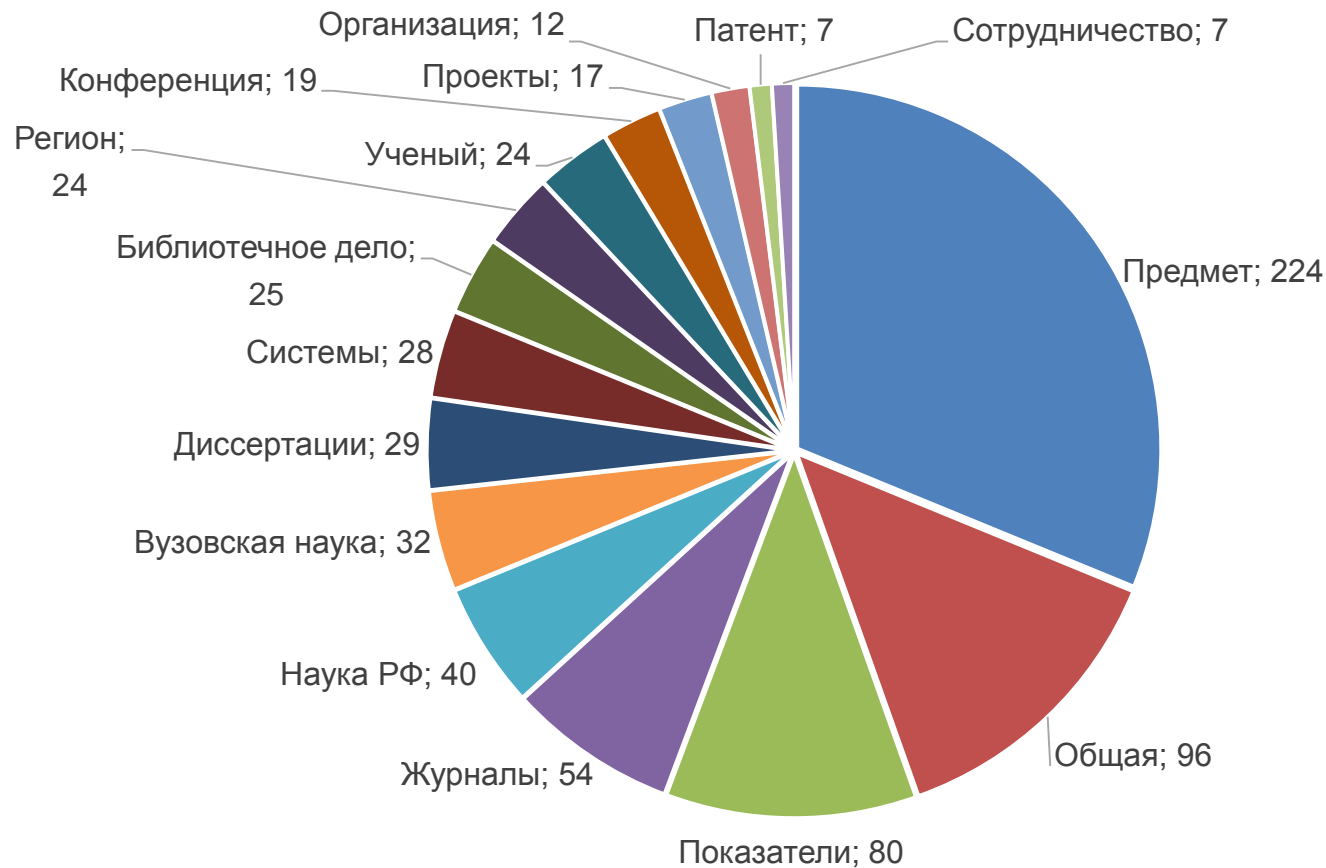
Направление 6. Наукометрические и вебметрические исследования с целью формирования, развития и обоснования методик информационного обеспечения науки

## *Ожидаемые результаты*

- Наукометрический анализ динамики развития отечественной науки и притока новых научных кадров позволит изучить текущее состояние и перспективы развития научных дисциплин. Результаты анализа могут быть использованы для формирования научной политики и стратегии научно-технического развития страны и регионов, подготовки программ развития научных и научно-образовательных учреждений, а также положены в основу дальнейших исследований в области экономики, социологии, науковедения и наукометрии.
- Анализ жизненного цикла и изучение механизмов распространения научных знаний на основе вебметрических методов позволит разработать и реализовать в ГПНТБ СО РАН и других научных организациях комплекс мероприятий, способствующих продвижению и внедрению научных достижений, а также увеличения привлекательности профессии ученого и повышению инновационной активности.
- Формирование программно-технологического комплекса для наукометрической аналитики и методических рекомендаций по инструментальному сопровождению специалистов в области информационного обеспечения науки.



# Распределение тематик наукометрических исследований в России

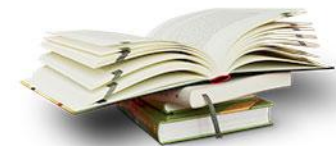


Andrey Guskov, Denis Kosyakov, Irina Selivanova **Scientometric research in Russia: impact of science policy changes** // *Scientometrics*. April 2016, Volume 107, Issue 1, pp 287-303



# Целевые показатели результативности научной деятельности 2013–2016 гг.

№	Показатели	2013	2014	2015	2016*
1.	<b>Количество публикаций в информационно-аналитических системах, в т. ч.</b>				
	✓ Web of Science	0	0	3	<b>3</b>
	✓ Scopus	0	0	5	<b>3</b>
	✓ РИНЦ	179	194	259	<b>244</b>
2.	<b>Цитируемость публикаций в информационно-аналитических системах, в т. ч.</b>				
	✓ Web of Science	0	0	0	-
	✓ Scopus	0	0	0	-
	✓ РИНЦ	322	400	676	<b>210</b>
3.	<b>Монографии, сб. науч. трудов, словари</b>	5	9	10	<b>8</b>





# Научно- информационный центр



# Создание научно-информационного центра

Приоритетная  
задача 2

Развитие ресурсной базы за счет совершенствования процессов комплектования библиотечных фондов и обеспечения доступа к электронным ресурсам.



Совершенствование методов комплектования отечественной и иностранной литературой



Формирование единого электронного каталога ресурсов ГПНТБ СО РАН



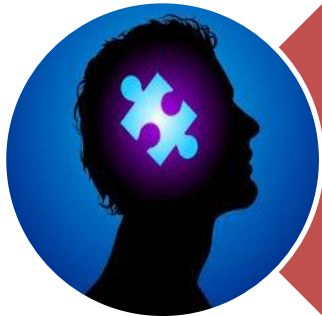
Модернизация электронной библиотеки



# Создание научно-информационного центра

Приоритетная  
задача 3

Разработка и сопровождение информационных продуктов и оказание услуг, в том числе справочного, обзорного, прогнозно-аналитического и консалтингового характера



Развитие сервисов для  
информационного сопровождения  
научных исследований



Развитие сервисов для обслуживания  
пользователей



# Жизненный цикл исследований

Идея

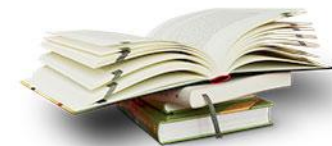
Публикация

Технология



# Информационная поддержка жизненного цикла исследований

	Наукометрия	Охрана интеллектуальной собственности	Повышение квалификации и информационной грамотности
Идея	Наукометрический анализ научного направления, обзоры литературы		Школа молодого ученого
Публикация	Наукометрический анализ организации, расчет ПРНД	Патентное исследование	Методические семинары по наукометрии
Технология		Анализ патентной чистоты, подготовка патентной заявки	Семинары по охране интеллектуальной собственности



# Создание научно-информационного центра

Приоритетная  
задача 4

Разработка и сопровождение средств автоматизации библиотечной деятельности.



Перевод библиотечных процессов в электронную форму



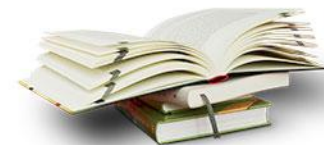
Развитие Центра автоматизации научных библиотек



Создание системы мониторинга библиотечных процессов



Создание корпоративного портала



# Создание научно-информационного центра

Приоритетная  
задача 5

Развитие системы отношений с научными и образовательными организациями, библиотеками и другими внешними сообществами



Разработка и реализация методов продвижения информационных ресурсов и услуг (библиотечный маркетинг)



Создание системы методического сопровождения деятельности библиотек научных организаций, подведомственных ФАНО



Развитие партнерских отношений с научными и образовательными организациями, библиотеками и другими внешними сообществами



Создание системы информационной поддержки прикладной научной и инновационной деятельности в учреждениях, подведомственных ФАНО



# Современной библиотеке – современный логотип!

Логотип XX века



Логотип XXI века





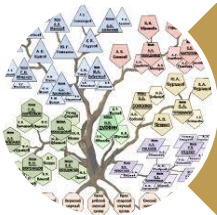
# Создание научно-информационного центра

Приоритетная  
задача 6

## Популяризация российских научных достижений



Развитие многоуровневой системы для популяризации научных знаний и просветительской работы



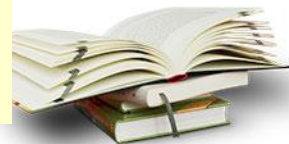
Развитие информационного ресурса о сибирских научных школах



Разработка информационной системы, агрегирующей новости сибирской науки на основе сообщений СМИ



# Центр поддержки научных коммуникаций и продвижения инноваций



# Новости сибирской науки

## http://www.sib-science.info



НОВОСТИ СИБИРСКОЙ НАУКИ

ВСЕ НОВОСТИ

ИНСТИТУТЫ

СО РАН

РАН

ФАНО

ВУЗЫ

ГРАНТЫ

КОНФЕРЕНЦИИ

АНОНСЫ

Поиск в тексте

Сбросить фильтры

Применить

Дата публикации

< 2016 Февраль >

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
11	7	21	20	14	5	1
23	14	22	18	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13

Организации

ВАК ГПНТБ СО РАН ИАЭТ СО РАН ИАиЭ СО  
РАН ИВТ СО РАН ИГМ СО РАН ИГИЛ СО РАН

ИК СО РАН ИЛФ СО РАН ИМ СО РАН ИНГГ

СО РАН ИНХ СО РАН ИСиЭЖ СО РАН ИТ  
СО РАН ИТПМ СО РАН ИФП СО РАН ИХБФМ  
СО РАН ИХТТМ СО РАН ИЦИГ СО РАН ИЭОП  
СО РАН ИЯФ СО РАН КТИ НП СО РАН КемНИ



Новости РАН

11/02/2016

**Вечной дорогой идете, товарищи: Владимир Путин вручил молодым ученым премию за продление старости**

22

В Екатерининском зале Кремля прошла церемония вручения премий президента России трем молодым ученым. О том, почему на вручение этой премии пришли не только лауреаты, а и весь цвет президентского Совета по науке и образованию и почему пришел министр обороны Сергей Шойгу, а также о том, когда жизнь станет вечной, - специальный корреспондент "Ъ" АНДРЕЙ КОЛЕСНИКОВ.



Новости ФАНО

11/02/2016

**"Аудит" институтов РАН будет проведен в IV квартале 2016 года**

109

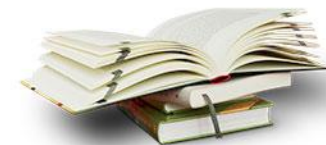
Оценка эффективности научных институтов РАН будет проведена в четвертом квартале 2016 года. Об этом в ходе онлайн-интервью «Газете.Ru» заявил руководитель Федерального агентства научных организаций Михаил Котюков.



Новости ФАНО, Новости РАН

11/02/2016

**В Минобрнауки довольны работой ФАНО в**



# Создание научно-информационного центра

Приоритетная  
задача 7

Сохранение научного и культурного наследия России



Создание центра оцифровки документов



Развитие центра реставрации и консервации редких изданий



# Развитие кадрового обеспечения

Приоритетная  
задача 8

Разработка программ повышения квалификации по библиотековедению, библиографоведению, книговедению, проведению науковедческих исследований, а также программ по развитию информационной культуры



Мероприятия по повышению квалификации сотрудников



Развитие Сибирского библиотечного центра непрерывного образования



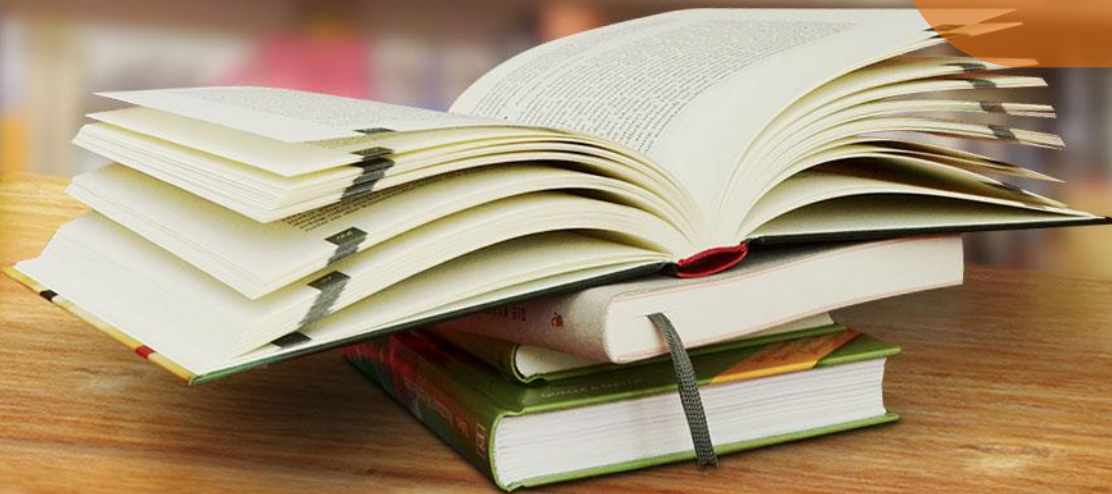
Разработка и реализация программ повышения академических навыков для молодых ученых



Программа  
развития  
ГПНТБ СО РАН



ГПНТБ  
СО РАН



Благодарю  
за внимание!