

# Подходы к классификации научно-технических библиотек: библиотеки образовательных организаций

## Роль вузов как участников системы ГСНТИ

### Фонды НТЛ и НТИ в библиотеках университетов:

#### Создание

- учебная литература (ОКСО вуза)
- научная литература (монографии и пр.)
- статьи в журналах
- материалы конференций
- выпускные квалификационные работы
- онлайн-курсы
- отчеты НИР, ОКР, НИОКР, НИОКТР
- диссертации
- патенты и охраноспособные документы

#### Владение

(печатные и электронные издания)

издаваемые вузом	приобретенные за плату в собственность
------------------	--

#### Временное пользование

Оплачиваемая  
подписка на базы  
данных

Делегированная  
(национальная)  
подписка

# Подходы к классификации научно-технических библиотек

## I. Наличие научно-технической библиотеки в структуре вуза

Библиотека вуза имеет собственное название, содержащее отсылки к исторически сложившемуся научно-техническому профилю библиотеки

Наименование вуза	Название библиотеки
Московский технический университет связи и информатики	Научно-техническая библиотека МТУСИ
Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Научно-техническая библиотека Национального исследовательского Томского политехнического университета
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана	Научно-техническая библиотека МГТУ им Баумана
Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева	НТБ Кузбасского государственного технического университета им. Т. Ф. Горбачева
Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет	Научно-техническая библиотека НИУ МГСУ
Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева	Научно-техническая библиотека (НТБ) Нижегородского технического университета

# Подходы к классификации научно-технических библиотек

## II. Наличие Передовых Инженерных Школ в структуре вуза, участие в проектах Приоритет 2030

Эта информация служит сигналом о ведении активной научной деятельности в организации

Наименование вуза	Приоритет 2030	Наличие ПИШ
Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Да	Да
МИРЭА - Российский технологический университет	Да	Да
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого	Да	Да
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана	Да	Да
Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	Да	Да
Уфимский Университет Науки и Технологий	Да	Да
Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева	Да	Да

# Подходы к классификации научно-технических библиотек

## III. Объем и доля в общем количестве студентов по ОКСО технических специальностей

Объем потенциальных читателей научно-технической литературы в вузе коррелирует с тематическим составом фонда библиотеки с т.з. книгообеспеченности

Наименование вуза	Технич.ОКСО	% обучающихся по техн. напр. подготовки (УГСН 01 -29 вкл.)
Тюменский индустриальный университет	23 177	95%
Российский университет транспорта (МИИТ)	22 253	62%
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана	22 234	94%
МИРЭА - Российский технологический университет	21 990	81%
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого	20 647	62%
Донской государственный технический университет	19 767	63%
Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	19 548	60%
Уфимский Университет Науки и Технологий	17 248	54%

# Подходы к классификации научно-технических библиотек

## IV. Активность научной деятельности

Суммарный объем научных публикаций в Elibrary, в процессе анкетирования может быть уточнен до объема научных публикаций по определенному перечню тематик ВАК

Наименование вуза	Количество публикаций (elibrary)
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	407 281
Санкт-Петербургский государственный университет	286 801
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации	196 551
Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	164 824
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана	153 756
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова	152 323
Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	149 578
Южный федеральный университет	146 341
Воронежский государственный университет	140 457
Казанский (Приволжский) федеральный университет	135 668

# Подходы к классификации научно-технических библиотек

## V. Патентная активность

Расчетный показатель исходя из количества патентов и иных объектов интеллектуальной собственности вуза

Наименование вуза	Патентная активность
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина	Средняя
Пензенский государственный аграрный университет	Средняя
Красноярский Государственный Аграрный Университет	Низкая
Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина	Средняя
Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева	Средняя
Омский государственный университет путей сообщения	Высокая
Оренбургский государственный университет	Высокая
Дальневосточный государственный аграрный университет	Средняя
Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева	Средняя
Брянский государственный технический университет	Высокая
Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I	Высокая

# Подходы к классификации научно-технических библиотек

## VI. Индекс изобретательской активности

Показатели из Рейтинга "Индекс изобретательской активности российских университетов" — 2023, составленного Аналитическим центром «Эксперт»

Наименование вуза	Индекс изобр. активности 2023 г
Московский физико-технический институт МФТИ	48,90
Сколковский институт науки и технологий	53,84
Ивановский государственный химико-технологический университет	26,26
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева	35,09
Национальный исследовательский Томский политехнический университет	36,01
Санкт-Петербургский горный университет	33,48
Тюменский индустриальный университет	13,20
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана	68,73
Национальный исследовательский университет ИТМО	60,74
Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева	5,87



Пример выборки потенциальных участников

Наименование вуза	Приоритет 2030	Наличие ПИШ	Наличие НТБ в названии библиотеки	Технич.ОКСО	% обучающихся по техн. напр. подготовки (УГСН 01 -29 вкл)	Количество публикаций (elibrary)	Патентная активность	Индекс изобр. активности 2023 г
Тюменский индустриальный университет	Нет			23 177	95%	73 845	Средняя	13,20
Российский университет транспорта (МИИТ)	Да	да	НАУЧНО-ТЕХН	22 253	62%	42 189	Средняя	23,39
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Национальный исследовательский	Да	да	Научно-технич	22 234	94%	153 756	Высокая	68,73
МИРЭА - Российский технологический университет	Да	да		21 990	81%	43 708	Средняя	37,21
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого	Да	да		20 647	62%	99 459	Высокая	54,32
Донской государственный технический университет	Да	да	Научно-технич	19 767	63%	104 369	Высокая	35,53
Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	Да	да		19 548	60%	164 824	Высокая	64,51
Уфимский Университет Науки и Технологий	Да	да		17 248	54%	121 442	Средняя	58,81
Московский государственный университет им. М.В.	Нет	да		16 414	35%	407 281	Высокая	76,18
Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	Да	да	Научно-технич	16 182	86%	51 314	Высокая	47,90
Воронежский государственный технический университет	Нет			16 067	86%	84 605	Высокая	27,91



# Подходы к классификации научно-технических библиотек

## VI. Объем фонда библиотеки вуза по техническим ОКСО

Большая доля литературы, направленная на книгообеспечение технических дисциплин, сигнализирует о наличии НТЛ и НТИ в вузе.

Возможные вопросы для анкеты:

Укажите объем фонда печатной литературы по техническим специальностям (в экземплярах, УГСН с 01 по 29 включительно)

Укажите объем фонда печатной литературы по техническим специальностям (в наименованиях, УГСН с 01 по 29 включительно)

*Укажите объем фонда электронной литературы по техническим специальностям (в уникальных наименованиях, ОКСО с 01 по 29 включительно, только собственный электронный фонд)*

*Укажите объем фонда подписных электронных ресурсов по техническим специальностям (в уникальных наименованиях, ОКСО с 01 по 29 включительно)*



## Подходы к классификации научно-технических библиотек

### VII. Объем фонда библиотеки вуза: диссертации, отчеты о НИР, нормативно-техническая документация

Наличие в фонде библиотеки вуза диссертаций, отчетов о НИР и НТД свидетельствует о наличии НТЛ и НТД для участия в реестре НТБ.

Возможные вопросы для анкеты:

*Есть ли в библиотеке Фонд диссертаций (Докторских/кандидатских) (Да/Нет)*

*Есть ли в библиотеке Фонд нормативно-технической документации (ГОСТы, ТУ, Патенты) (Да/Нет)*

*Есть ли в библиотеке Фонд отчетов о НИР (Да/Нет)*



# Подходы к классификации научно-технических библиотек

## VIII. Наличие в вузе активной научной деятельности

Наличие активной научной деятельности порождает создание НТЛ и НТИ

Возможные вопросы для анкеты:

*Доля публикаций сотрудников вуза по техническим тематикам?*

*Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений*

*Общее количество результатов интеллектуальной деятельности, включая секреты производства (ноу-хау), программы для ЭВМ, базы данных, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения и др.*

*Количество патентов, в отношении которых зарегистрированы распоряжения исключительным правом по договору?*



# Подходы к классификации научно-технических библиотек

## VIII. Наличие в вузе активной научной деятельности

Наличие активной научной деятельности в вузе порождает создание НТЛ и НТИ

Возможные вопросы для анкеты:

*Какое количество выпускаемых наименований научных журналов относятся к техническим специальностям ВАК?*

*Число научных и инновационных структурных подразделений в вузе?*

*По каким из приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации ведутся исследования в вузе?*

*Объем средств, поступивших в образовательную организацию (из внешних по отношению к образовательной организации источников) за 2024 год от выполнения работ, услуг, связанных с научными, научно-техническими услугами и разработками*

# Как встроить фонды НТИ и НТЛ вузов в систему ГСНТИ

НЕОПОИСК

О сервисеКаталогВойти?

Каталог журналов35449Платформы100Тематики ВАК398Тематики ГРНТИ8440

Q

00.00.00 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ  
(162768)

00.08.00 Общественные науки и идеология (1466)

00.09.00 История общественных наук (1466)

00.11.00 Современное состояние общественных наук (142635)

00.13.00 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы по общественным наукам (41)

00.17.00 Международное сотрудничество в области общественных наук (1)

00.21.00 Организация научно-исследовательской работы в области общественных наук (472)

00.29.00 Информационная деятельность в общественных науках (6)

00.33.00 Терминология общественных наук (108)

00.39.00 Пропаганда и популяризация общественных наук (5)

00.45.00 Преподавание общественных наук (723)

00.77.00 Математическое моделирование в общественных и гуманитарных науках (12708)

00.79.00 Кадры обществоведов (573)

02.00.00 ФИЛОСОФИЯ (52228)

02.01.00 Общие вопросы философии (20667)

02.01.07 Философия как наука (172)

02.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы по философии (3)

02.01.17 Международное сотрудничество в области философии (3)

02.01.21 Организация научно-исследовательской работы в

02.31.00 Философия и методология науки (2574)

02.31.01 Общие вопросы (266)

02.31.21 Философские и методологические проблемы науки и научного знания в целом (18)

02.31.31 Философские и методологические и технических наук (58)

02.31.55 Философские и методологические проблемы общественных наук (32)

02.41.00 Социальная философия (3704)

02.41.01 Общие вопросы социальной философии (122)

02.41.11 Общие проблемы современной (122)

02.41.21 Общество в целом. Социальное развитие (1394)

02.41.31 Социальные классы, общности и группы (257)

02.41.41 Сферы социальной жизни. Социальные явления и институты (494)

02.41.51 Личность, массы и общество (46)

02.51.00 Этика (1940)

02.51.11 Современное состояние этики (1022)

02.51.15 Общеэстетические категории и проблемы (80)

02.51.25 Этика общественных институтов и отдельных областей жизни и деятельности (141)

02.51.45 Нравственное воспитание (113)

02.61.00 Эстетика (735)

02.61.11 Современное состояние эстетики и проблемы (340)

02.61.15 Общеэстетические категории и проблемы (340)

02.61.25 Эстетика природы и человеческой деятельности (58)

02.61.31 Эстетика искусства (82)

02.61.45 Эстетическое воспитание (346)

02.71.00 Философия религии и атеизма (676)

02.91.00 История философии (1741)

02.91.01 Общие вопросы (430)

03.01.39 Пропаганда и популяризация знаний (1)

03.01.45 Преподавание. Обучение. Повышение квалификации (430)

03.01.79 Кадры (1)

03.09.00 Всеобщая история (21300)

03.09.03 Всеобщая история в целом (12645)

03.09.21 Первобытное общество (201)

03.09.23 Древний мир (до V в. н. э.) (234)

03.09.25 Средние века (V–XVI вв.) (76)

03.09.31 Новая история (XVII–XIX вв.) Ономастика (3621)

03.09.55 Новейшая история (с XX в.) (3636)

03.15.00 История Азербайджана (43)

03.16.00 История Армении (6)

03.17.00 История Белоруссии (202)

03.18.00 История Грузии (4)

03.19.00 (История отдельных стран) (Исключено с2004. Перенесено в 03.91) (2746)

03.20.00 История Казахстана (18)

03.21.00 История Киргизии (0)

03.22.00 История Молдавии (3)

03.23.00 История России (13147)

03.23.07 Историография и источниковедение истории России (126)

03.23.23 История России в древности (до середины XII в.) (11)

03.23.25 История России в средние века (с середины XII в. до конца XVI в.) (30)

03.23.31 История России нового времени (XVII–XIX вв.) (183)

03.23.55 История России новейшего времени (325)

03.24.00 История Таджикистана (3)

Государственный  
рубрикатор  
научно-  
технической  
информации

Буду рада ответить на Ваши вопросы!

Нестерова Альбина  
Николаевна

генеральный директор

[info@neopoisk.ru](mailto:info@neopoisk.ru)

+7 (495) 859-48-64