

Государственный  
университет  
«Дубна»



# Информационный комплекс процессов комплектования в библиотеке вуза

Шарова Т.С., Тимонина Л.С., Рощина Ю.П., Лисицына Л.А.



Государственный  
университет  
«Дубна»



Университет «Дубна»  
создан 27 сентября 1994 г.

Учредитель университета  
«Дубна» — Правительство  
Московской области

Университет «Дубна» —  
это ВУЗ регионального  
значения, который  
вносит весомый вклад  
в развитие научного  
и инновационного  
потенциала  
Подмосковья

**Филиал «Протвино»**



**Лыткаринский  
промышленно-гуманитарный  
колледж**



**Филиал "Угреша"**



**Дмитровский институт  
непрерывного образования**



**Колледж «Козельск»**



**Колледж «Дубна»**



**Филиал "Котельники"**





### Авторизация

№ карты:

Фамилия:

[Просмотр отобранных книг](#) (0)

Войти

Помощь

**ЭБС и БД**  
на основе  
лицензионных  
соглашений



Перейти в раздел

**Подать заявку**  
на приобретение  
литературы  
**on-line**

Перейти на форму  
подачи заявки

**ПОДАТЬ ЗАЯВКУ**  
на периодические  
издания

### Заявитель

Кафедра/  
Подразделение\*

ФИО\*

E-mail\*

### Целевая аудитория

Дисциплина\*

Уровень  
подготовки\*

Направление/  
Профиль  
подготовки\*

### Заказываемое издание

ISBN\*

Автор\*

Например, Скрягина Е.О.

Заглавие\*

Изд-во\*

Год изд.\*

Вид фонда  
литературы

Количество\*

Цена

Примечание

Область сведений о заявителе

Область сведений о целевой аудитории

Область сведений о выходных данных издания

Область примечаний

Структура формы  
электронной  
заявки



## Этапы:

- ✓ формирование заявителем электронной заявки
- ✓ формирование обработанного и отобранного массива электронных заявок в электронный тематический план комплектования (ТПК)
- ✓ конвертация массива атрибутов электронных заявок в электронный каталог, электронную инвентарную книгу
- ✓ обратная связь с заявителем и пользователями ЭБС вуза
- ✓ формирование связи данных заявки с образовательной программой, дисциплиной и контингентом учащихся в автоматизированной картотеке книгообеспеченности
- ✓ предоставление информационного массива конечными пользователями



## Варианты интеграции данных о заявках на учебную литературу

1. В экземплярах

2. В библиографической  
записи

3. В автоматизированной  
картотеке книгообеспеченности

4. Во внешних системах



## 1. Отметка о приобретении экземпляров по заявке в инвентарной (безынвентарной) учетной записи

Основные параметры:	
Вид учета	Инвентарный
Инвентарный номер	197713
Штрих-код	197713
Количество	1
Общие параметры:	
Номер записи в КСУ	1651
Сигла хранения	аб.
Фонд	
Формат	
Цена	1020
№ Заявки	2664
Источник поступления	Ид интеллект
Дата регистрации	29.05.2014

## 2. Сведения о заявителе, целевой аудитории, комплектности в области полей библиографической записи документа

<b>a</b> Номер заявки	5857
<b>b</b> Заявитель	Филозова Ирина Анатольевна
<b>c</b> Факультет/Кафедра/ Подразделение	Кафедра системного анализа и управления
<b>d</b> Дата заявки	16.05.2016
<b>f</b> Дисциплина	Разработка приложений на Java
<b>h</b> Уровень подготовки	Бакалавриат
<b>n</b> Количество экземпляров	30



№ заявки	Дата	ФИО	Кафедра	Дисциплина	Выходные данные	Статус	Количество по заявке	Количество в фонде	Количество книговыдач по заявке
23	24.03.2010 17:22:54	Губернаторова МА.	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	Английский для менеджеров	David Cotton, David Falvey, Simon Kent. Market Leader Intermediate (New Edition), Student's Book. Pearson Longman, 2010	выполнен	60	61	351
38	26.03.2010 12:15:16	Кокорева Маргарита Геннадьевна	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	английский язык терминологический	Орловская И.В., Самсонова Л.С., Скубриева А.И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов - 10-е изд. - ("Иностранный язык в техническом университете") (ГРИФ). МГТУ им. Баумана, 2009	выполнен	100	100	185
58	27.03.2010 12:52:59	Фаныгина Майя Сергеевна	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	менеджмент	David Cotton, David Falvey, Simon Kent. Market Leader Upper-Intermediate Course Book New Edition. Pearson Education, 2010	выполнен	30	60	164
138	30.03.2010 17:09:36	Василевская И.Г.	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	Английский язык (терминология)	Маньковская З.В.. Английский язык для современных менеджеров. Форум, 2009	выполнен	12	13	44
350	16.11.2010 22:53:33	Новожилова Галина Валентиновна	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	французский язык	Попова И.Н. Казакова Ж.А. Ковальчук Г.М. . Французский язык. Учебник для 1 курса факультетов ин. языков . Нестор Академик, 2010	выполнен	50	50	215
1186	29.02.2012 13:31:10	Ефимова Галина Леонидовна	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	Немецкий язык	Л. Фалеева. Теория и методика обучения немецкому языку как второму иностранному. Флинта, Наука, 2011	выполнен	2	2	1
1247	01.03.2012 16:52:50	Дроздова Татьяна Федоровна	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	английский язык для экологов	Бобылева С.В., Жаткин Д.Н.. Английский язык для экологов и биотехнологов: учебное пособие. Флинта: Наука, 2010	выполнен	28	28	101
1933	29.03.2013 14:28:20	Гаспарян Г.С.	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	английский язык	Adrian Doff. English Unlimited. Intermediate : Self-Study Pack : B1. Cambridge University Press, 2011	выполнен	500	500	1592
3256	12.10.2014 19:23:49	Капусткина Елена Сергеевна	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	Деловой иностранный язык	Аветисян Н. Г., Игнатов К. Ю.. Английский язык для делового общения. Тесты (для бакалавров и магистров). Учебное пособие (изд2). КноРус, 2015	выполнен	35	35	62
3282	21.10.2014 17:22:34	Дроздова Татьяна Федоровна	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	спец. англ. нанотехнологии и новые материалы	Зайцева С.Е., Коколина Л.В., Щербакова Л.. World of Metals through Fun, Odd and Interesting Facts (для бакалавров) Учебное пособие. КноРус, 2015	выполнен	30	30	35
4583	01.11.2015 18:21:54	Капусткина Елена Сергеевна	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	Английский язык (терминология)	Кутепова М.М. The World of Chemistry. Английский язык для химиков. Книга преподавателя. КДУ, 2013	выполнен	2	2	1
5464	13.03.2016 15:03:22	Терлецкая Ирина Юрьевна	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	английский язык	Коваленко И.Ю.. Английский язык для физиков и инженеров. Юрайт, 2015	выполнен	25	29	34



В библиографическом описании документа присутствуют сведения из модуля «Книгообеспеченность» об использовании пособия в рабочей программе дисциплины «Математическое моделирование в химии»

Государственный университет «Дубна»



В модуле «Книгообеспеченность» этот библиографический документ привязан к списку основной литературы по соответствующей дисциплине с учетом временного периода использования и всего контингента, одновременно его использующего

Данные из модуля «Книгообеспеченность»

Данные об электронном издании из внешней БД

Полочный индекс: 35я73  
 Авторский знак: 3 18  
 Книга: Закгейм А.Ю.  
 Общая химическая технология. Введение в моделирование химико-технологических процессов : Учебное пособие для вузов / А. Ю. Закгейм; Рец. И.А.Гильденблат. - М. : Логос, 2012. - 304с. : ил. - (Новая университетская библиотека). - Лит.:с.295.- Прил.:с.298. - ISBN 978-5-9870-4289-2.  
 Индексы ББК: 35я73  
 Отраслевые рубрики: химическая технология  
 Ключевые слова: задачи оптимизации, математическое моделирование, межфазный массообмен, метод наименьших квадратов, моделирование, нестационарные процессы, оптимизация, планирование эксперимента, потоковые процессы, проверка гипотез, статистическое оценивание, стехиометрия, теория эксперимента, тепловые явления, химико-технологическая система, химико-технологические процессы, химические реакции, эксперимент, явление переноса  
 Представления: Формат MARC21  
 Дисциплина из КУ: **Математическое моделирование в химии**  
 Экземпляры: Всего: 2, из них: аб-1, ч/з(е)-1  
 Внешний ресурс: Университетская библиотека онлайн  
 Доступ по логину и паролю. Регистрация строго с компьютеров Университета "Дубна". Доступ до 31.12.2017  
 Ссылка на ресурс: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view&book\\_id=84988/](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=84988/)

#### Книгообеспеченность дисциплины

Дисциплина	Математическое моделирование в химии
Направление	Магистратура / Химия / Химия / Физическая химия (04.04.01)
Кафедра	Кафедра химии, новых технологии и материалов
Период	весенний
Примечание	
Контингент	Факультет естественных и инженерных наук / 5 курс / 5171(10)

#### Список литературы

№	Литература	Вид литературы	Количество экземпляров	Количество студентов	Коэффициент
1.	Закгейм А.Ю. Общая химическая технология. Введение в моделирование химико-технологических процессов : Учебное пособие для вузов / А. Ю. Закгейм; Рец. И.А.Гильденблат. - М. : Логос, 2012. - 304с. : ил. - (Новая университетская библиотека). - Лит.:с.295.-Прил.:с.298. - ISBN 978-5-9870-4289-2.	основная	2+е	10	1,00
2.	Скاتهцкий В.Г. Математические методы в химии : Учебное пособие для студентов вузов / В. Г. Скатецкий, Д. В. Свиридов, В. И. Яшкин. - М. : ТетраСистемс, 2006. - 368с. - Лит.:с.365. - ISBN 985-470-434-3.	основная	13	10	1,30
3.	Молекулярное моделирование: теория и практика / Хельтье Х.-Д. [и др.]; Пер.с англ. А.А.Опиференко и др. под ред. В.А.Палюлина, Е.В.Радченко. - 2-е изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 318с. : ил. - (Медицинская химия). - ISBN 9785996310708.	основная	10	26	0,38
4.	Молекулярное моделирование: теория и практика / Хельтье Х.-Д. [и др.]; Пер.с англ. А.А.Опиференко и др. под ред. В.А.Палюлина, Е.В.Радченко. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 318с. : ил. - (Медицинская химия). - ISBN 978-5-9963-0156-0.	основная	10	26	0,38
5.	Франк-Каменецкий Д.А. Основы макрокинетики. Диффузия и теплопередача в химической кинетике : Учебник-монография / Д. А. Франк-Каменецкий. - 4-е изд. - Долгопрудный : Интеллект, 2008. - 408с. - Лит. - ISBN 978-5-91559-004-4.	основная	5	20	0,25
6.	Гумеров Ас.М. Математическое моделирование химико-технологических процессов : Учебное пособие / Гумеров Ас.М. - 2-е изд., перераб. - СПб. : Лань, 2014. - 176с. - Библиогр.список:с.175. - ISBN 9785811415335.	основная	10	10	1,00

Среднее значение коэффициента книгообеспеченности: 0.72



## Книгообеспеченность контингента

Факультет естественных и инженерных наук / 2 курс / 2171

№	Литература	Вид литературы	Количество экземпляров	Количество студентов	Коэффициент
<b>Аналитическая химия</b>					
1.	<b>Золотов Ю.А.</b> Введение в аналитическую химию / Ю. А. Золотов. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 263с. : ил. - ISBN 978-5-906828-10-1.	основная	20	13	1,54
2.	<b>Дорохова Е.Н.</b> Задачи и вопросы по аналитической химии : Учебное пособие для вузов / Е. Н. Дорохова, Г. В. Прохорова. - М. : Мир, 2001. - 267с. : ил. - Лит.:с.355.-Прил.:с.257. - ISBN 5-03-0033-58-0.	основная	25	13	1,92
3.	<b>Васильев В.П.</b> Аналитическая химия. Сборник вопросов, упражнений и задач : Учебное пособие для вузов / В. П. Васильев, Л. А. Кочергина, Т. Д. Орлова; Под ред. В.П.Васильева. - 3-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2004. - 320с. : ил. - (Высшее образование). - Прил.:с.300. - ISBN 5-7107-8920-8.	основная	22	31	0,71
<b>Информационные технологии в химии</b>					
4.	<b>Калабухова Г.В.</b> Компьютерный практикум по информатике. Офисные технологии [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Г. В. Калабухова, В. М. Титов. - М. : Форум : ИНФРА-М, 2013. - 336с. : ил. - (Высшее образование). - Лит.:с.325.-Прил.1,2:с.327. - ISBN 978-5-8199-0321-6.	основная	0+е	13	1,00
5.	<b>Калабухова Г.В.</b> Компьютерный практикум по информатике. Офисные технологии : Учебное пособие / Г. В. Калабухова, В. М. Титов. - М. : Форум : ИНФРА-М, 2011. - 336с. : ил. - (Высшее образование). - Лит.:с.325.-Прил.1,2:с.327. - ISBN 978-5-8199-0321-6.	основная	130	13	10,00
6.	<b>Федотова Е.Л.</b> Информационные технологии в профессиональной деятельности : Учебное пособие / Е. Л. Федотова. - М. : ИНФРА-М : Форум, 2012. - 368с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0349-0.	основная	0	13	0,00
7.	<b>Гохберг Г.С.</b> Информационные технологии : Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин; Ред. Н.Т.Захарова; Рец. В.А.Курчидис, С.А.Мельникова. - 8-е изд., испр. - М. : Академия, 2013. - 208с. - (Среднее профессиональное образование: Информатика и вычислительная техника). - Список лит.:с.203. - ISBN 9785769598302.	основная	17	13	1,31
<b>История химии</b>					
8.	<b>Миттова И.Я.</b> История химии с древнейших времен до конца XX века : Учебное пособие : В 2 т. Т.1 / И. Я. Миттова, А. М. Самойлов; Рец. О.В.Зефирова и др. - Долгопрудный : Интеллект, 2009. - 416с. : ил. - Прил.:с.386.-Библиогр.список:с.406.	основная	15	13	1,15
9.	<b>Золотов Ю.А.</b> История и методология аналитической химии : Учебное пособие для студентов вузов / Ю. А. Золотов, В. И. Вершинин; Рец. В.В.Кузнецов и др. - М. : Академия, 2007. - 464с. : ил. - (Высшее профессиональное образование: Естественные науки). - ISBN 978-5-7695-3581-9.	основная	5	13	0,38
<b>Математический анализ</b>					
10.	<b>Сборник задач по математике для вузов</b> : В 4 ч. : Учебное пособие. Ч.1 : Линейная алгебра и основы математического анализа / В. А. Болгов [и др.]; Под общ.ред. А.В.Ефимова, Б.П.Демидовича. - 3-е изд., испр. - М. : Наука, 1993. - 480с. - ISBN 5-02-014433-9.	основная	317	303	1,05



### Личные кабинеты

- [Личный кабинет корневого пользователя](#)
- [Личный кабинет студента](#)
- [Личный кабинет преподавателя](#)

### Сервисы библиотекаря

- [Подтверждение регистрации пользователей](#)
- [Статистика использования ЭБС](#)
- [Цитатники](#)
- [Формирование структуры вуза](#)
- [Движение фонда](#)
- [RUSMARC](#)
- [Добавление публикации](#)



Регистрация позволяет пользоваться ЭБС не только в стенах библиотеки, но и в любой другой точке мира, где есть Интернет. Также регистрация позволяет пользоваться личным кабинетом, в котором вы можете добавлять книги и статьи в избранное, создавать закладки (добавлять конкретные страницы в избранное), оставлять заметки к записям избранного, создавать и вести конспекты, создавать и сохранять цитаты из книг и статей.



### Доступно после авторизации:

- Приобретение доступов к изданиям для личного использования
- Полнотекстовый доступ к изданиям из личной или корпоративной подписки
- Создание закладок в изданиях
- Цитирование (копирование до 10% текста изданий) (только в изданиях, доступных по подписке, отмеченных знаком «Читать»)
- Личный кабинет пользователя:
  - Добавление изданий в «Избранное». Формирование в разделе «Избранное» индивидуальных подборок литературы
  - Просмотр списка закладок. Быстрый переход к закладке в тексте издания
  - Просмотр списка цитат. Быстрый переход к цитате в тексте издания
  - Просмотр статистических отчетов по использованию ЭБС (только для удостоверенных пользователей «Администратор»\*)
  - Подтверждение пользователей (только для удостоверенных пользователей «Администратор»\*)
  - Индивидуальная книжная полка преподавателя (только для удостоверенных пользователей «Преподаватель»)
  - Оформление заявок и заказов на приобретение бумажных книг или доступов организаций (только для удостоверенных пользователей «Преподаватель» и «Администратор»).



### Сервисы

- Расширенный поиск документов по метаданным и навигация по КATALOGU
- Постраничная навигация по документу
- Быстрый переход к оглавлению книги
- Автоматическая «закладка» и последующий возврат к странице, на которой было прервано чтение
- Масштабирование и поворот страницы
- Создание виртуальных «книжных полок» читателя
- Сохранение именованных закладок
- Получение копий отдельных страниц текста в PDF (не более 10% от объема документа)
- Сохранение истории обращений к страницам для каждого пользователя
- Просмотр и выгрузка дополнительных материалов (приложений) к книге
- Создание списков рекомендованной литературы для студентов (сервис преподавателя)
- Просмотр и выгрузка статистики использования ЭБС пользователями Абонента (сервис библиотекаря)
- Администрирование пользователей в ЭБС (сервис библиотекаря)



## Особенности использования внешних систем

- ✓ возможная потеря всех данных о комплектовании и книгообеспеченности по завершении времени подписки, а также в связи с прекращением деятельности компании, предоставлявшей платный контент
- ✓ ограниченность возможностей комплектования содержимым контента
- ✓ непредсказуемая подвижность фонда и ссылочного аппарата подписных баз данных
- ✓ привлечение преподавателей к работе во внешнем личном кабинете является серьезной дополнительной нагрузкой с перспективой возможной потери введенных данных
- ✓ приобретение услуги пользования контентом, а не самого контента или его части



- ✓ автоматизированное информирование о движении заявки с помощью присвоения соответствующих статусов
- ✓ использование статистических отчетов обращаемости ранее заказанных изданий и/или переизданий для обоснования целесообразности покупки литературы и ее оптимального количества
- ✓ автоматизированный подсчет реального числа пользователей заказываемого издания исходя из полной картины данных о контингенте и временном интервале использования требуемой литературы
- ✓ выполнение заявки путем поиска изданий в подписных базах данных, занесения библиографической записи в электронный каталог с применением ссылочного аппарата или технологии бесшовного перехода
- ✓ наличие системы учета переходов по ссылкам на внешние электронные документы для сбора статистики книговыдачи и анализа обращаемости



Библиотечная система

Государственного  
университета  
«Дубна»

## Информационная система библиотеки:

- АИБС «МАРК-SQL» и «МегаПро»
- 9 внутренних библиографических и полнотекстовых баз данных
- 4 подписные полнотекстовые базы данных
- 3 наукометрические базы данных
- 9 баз данных различного содержания на основе лицензионных соглашений

**Заведующая библиотекой:** Черепанова Валентина Григорьевна

**Адрес:** 141980, г. Дубна Московской области, ул. Университетская, д. 19

**Телефон:** 8 (496) 216-60-27

**Наш сайт:** <http://lib.uni-dubna.ru>

**E-mail:** [biblioteka@uni-dubna.ru](mailto:biblioteka@uni-dubna.ru)

**Спасибо за внимание!**