**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

В университете создана система учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения основных образовательных программ по специальностям и направлениям подготовки НИЯУ МИФИ. Координирует работу по этому направлению Учебный департамент, в систему включены следующие структурные подразделения:

* Кафедры;
* Управление планирования и ресурсного обеспечения учебной деятельности;
* Управление информационно-аналитического обеспечения учебной деятельности;
* Центр информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности;
* Управление издания литературы.

Для анализа обеспеченности образовательных программ используется автоматизированная информационная система управления учебной деятельностью, которая позволяет:

* Кафедрам – создавать, и редактировать календарные планы с включением учебной литературы в качестве основной или дополнительной из базы данных библиотечного фонда. Принимать решения по закупке или изданию учебной и учебно-методической литературы.
* Центру информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности - проводить анализ использования фонда учебной литературы; принимать решение о целесообразности закупки или исключения из фонда учебной литературы.
* Учебному департаменту - формировать отчетные документы и статистические таблицы по обеспеченности учебной литературой дисциплины, кафедры, факультета и т.д.
* Обучающимся – получать информацию о рекомендованных по дисциплинам учебно-методических и информационно-библиотечных ресурсах.

В основу разработки положен принцип многозадачности системы. Система одновременно является и информационной базой данных, позволяющей отвечать на различные запросы, и модулем генерации первичных учебно-методических документов (учебно-методических курсов дисциплин, рабочих учебных программ, календарных планов для студентов и т.д.), в процесс разработки и утверждения которых вовлечены три подразделения: кафедра, библиотека и учебный департамент. У каждого подразделения своя зона ответственности, сроки утверждения документов устанавливаются распоряжением или приказом по университету.

Информация по обеспеченности основной учебной и учебно-методической литературой представлены в таблицах 2.4.1 и 2.4.2.

Все учебные дисциплины обеспечены рабочими программами и УМКД. По учебным дисциплинам библиотечный фонд университета располагает основной и дополнительной литературой, указанной в рабочих программах. Студенты обеспечены возможностью самостоятельной работы в читальных залах библиотеки, предоставляются автоматизированные рабочие места.

Коэффициент книгообеспеченности основной учебной литературой по основным дисциплинам выше 1 (что выше нормативного).

Библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ в университете осуществляет центр информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности – один из крупнейших университетских библиотечных центров России, современный по техническому оснащению и комфортный по организации обслуживания читателей, с уникальным книжным фондом по естественным наукам. Имеет коллекцию редких и ценных книг, большой фонд справочных изданий: энциклопедии, словари, справочники по различным отраслям знаний. Общий объем фонда составляет около 1 млн. экз. Традиционные учебные издания дополняют электронные ресурсы: учебные пособия, лабораторные работы, лекции преподавателей.

В Центре создана система информационного обеспечения образовательной и научной среды университета, удовлетворяющая потребностям профессорско-преподавательского состава и студенчества. На сайте Центра предоставляется доступ к БД полнотекстовых научных периодических изданий отечественных и зарубежных. Постоянно ведется поиск новых ресурсов по тематике научных исследований университета. Выполняются услуги по доставке документов.

Автоматизация библиотечных технологических процессов с момента заказа книги до ее выдачи читателю осуществляется с использованием автоматизированной библиотечно-информационной системы (АБИС) ИРБИС. В системе реализованы все типовые библиотечные технологии, включая технологии комплектования, каталогизации, читательского поиска, книговыдачи и администрирования, на основе взаимосвязанного функционирования следующих автоматизированных рабочих мест (АРМ): [Комплектатор](http://www.elnit.org/index.php?option=com_content&task=view&id=8&Itemid=22#komp), [Каталогизатор](http://www.elnit.org/index.php?option=com_content&task=view&id=8&Itemid=22#katal), [Книговыдача](http://www.elnit.org/index.php?option=com_content&task=view&id=8&Itemid=22#knig), [Администратор](http://www.elnit.org/index.php?option=com_content&task=view&id=8&Itemid=22#admin), [Web-ИРБИС](http://www.elnit.org/index.php?option=com_content&task=view&id=36&Itemid=60) (включая средства обеспечения работы по протоколу [Z39.50](http://www.elnit.org/index.php?option=com_content&task=view&id=37&Itemid=59)).

В центре полностью автоматизировано обслуживание читателей, информация обо всех изданиях библиотечного фонда отражена в электронных каталогах и доступна читателям в режиме on-line 24 часа 7 дней в неделю на [www.library.mephi.ru](http://www.library.mephi.ru). Через личный кабинет пользователя студентам доступны разделы: «Список литературы», «Заказанная литература» и «Рекомендуемая литература», которые предоставляют информацию о литературе выданной пользователю, литературе заказанной в системе web-ИРБИС, литературе рекомендуемой студенту определенной группы.

Для читателей работают 2 абонемента, 3 читальных зала, в 2 из которых организован открытый доступ к учебной и научной литературе. В читальных залах созданы комфортные условия для индивидуальной и групповой работы. Студенты обеспечены учебной литературой в соответствии с государственными образовательными стандартами. Студентам университета предоставляется доступ к электронным учебным изданиям НИЯУ МИФИ через электронно-библиотечную систему (ЭБС). ЭБС обеспечивает возможность индивидуального неограниченного доступа к ресурсам электронно-библиотечной системы из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. На всех пунктах обслуживания читателям предоставляются компьютеры с выходом в Интернет и Wi-Fi доступ для работы с ноутбуком.

Электронно-библиотечная система (ЭБС) НИЯУ МИФИ постоянно пополняется новыми ресурсами, как приобретенными, так и создаваемыми в библиотеке за счет оцифровки изданий фонда редких книг, сканирования статей авторов НИЯУ МИФИ, опубликованных в научных журналах. Доступ к ресурсам электронной библиотеки предоставляется на Web-сайте центра [www.library.mephi.ru](http://www.library.mephi.ru). Ресурсы ЭБС используются студентами и преподавателями в учебных и научных целях.

ЭБС включает следующие группы электронных ресурсов:

### Электронные каталоги с многоаспектным поиском, удаленным заказом литературы и доступом к электронному формуляру для авторизованного пользователя;

* Электронные копии научных и учебно-методических изданий, оцифрованные по рекомендациям кафедр НИЯУ МИФИ;
* Полные тексты авторефератов диссертаций, публикаций авторов МИФИ и статей к семинарским занятиям для авторизованных пользователей;
* Полнотекстовая база данных «Труды Научных сессий НИЯУ МИФИ»;
* Полнотекстовая база данных ГОСТов, действующих на территории РФ;
* Справочно-правовая БД по российскому законодательству «КонсультантПлюс»;
* Полнотекстовые БД отечественных и зарубежных научных периодических изданий (доступ ограничен интервалом IP адресов МИФИ).

Университет предоставляет своим студентам бесплатный доступ к электронно-библиотечной системе IQlib. ЭБС IQlib – это электронно-библиотечная система, которая полностью отвечает критериям современного ресурса информационно-образовательной направленности. Каталог IQlib в настоящий момент включает более 80000 полнотекстовых цифровых версий печатных изданий. Представлены как актуальные востребованные издания (учебники, учебные пособия, монографии) так и редкие издания прошлых лет, не утратившие свою содержательную ценность. Каталог комплектуется согласно общепринятым направлениям современного высшего и профессионального образования.

ЭБС IQlib предлагает пользователям сервисные возможности поиска и обработки информации, позволяющие работать на больших массивах с высокой скоростью и эффективностью. Ресурсы ЭБС доступны с любого компьютера, имеющего выход в интернет.

Коллекции ЭБС

* Физико-математические науки
* Естественные науки
* Общественные и гуманитарные науки
* Юридические науки и экономика
* Техника. Технические науки, информатика
* Научная периодика

Web-сайт центра ориентирован на выполнение основной функции библиотеки – информационное обеспечение учебного процесса и научной деятельности. Для авторизованных пользователей предоставляется доступ к лицензионным электронным ресурсам и другие информационные услуги. Интерфейс библиотечного сайта приближается к интерфейсу поисковых систем Интернета.

Центр организует доступ к зарубежным полнотекстовым ресурсам по тематике университета, взаимодействуя с различными консорциумами и организациями: Elibrary, НЕИКОН, РФФИ.

В настоящее время предоставляется доступ к базам данных научной периодики, научной литературе:

* Elsevier
* Web of Science
* [EBSCO Publishing](http://library.mephi.ru/online/fulltext/ebsco)
* [Nature](http://library.mephi.ru/online/fulltext/nature)
* INSPEC
* [The American Physical Society](http://library.mephi.ru/online/fulltext/aps)
* [American Institute of Physics](http://library.mephi.ru/online/fulltext/iop)
* The American Chemical Society
* Taylor & Francis
* [Springer](http://library.mephi.ru/online/fulltext/springerlink)
* [Институт Физики Великобритании (IOP Publishing)](http://library.mephi.ru/online/fulltext/137)
* [Cambridge Journals Online](http://library.mephi.ru/online/fulltext/cjo) и др.

Центр развивает интерактивные онлайновые формы информационного обслуживания. К ним относятся служба доставки документов (ДД) и интерактивная справочная служба «Запрос-ответ».

Через службу ДД читателям доступна возможность получения полнотекстовой информации - в основном, это статьи из зарубежных научных журналов. Чтобы воспользоваться этой услугой, читателю достаточно лишь заполнить специальную форму заказа на Web-сайте библиотеки. С помощью интерактивной справочной службы «Запрос-ответ» посетители сайта могут получить тематические справки, связанные с поиском информации по профилю вуза, а также по общим вопросам, касающимся работы библиотеки.

В связи с образованием в 2009 г. НИЯУ МИФИ библиотека уделяет большое внимание работе с библиотеками обособленных структурных подразделений (ОСП), входящих в структуру университета. Библиотека является методическим центром для библиотек ОСП.

Как методический центр библиотек ОСП центр решает задачи взаимодействия в вопросах создания единого информационного пространства.  Студентам и преподавателям ОСП НИЯУ МИФИ доступны ресурсы электронной библиотечной системы на сайте [www.library.mephi.ru](http://www.library.mephi.ru), услуги службы доставки документов, интерактивной справочной службы «Запрос-ответ». Для удобства пользователей ОСП на Web-сайте Центра информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности ведется страница «Электронные ресурсы для библиотек ОСП НИЯУ МИФИ».

**Библиотеки институтов, входящих в состав НИЯУ МИФИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название ОСП НИЯУ МИФИ** | **Библ. фонд, экз.** | **Кол-во читателей** | **Кол-во посещений** | **Книговы-дача, экз** |
|  | Волгодонский инженерно-технический институт | 87987 | 4417 | 32572 | 71213 |
|  | Димитровградский инженерно технологический  институт | 128764 | 1747 | 13848 | 21173 |
|  | Обнинский институт атомной энергетики | 343 605 | 4902 | 230005 | 325131 |
|  | Озерский технологический институт | 129064 | 949 | 25900 | 49904 |
|  | Новоуральский технологический институт | 87582 | 1706 | 58229 | 118250 |
|  | Саровский физико-технический институт | 195 513 | 1 592 | 30 071 | 34 003 |
|  | Северский технологический институт | 97322 | 1869 | 107439 | 98730 |
|  | Снежинский физико-технический институт | 66858 | 1030 | 29575 | 25580 |
|  | Технологический институт (г. Лесной) | 49712 | 920 | 9700 | 13098 |
|  | Трехгорный технологический институт | 32804 | 652 | 6314 | 4142 |

В Центре проводится обучение читателей современным методам работы с информацией. Цель – формирование у студентов навыков работы с научно-технической информацией, приемов и способов самостоятельного поиска информации и систематизации данных в соответствии с задачами учебного процесса; умений и навыков, обеспечивающих эффективное использование справочно-библиографического аппарата и фонда библиотеки. Подготовлен специальный курс лекций и практических занятий «Основы автоматизированного поиска и анализа научной информации».

В университете формируется библиотечный фонд и предоставляется оперативный доступ к максимальному объему информационных ресурсов для обеспечения образовательного процесса, научных исследований, культурного развития и процесса самообразования. Имеется коллекция редких и ценных книг, фонд справочных изданий: энциклопедии, словари, справочники по различным отраслям знаний. Традиционные учебные издания дополняют электронные материалы: учебные пособия, лабораторные работы, лекции преподавателей, доклады, студенческие работы, рефераты, дипломные проекты.

**Динамика приобретения литературы за последние пять лет**

**в библиотечный фонд НИЯУ МИФИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ед. измер.** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Количество  поступлений  литературы  в библиотечный фонд *(традиционные издания)\** | экз. | 58 684 | 33518 | 36 108 | 37 575 | 31 918 |
| В том числе  учебной литературы | экз. | 44 321 | 30002 | 32 696 | 34 074 | 30347 |
| Финансирование  (в т. ч. подписка на периодические издания) | руб. | 8 925 000 | 6 267 244 | 9 610 881 | 7 133 178 | 9 323 520 |

\* Количество поступлений традиционных изданий снижается в связи с увеличением объема электронных изданий.

Тенденция последних лет – увеличение количества доступных образовательных и научных электронных ресурсов по тематике университета. Библиотечный фонд на 01.01.2014 г. составляет 1 426 277 экз., включая электронные ресурсы. Общее количество экземпляров учебно-методической литературы **–** 513653экз.

Библиотечные фонды постоянно пополняются литературой, отражающей последние научные достижения. Ежегодно оформляется подписка на научные журналы по профилю вуза, в т. ч. в электронном виде. Библиотечный фонд пополняется пожертвованиями.

В центре развиваются новые направления библиотечной работы, активно используются возможности ИКТ, что повышает качество библиотечно-информационного обслуживания.

Качество учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения образовательных программ соответствует требованиям государственного образовательного стандарта.

**Сведения об обеспеченности обучающихся учебной и учебно-методической литературой из библиотечного фонда вуза**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Циклы дисциплин** | **Объем фонда учебной и учебно-методической литературы**  **(количество)** | | | | **Реальная обеспеченность литературой (экз. на одного обучающегося в среднем по дисциплинам цикла)** | | **Степень новизны учебной литературы (процент изданий, вышедших за последние 10 (5) лет от общего**  **кол-ва экз.)** | | **Качество содержания литературы (процент изданий с грифами от общего количества экз.)** | | | |
| Учебная | | Учебно-методическая | | Учебная | Учебно-мет. | Учебная | Учебно-мет. | Учебная | | Учебно-методическая | |
| Назв. | Экз. | Назв. | Экз. | Всего | Вышедших за последние 10 (5) лет | Всего | Вышедших за последние 10 (5) лет |
| Общие гуманитарные и социально-экономические | 3212 | 71327 | 282 | 9875 | 8,4 | 1,2 | 23% | 10% | 35057 | 6760 | 984 | 655 |
| Общие математические и естественно-научные | 5471 | 208173 | 752 | 61298 | 24,5 | 7,2 | 64% | 81% | 96970 | 66773 | 7298 | 7279 |
| Общепрофессиональные и специальные | 5128 | 106021 | 910 | 32437 | 12,5 | 3,8 | 51% | 61% | 47994 | 34228 | 7878 | 7870 |

**Сведения об обеспеченности обучающихся дополнительной литературой**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Типы изданий** | **Количество названий** | **Число однотомных экземпляров, а также комплектов (годовых и (или) многотомных)** |
| 1. Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов Российской федерации (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические) | 304 | 1424 |
| 1. Общественно-политические и научно-популярные периодические издания | 123 | 4882 |
| 1. Научные периодические издания по профилю реализуемых образовательных программ | 690 | 98281 |
| 1. Справочно-библиографические издания;   а) энциклопедии (энциклопедические словари):  - универсальные  - отраслевые;  б) отраслевые словари и справочники (по профилю образовательных программ);  в) библиографические пособия:  - текущие отраслевые (издания Института научной информации по общественным наукам, Всероссийского института научной и технической информации, Информкультуры, Российской государственной библиотеки, Российской книжной палаты и др.);  - ретроспективные отраслевые (по профилю образовательных программ) | 430  220  210  4300  50  6 | 698  351  347  18600  4550  24 |
| 1. Научная литература | 130336 | 795209 (с ЭИ)  312962 (традиционные издания) |
| 1. Информационные базы данных (по профилю образовательных программ) | 93 |  |

**Университетская система доступа к базам данных «ISI Web of Science» и «SCOPUS», а также к серии наиболее востребованных научных журналов**

Система доступа к аналитическим, библиографическим, цитатным и полнотекстовым базам данных организована на базе центра информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности НИЯУ МИФИ, точка доступа [www.library.mephi.ru](http://www.library.mephi.ru) рис. 2.4.1.

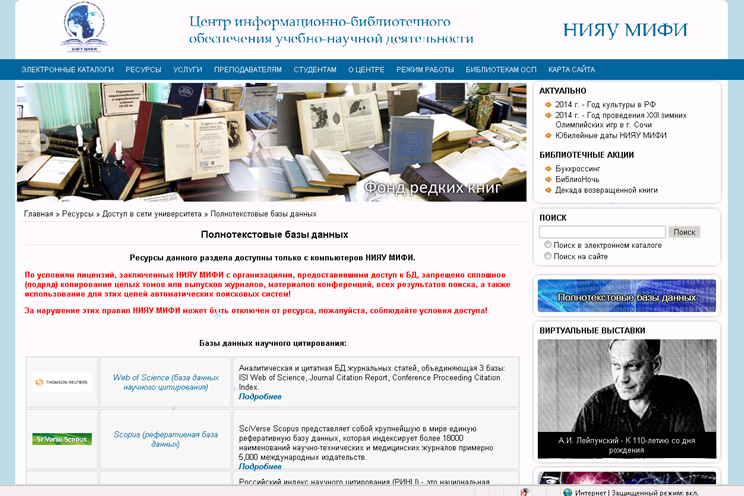


Рис.2.4.1 Центр информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности

Система доступа включает следующие ресурсы:

**Базы данных научного цитирования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/thomson_reuters.png](http://isiknowledge.com/) | [Web of Science (база данных научного цитирования)](http://isiknowledge.com) | Аналитическая и цитатная БД журнальных статей, объединяющая 3 базы: ISI Web of Science, Journal Citation Report, Conference Proceeding Citation Index. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/scopus.jpg](http://www.scopus.com/) | [Scopus (реферативная база данных)](http://www.scopus.com) | SciVerse Scopus представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную базу данных, которая индексирует более 18000 наименований научно-технических и медицинских журналов примерно 5,000 международных издательств. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/elibrary5.gif](http://elibrary.ru/project_risc.asp) | [Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)](http://elibrary.ru/project_risc.asp) | Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) - это национальная информационно-аналитическая система, аккумулирующая более 4.7 миллиона публикаций российских авторов, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 4000 российских журналов. Она предназначена не только для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, но является также и мощным инструментом, позволяющим осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов и т.д. |

**Зарубежные базы данных**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/pubslogo-big.gif](http://pubs.acs.org/) | [American Chemical Society (Журналы)](http://pubs.acs.org/) | БД по основным разделам химии и смежным областям знания. Доступны более 40 полнотекстовых журналов. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/AIP940.jpg](http://www.aip.org/) | [American Institute of Physics (Журналы)](http://www.aip.org) | БД по ядерной физике, оптике, математической физике, механике, астрономии, энергетике, биоинженерии и др. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/ams.png](http://www.ams.org/mathscinet/index.html) | [American Mathematical Society (Журналы)](http://www.ams.org/mathscinet/index.html) | MathSciNet - база данных обзоров, рефератов, библиографической информации и цитирования. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/aps.png](http://publish.aps.org/) | [American Physical Society (Журналы)](http://publish.aps.org/) | БД по ядерной физике, физике высоких энергий, астрофизике, математической физике, механике и др. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/ebsco_host_logo.gif](http://search.ebscohost.com/) | [EBSCO Publishing (Журналы)](http://search.ebscohost.com) | EBSCO Publishing – это комплекс полнотекстовых и реферативных БД, содержащий тексты из более 6000 периодических изданий 37 стран мира. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/elsevier_logo.jpg](http://www.sciencedirect.com/science/journals/) | [Elsevier (Журналы)](http://www.sciencedirect.com/science/journals/) | 141 полнотекстовый журнал по физике, астрономии и энергии. Глубина архива – с 2000 г. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/iop.png](http://www.iop.org/EJ) | [Institute of Physics (Журналы)](http://www.iop.org/EJ) | Our Electronic Journals lead the way in Scientific Publishing. All are available online weeks before print publication |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/nature.png](http://www.nature.com/) | [Nature Publishing Group Nature (Журнал)](http://www.nature.com/) | Доступны полные тексты журнала Nature. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/anslogo.png](http://www.ans.org/pubs/journals/nse/) | [Nuclear Science and Engineering (Журнал)](http://www.ans.org/pubs/journals/nse/) | Научно-технический журнал Американского ядерного общества (American Nuclear Society), издается с 1956 года. В нем представлены технические документы, заметки, критические обзоры, рефераты и компьютерный код. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/osa.png](http://www.opticsinfobase.org/) | [Optical Society of America (OSA)](http://www.opticsinfobase.org) | 21 полнотекстовый журнал Optical Society of America. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/oxford.png](http://www.oxfordjournals.org/jnls/) | [Oxford University Press (OUP)](http://www.oxfordjournals.org/jnls/) | Материалы компании Oxford University Press, электронных версий научных баз данных Oxford Journals Online 2011 Full Collection. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/rsc_publishing_logo.gif](http://pubs.rsc.org/en/Journals) | [The Royal Society of Chemistry (Журналы)](http://pubs.rsc.org/en/Journals) | Электронные ресурсы RSC охватывают следующие предметные области: физика, химия, биология и нанотехнологии. Доступны 6 журналов + архив. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/science.png](http://www.sciencemag.org/) | [Science (журнал)](http://www.sciencemag.org/) | Мультидисциплинарный журнал издательства American Association for the Advancement of Science. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/springerheader_bl_nonav.gif](http://www.springerlink.com/) | [SpringerLink (журналы)](http://www.springerlink.com) | Мультидисциплинарная коллекция научных журналов, книг и справочных материалов. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/tandf.png](http://www.taylorandfrancis.com/) | [Taylor&Francis (журналы)](http://www.taylorandfrancis.com) | Материалы компании Taylor & Francis Group, электронные версии научной базы банных Taylor & Francis Group Journals. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/wiley.png](http://www.interscience.wiley.com/) | [Электронные журналы издательства Wiley](http://www.interscience.wiley.com) | Библиотека Wiley Online Library представляет мультидисциплинарные электронные журналы по информационным технологиям, физике, математике и гуманитарным наукам. Доступны 1543 журнала. |

**Отечественные базы данных**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/iqlib.png](http://www.iqlib.ru/) | [Электронно-библиотечная система IQlib](http://www.iqlib.ru) | ЭБС IQlib - в коллекции собраны электронные учебники, справочные и учебные пособия, общеобразовательные и просветительские издания. **Регистрация с помощью ключа** |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/eastview.png](http://ebiblioteka.ru/) | [Центральная пресса России (EastView)](http://ebiblioteka.ru) | Более 60 центральных газет с архивами в текстовом формате. |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/elibrary5.gif](http://elibrary.ru/) | [Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (Российские полнотекстовые журналы)](http://elibrary.ru) | Полнотекстовые журналы по тематике ядерной энергетики (Атомная энергия, Ядерная физика, Ядерная физика и инжиниринг и др.) |
| [http://library.mephi.ru/_service/images/logo/fulltext/polpred.gif](http://www.polpred.com/) | [Polpred.com (Обзор СМИ)](http://www.polpred.com/) | База данных polpred.com - Обзор СМИ. Архив важных публикаций собирается вручную. База данных с рубрикатором: 26 отраслей / 600 источников / 8 федеральных округов РФ / 235 стран и территорий / главные материалы / статьи и интервью 3000 первых лиц. |

Формирование контента ресурсов, предоставляемых НПР и обучающимся университета, происходит на основании мониторинга мировых информационных ресурсов по тематике университета и утверждения перечня приоритетных для университета ресурсов. Часть ресурсов доступна пользователям университета по гранту «Информационные ресурсы» РФФИ, часть бесплатно, в рамках членства университета в Некоммерческом партнерстве «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НП «НЭИКОН»).

На 2014 г. утвержден следующий перечень приоритетных для университета цитатных, аналитических, библиографических и полнотекстовых научных БД:

**Перечень приоритетных для университета БД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Приоритет** |
| **Аналитические, библиографические и цитатные базы данных и системы** | | |
| 1 | Оказание услуг по подключению и обеспечению доступа к следующим электронным ресурсам:  InCites (THOMSON REUTERS SCIENTIFIC LLC) – | 1 |
| 2 | Подписка на пакет электронных баз данных компании Thomson Reuters:   * Web of Science – 960 000.00 руб.; * Journal Citation Report – 165 000 руб. * Conference Proceedings Citation Index – 150 000 руб. | 1 |
| 3 | Подписка на научную базу данных Scopus издательства «Эльзевир» (Elsevier B.V.) | 1 |
| 4 | Подписка на научные базы данных компании EBSCO Publishing | 1 |
| 5 | Подписка на библиографическую и аналитическую БД Inspec | 1 |
| **Сервис, объединяющий на одной поисковой платформе  все подписные и собственные электронные ресурсы университета** | | |
| 6 | EBSCO Discovery Service | 1 |
| **Полнотекстовые базы данных научных журналов** | | |
| 7 | Подписка на предметные коллекции полнотекстовых журналов – «Physics and Astronomy» и «Energy» издательства «Эльзевир» (Elsevier B.V.) | 1 |
| 8 | Подключение и обеспечение доступа к лицензируемым материалам компании American Chemical Society (полная коллекция из 46 журналов) | 1 |
| 9 | Подключение и обеспечение доступа к лицензируемым материалам компании American Institute of Physics | 1 |
| 10 | Подключение и обеспечение доступа к лицензируемым материалам компании Institute of Physics | 1 |
| 11 | Подключение и обеспечение доступа к полнотекстовым электронным версиям журналов компании Nature Publishing Group:   * Nature Nanotechnology * Nature Physics * Nature Materials | 1 |
| 12 | Подключение и обеспечение доступа к лицензируемым материалам компании IEEE:   * IEEE journals, transactions, and magazines, including early access documents * IEEE conference proceedings * IET journals * IET conference proceedings * IEEE published standards * IEEE Standards Dictionary Online | 2 |
| 13 | Подключение и обеспечение доступа к лицензируемым материалам патентной базы данных QPAT компании Questel | 2 |

В рамках системы доступа к ресурсам предусмотрено оказание консультационно-справочных услуг для НПР и обучающихся, проведение семинаров-тренингов, информирование о доступных ресурсах, организация тестовых доступов к ресурсам, проведение опросов пользователей, ведение и актуализация данных сайта.

В 2013 г. создана Университетская система доступа к базам данных «ISI Web of Science» и «SCOPUS» и к серии наиболее востребованных научных журналов. Создан сайт для научных статей работников НИЯУ МИФИ, индексируемых международными базами данных «ISI Web of Science» и «SCOPUS».