



Научно-техническая библиотека г. Донецк



95 ЛЕТ

Активизация издательской деятельности и повышение качества изданий, формирование позитивного общественного мнения об учебной, научной, издательской деятельности ДонНТУ путём проведения конкурса «Лучшее издание ДонНТУ»

Директор НТБ
Колюпанова Ирина Юрьевна



Научно-техническая библиотека г. Донецк

Приказ № 81-07
от 15 декабря 2015 года

Об организации и
проведении конкурса
«Лучшее издание ДонНТУ»,
приуроченного к 95-летию
вуза

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

П Р И К А З

15.12 2015

г. Донецк

№ 81-04

Об организации и проведении
конкурса «Лучшее издание
ДонНТУ», приуроченного
к 95-летию вуза

С целью развития и совершенствования научно- и учебно-издательской
деятельности университета

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о конкурсе «Лучшее издание ДонНТУ» (прилагается).
2. Провести в 2016 году конкурс на лучшее издание ДонНТУ, руководствуясь Положением. Проведение конкурса приурочить к празднованию 95-летия Донецкого национального технического университета.
3. Председателем комиссии по проведению конкурса назначить проректора по научно-педагогической работе Левшова А.В., заместителем председателя – директора Научно-технической библиотеки Колпапанову И.Ю.
4. Заведующим кафедрами направить отобранные лучшие издания 2011-2015 годов для участия в конкурсе.
5. Директору Центра информационных компьютерных технологий Иванци С.В. обеспечить информационное сопровождение конкурса.
6. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

И.о. ректора

А. Я. Аноприенко

Приказ подготовил:
Нач. отдела уч. метод. работы
А.Н. Рязанов

Согласовано:

Проректор

А.В. Левшов

Директор НТБ

И.Ю. Колпапанова

Директор ЦИК

С.В. Иванци

Нач.юр.отдела

Л.Е. Извекова

Нач.канц.

Т.А. Мосина



Научно-техническая библиотека г. Донецк



Конкурс проводится под
девизом :

«Лучшие издания ДонНТУ –
библиотеке!»



Научно-техническая библиотека г. Донецк

Организатор Конкурса :
Научно-техническая
библиотека

Информационная
поддержка



Donntu.org



Library.donntu.org





Научно-техническая библиотека г.Донецк

На сайте НТБ ДонНТУ доступен
раздел «Лучшее издание ДонНТУ»

Донецкий национальный технический университет
Научно-техническая библиотека
г.Донецк
Последнее обновление: 11.01.2016

Выбрать язык
Технологии Google Переводчик

Новости

Информационные ресурсы

Электронный архив
Новости
О библиотеке
Структура
Наши фонды
Информационные ресурсы «
Электронный архив
Электронный каталог
Предоплаченные электронные ресурсы
Тестовые доступы
Электронные ресурсы в свободном доступе
Тематические БД, Аналитические описания статей (до 2003 г.)
Электронные библиографические указатели
Условия пользования ресурсами
Библиограф on-line
Электронная доставка документов
Межбиблиотечный абонемент
Новые поступления

Созвездие имен – юбиляры ДонНТУ 2016 года
Приглашаем посетить книжную выставку в отделе обслуживания научной литературой (3 учебный корпус) со 2 по 25 января 2016 года
К 70-летию со дня рождения Юрия Александровича Скобцова – доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой автоматизированных систем управления
[Тебе, читатель!](#)
2016-01-02 [Читать далее...](#)

Улыбки и смех, хорошее настроение и счастливые лица – вот итог новогодних мероприятий, проводимых НТБ ДонНТУ. Сказочные акции и занимательные викторины, интересные конкурсы и неожиданные сюрпризы понравились всем гостям библиотеки. И они в долгу не остались – добрые отзывы, теплые слова, приветливые пожелания звучали в адрес сотрудников библиотеки на всех мероприятиях. Свидетельство этому – наш [видеоролик](#).
2015-12-30 [Читать далее...](#)

Статистика говорит, что во всем мире только 5% людей являются успешными. Но почему Вы не в этом списке?
Разобраться в этом вопросе вам поможет литература, представленная на

Е-архив ДонНТУ
Electronic catalogue
science - technical library UNU

Electronic methodical providing of chairs

Лучшее издание ДонНТУ
Top 30
The most popular editions





Научно-техническая библиотека г. Донецк

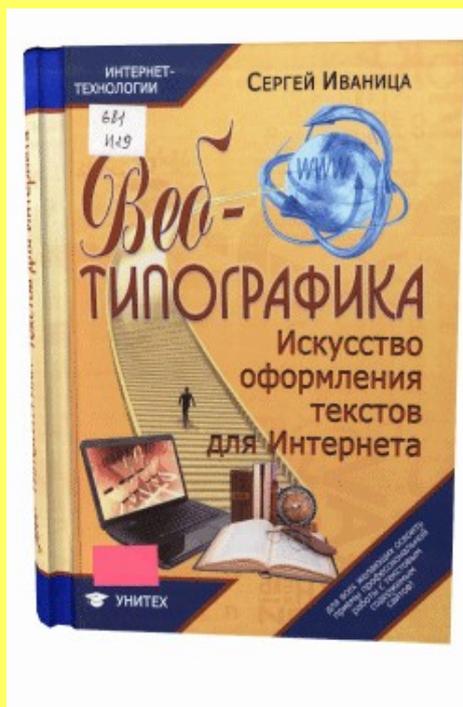
Цели конкурса:

- выявление и поощрение авторов лучших изданий ДонНТУ;
- мотивация кафедр, сотрудников университета к активной издательской деятельности, повышению качества изданий;
- укрепление взаимодействия между сотрудниками и библиотекой ДонНТУ в области издательской и читательской политики, информационного обмена;
- привлечение студентов и сотрудников к библиотечным формам деятельности;
- формирование позитивного общественного мнения об учебно-издательской деятельности в университете.



Научно-техническая библиотека г. Донецк

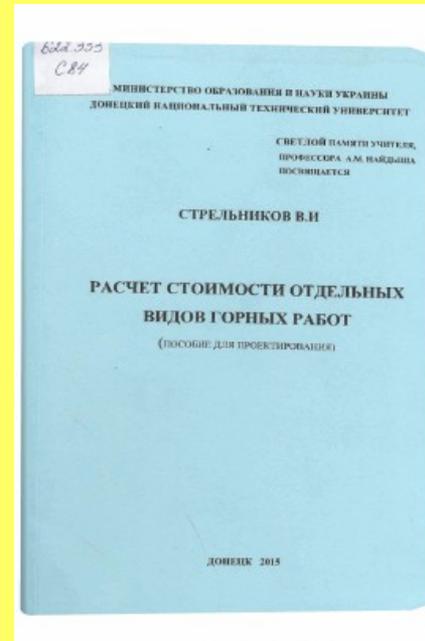
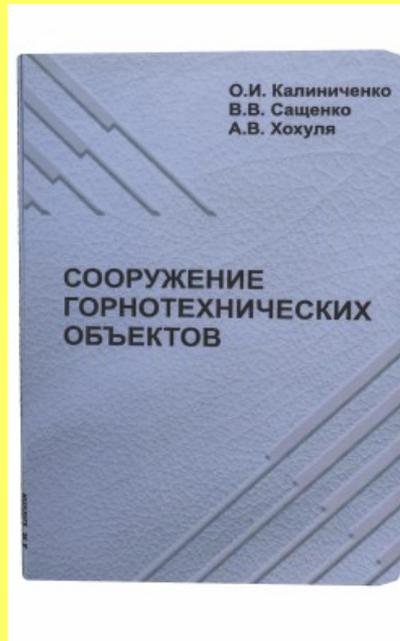
Номинация «Лучшее научное издание»





Научно-техническая библиотека г. Донецк

Номинация «Лучшее учебное издание»





Научно-техническая библиотека г. Донецк

Номинация

«Лучшее справочное издание»

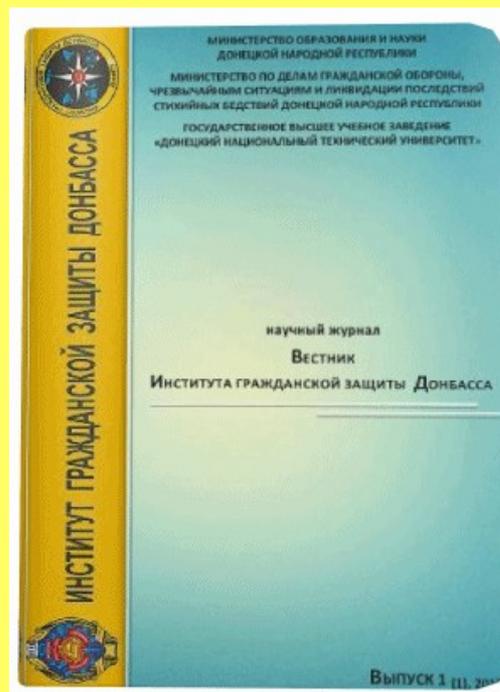
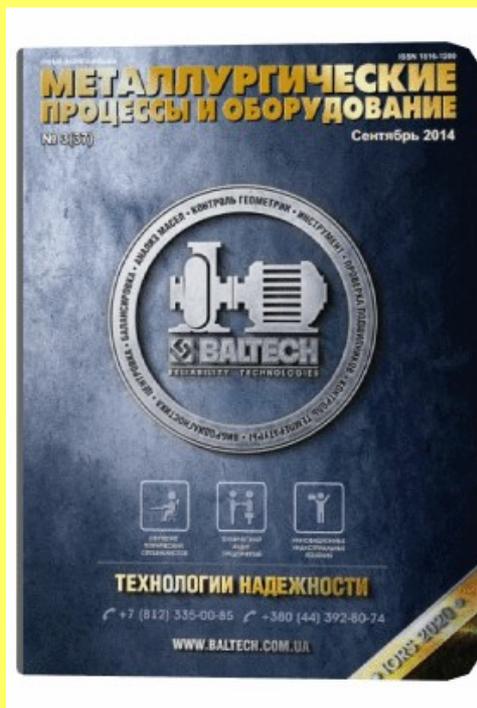




Научно-техническая библиотека г. Донецк

Номинация

«Лучшее периодическое издание»





Научно-техническая библиотека г. Донецк

Номинация

«Лучшее издание выставки Конкурса»





Научно-техническая библиотека г. Донецк

Участниками Конкурса являются докторанты, аспиранты, сотрудники кафедр ДонНТУ — авторы и составители изданий ДонНТУ. Кафедры рекомендуют их работы для участия в конкурсе.



Для участия в оргкомитет Конкурса представляются:

- заявка от кафедры о намерении участвовать в конкурсе в соответствии с указанными требованиями (Приложение 1);
- экземпляр изданий для участия в конкурсе;
- сопроводительные документы: выписка из протокола заседания кафедры с мотивированным заключением и рекомендацией.



Научно-техническая библиотека г. Донецк

К участию в Конкурсе допускаются издания, выпущенные:

- не ранее 5 лет до проведения конкурса;
- вне зависимости от места издания;
- как в полиграфическом, так и в электронном исполнении.

Издания принимаются библиотекой ДонНТУ по адресу:

г. Донецк, ул. Артема, 96, НТБ ДонНТУ (3 корпус, 3 этаж, Научно-библиографический отдел).

Сроки подачи материалов: с 1 января до 1 апреля года проведения Конкурса. Издания, поступившие позже, рассматриваться не будут.





Научно-техническая библиотека г. Донецк

Приложение 1

ЗАЯВКА

НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ «ЛУЧШЕЕ ИЗДАНИЕ ДОННТУ 2011-2015»

(Заполняется на каждое издание)

Номинация _____

Ф. И. О. (полностью) участника или участников (если книга написана в соавторстве);		Баллы (от 0 до 5 по каждому критерию)
ученая степень участника (ов);		
ученое звание участника (ов);		
должность участника (ов)		
название факультета, кафедры,		
Ф.И.О. руководителя кафедры		
контактный телефон участника (ов)		
электронный адрес участника (ов)		
вид издания, предоставленный для участия в Конкурсе (монография, учебник или учебное пособие, др.)		
полное название издания		
год издания,		
издательство		
объем издания (страницы, Кб)		

Приложение 1 – Заявка

Предоставляется в оргкомитет от кафедры о намерении участвовать в конкурсе в соответствии с указанными требованиями



Научно-техническая библиотека г. Донецк

Экспертная комиссия

Левшов Александр Васильевич – председатель экспертной комиссии, проректор по научно-педагогической работе.

Колюпанова Ирина Юрьевна – заместитель председателя экспертной комиссии, директор НТБ ДонНТУ.

Рязанов Андрей Николаевич – начальник отдела учебно-методической работы.

Секретарь экспертной комиссии назначается председателем комиссии.



Научно-техническая библиотека г. Донецк

Члены комиссии

1. Веретельник Святослав Петрович – заведующий кафедрой машин и аппаратов химических производств.
2. Краснокутский Владимир Алексеевич – доцент кафедры компьютерной инженерии.
3. Кузин Андрей Викторович – доцент кафедры рудотермических процессов и малоотходных технологий.
4. Маренич Константин Николаевич – проректор по научной работе, заведующий кафедрой горной электротехники и автоматики им. Р.М. Лейбова.
5. Мачай Татьяна Александровна – заведующая кафедрой украинского и русского языков.
6. Мирошник Денис Николаевич – доцент кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок.
7. Надтока Татьяна Борисовна – профессор кафедры экономики и маркетинга.
8. Нечепаев Валерий Георгиевич – заведующий кафедрой основ проектирования машин им. А.М. Первушина.



Научно-техническая библиотека г. Донецк

Члены комиссии

9. Оводенко Александр Васильевич – доцент кафедры радиотехники и защиты информации.
10. Сотников Алексей Леонидович – начальник научно-исследовательской части, доцент кафедры механического оборудования заводов чёрной металлургии.
11. Федяев Олег Иванович – заведующий кафедрой прикладной математики и информатики.
12. Чернышёв Николай Николаевич – доцент кафедры автоматки и телекоммуникаций.
13. Шаимова Ирина Григорьевна – методист 1 категории учебного отдела.
14. Шарнопольская Оксана Николаевна – заведующая кафедрой менеджмента и хозяйственного права.
15. Шевцов Николай Романович – профессор кафедры строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики.



Научно-техническая библиотека г. Донецк

Приложение 2

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ КОНКУРСА «ЛУЧШЕЕ ИЗДАНИЕ ДОННТУ 2011-2015»

Номинация _____

Сведения об издании (библиографическое описание издания): _____

Таблица экспертной оценки

№п/п	Критерии оценки	Баллы (от 0 до 5 по каждому критерию)
1	Актуальность и новизна темы (проблемы) издания	
2	Четкость и логичность структуры издания	
3	Системность и полнота изложения материала	
4	Оригинальность концепции издания и подачи материала (необычные интересные рубрики, фирменный стиль и т. д.)	
5	Доступность изложения материала и формулировок	
6	Наглядность подачи материала (иллюстративность: наличие фото, рисунков, графиков, схем, таблиц и т. п.)	
7	Практикоориентированность материалов издания	
8*	Материалы для контроля и самоконтроля знаний, самостоятельной работы студентов	
9	Справочный аппарат издания, корректность его подачи (ссылки, сноски, указатели, библиографическое описание рекомендуемых и используемых изданий)	
10	Дизайн, полиграфическое исполнение издания	
11	Другое (сформулировать)	
	ИТОГО	

Эксперт _____ (Ф.И.О., подпись)

* Для работ в номинации «Лучшее учебное издание»

Приложение 2 – Оценочный лист

Проводится оценивание каждого издания по указанным критериям в количестве, соответствующем количеству членов комиссии. Победитель определяется путём суммирования баллов, выставленных экспертной комиссией в оценочных листах



Научно-техническая библиотека г.Донецк



Номинация «Лучшее издание выставки Конкурса» оценивается читателями по произвольным субъективным критериям с помощью опроса и присвоения голосов конкретному изданию (голосстикер и интерактивное голосование). Издание-победитель определяется большинством голосов



Научно-техническая библиотека г. Донецк

Приложение 3

ИТОГОВЫЙ ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ КОНКУРСА «ЛУЧШАЯ КНИГА (ИЗДАНИЕ) ДонНТУ 2011-2015»

Номинация _____

Таблица экспертной оценки

№ п/п	Сведения об издании (Библиографическое описание издания)	Сумма баллов
1		
2		
3		
4		
5		
...		
	ИТОГО	

Председатель экспертной комиссии _____ (Ф.И.О., подпись)

Заместитель председателя экспертной комиссии _____ (Ф.И.О., подпись)

Приложение 3 – Итоговый оценочный лист

Секретарь экспертной
комиссии формирует
итоговые оценочные листы
по каждой номинации



Научно-техническая библиотека г. Донецк

Приложение 4



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ ПО ИТОГАМ КОНКУРСА «ЛУЧШЕЕ ИЗДАНИЕ ДОННТУ 20__-20__»

« ____ » _____ 20__ г.

Председатель - _____

Секретарь - _____

На заседании присутствовали: _____ человек.

Повестка дня: Подведение итогов конкурса «Лучшее издание ДонНТУ 20__-20__ г.г.».

Решили:

Рассмотрев представленные участниками конкурса издания на основе следующих критериев:

- актуальность и новизна темы (проблемы) издания;
- четкость и логичность структуры издания;
- системность и полнота изложения материала;
- оригинальность концепции издания и подачи материала (необычные интересные рубрики, фирменный стиль и т. д.);
- доступность изложения материала и формулировок;
- наглядность подачи материала (иллюстративность, наличие фото, рисунков, графиков, схем, таблиц и т. д.);
- практикоориентированность материалов издания;
- материалы для контроля и самоконтроля знаний, самостоятельной работы студентов;
- справочный аппарат издания, корректность его подачи (ссылки, сноски, указатели, библиографическое описание рекомендуемых и используемых изданий);
- дизайн, полиграфическое исполнение издания;

Экспертная комиссия решила:

Признать победителями конкурса «Лучшее издание ДонНТУ 20__-20__ г.г.» следующих участников:

Приложение 4 – Протокол заседания экспертной комиссии

Решение экспертной
комиссии оформляется
протоколом. К нему
прилагаются итоговые
оценочные листы



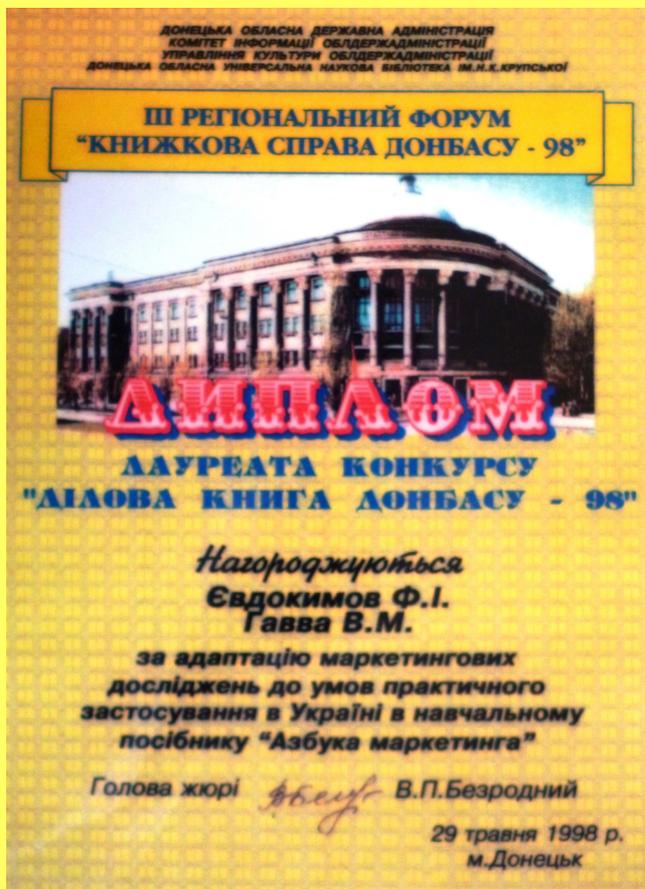
Научно-техническая библиотека
г. Донецк

Победители прошлых лет
Конкурс «Деловая книга
Донбасса»



Научно-техническая библиотека г. Донецк

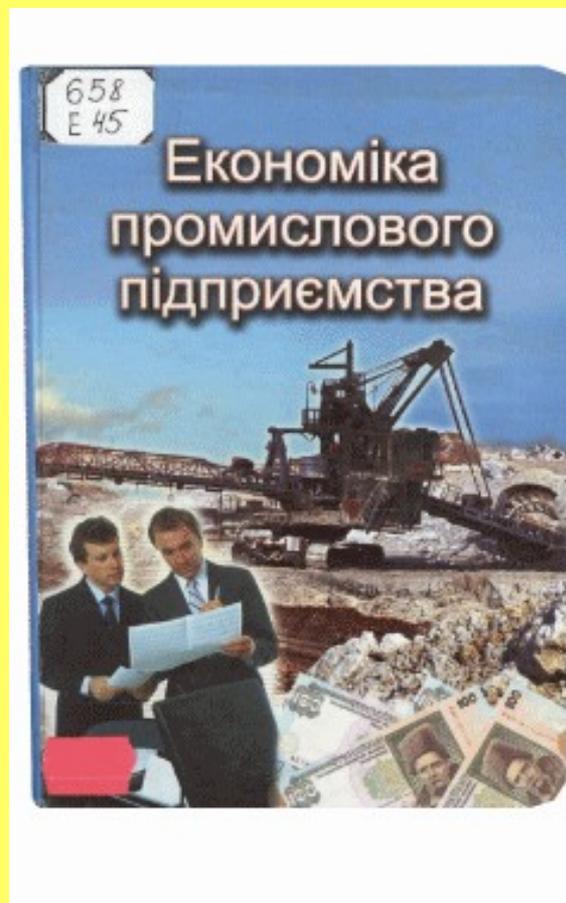
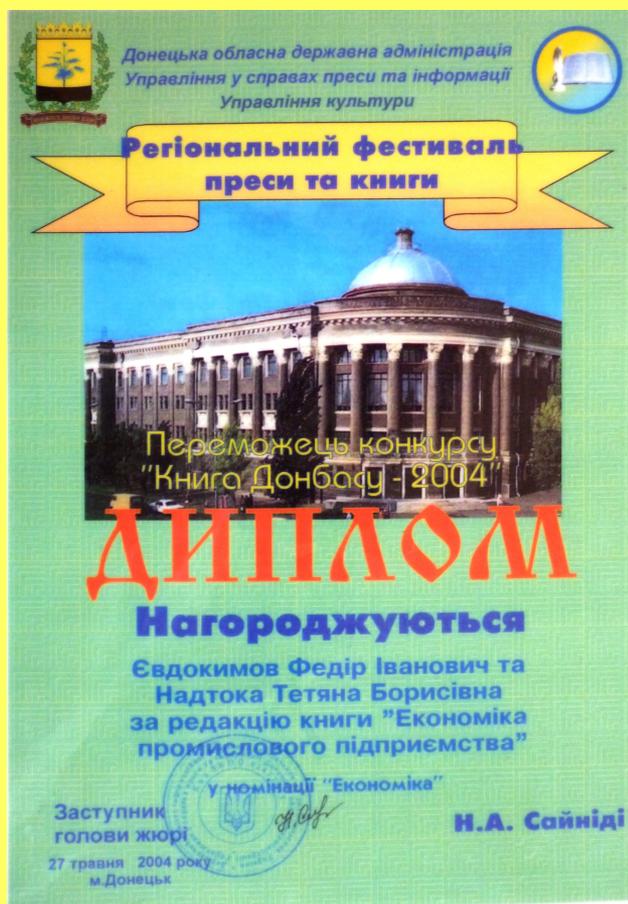
Победитель в номинации «Экономика»
конкурса «Деловая книга Донбасса – 1998»





Научно-техническая библиотека г. Донецк

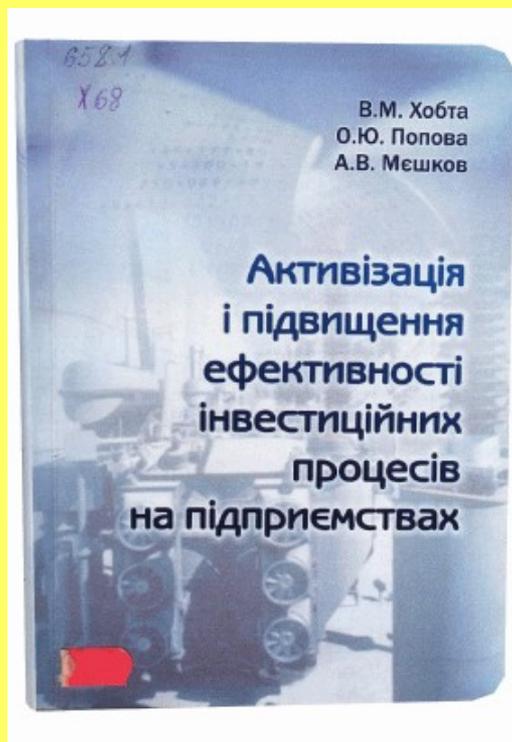
Победитель в номинации «Экономика»
конкурса «Деловая книга Донбасса – 2004»





Научно-техническая библиотека г. Донецк

Победитель в номинации
«Экономика»
конкурса «Книга Донбасса – 2006»





Научно-техническая библиотека г. Донецк



Награждение победителей Конкурса пройдет на заключительном общеуниверситетском мероприятии, посвященном юбилейной дате



Научно-техническая библиотека г.Донецк

Возможные проблемы реализации конкурса:

1. Дисциплинарное выполнение сроков:

- предоставление изданий для участия в конкурсе;
- сбалансированная работа членов экспертной комиссии с конкурсными изданиями.

2. Активность респондентов по оценке изданий в номинации «Лучшее издание выставки».



Научно-техническая библиотека
г.Донецк

**Срок подачи материалов
до 1 апреля**



Научно-техническая библиотека г. Донецк

Электротехнический
факультет

Кафедра
электромеханики и
теоретических основ
электротехники



Научно-техническая библиотека г. Донецк

В ы п и с к а

из протокола № 5 заседания кафедры электромеханики и ТОЭ
от 25 января 2016г.

СЛУШАЛИ: сообщение доц. А.В. Корощенко о подготовке к участию в конкурсе «Лучшее издание ДонНТУ».

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к участию в конкурсе следующие учебные пособия:

- 1) Теоретичні основи електротехніки: зб. задач. навч. посібник / О.В. Корощенко, В.Ф. Денник, О.А. Журавель та ін.; за заг. ред. О.В. Корощенка. – Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2012. – 673 с.; іл. – Режим доступа: <http://ea.donntu.org/handle/123456789/28706> (номинация «лучшее учебное издание» и «лучшее издание выставки Конкурса»). 50 стр.
- 2) Учебное пособие для проведения практических занятий по английскому языку научных и технических профессий для направления подготовки «Электротехника и электротехнологии» в двух частях (на англ. языке). Режим доступа: часть 1 – <http://ea.donntu.org/handle/123456789/28606>, часть 2 – <http://ea.donntu.org/handle/123456789/28607>. (Номинация «лучшее учебное издание»).
- 3) Tutorial on solving the problems on theoretical fundamentals of electrical engineering for students of specialty Electric Systems and Networks – Donetsk: DonNTU, 2013. – 304p. (Номинация «лучшее учебное издание»). Режим доступа: <http://ea.donntu.org/handle/123456789/28605>. 1 стр.
- 4) Теоретичні основи електротехніки. Збірник задач олімпіад: Навчальний посібник / А.А. Щерба, В.Х. Антамонов, І.А. Курило та ін. – К.: НТУУ «КПІ», Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2014. – 135с. Режим доступа: <http://ea.donntu.org/handle/123456789/28603>. (Номинация «лучшее учебное издание»).
- 5) Теоретические основы электротехники. Применение современных вычислительных средств. Учебное пособие / А.В. Корощенко, В.Ф. Денник, О.А. Журавель и др. – Донецк: ДонНТУ, 2016. – 186 с. (Номинация «лучшее учебное издание»).

Заявки и мотивированные заключения к каждому пособию прилагаются.

Заведующий кафедрой
электромеханики и ТОЭ,
доц., к.т.н.

Секретарь

Васильев Л.А.

Шелехова О.Г.



Научно-техническая библиотека г. Донецк

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ «ЛУЧШЕЕ ИЗДАНИЕ ДОННТУ 2011-2015»

Номинации _«лучшее учебное издание», «лучшее издание выставки Конкурса»_

Ф. И. О участников; ученая степень участника (ов); ученое звание участника (ов); должность участника (ов)	Корощенко А.В. – к.т.н., доц., доцент, Денник В.Ф. – к.т.н., доц., профессор, Журавель Е.А. – к.т.н., доц., доцент, Шелехова О.Г. – к.т.н., доцент, Апухтин М.В. – старший преподаватель
название факультета, кафедры, Ф.И.О. руководителя кафедры	Электротехнический факультет, кафедра электромеханики и ТОЭ, Зав. кафедрой Л.А.Васильев
контактный телефон участника (ов)	7-84, 099-118-95-87
электронный адрес участника (ов)	metod@dgtu.donetsk.ua
вид издания, предоставленный для участия в Конкурсе	Учебное пособие
полное название издания	Теоретичні основи електротехніки: зб. задач: навч. посібник / О.В. Корощенко, В.Ф. Денник, О.А. Журавель та ін.; за заг. ред. О.В. Корощенка. – Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2012. – 673 с.: іл. – режим доступа: http://ea.donntu.org/handle/123456789/28706 .
год издания, издательство	2012, Донецк, ДонНТУ, книга, электронный носитель
объем издания (страницы, Кб)	673 стр.



Научно-техническая библиотека г. Донецк

621.3
Т 33



О.В. Корошенко
В.Ф. Денник
О.А. Журавель
О.Г. Шелехова
М.В. Алухтін

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ

Збірник задач

Донецьк - 2012

621.3
Т 33

УДК 621.3.01 (075.3)
Т 33

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ЭКЗ.

Затверджено Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України
як навчальний посібник для студентів вищих технічних навчальних закладів
(лист від 10.04.2012 р. № 1/14-4808)

Автори:

О.В. Корошенко, кандидат технічних наук, доцент кафедри «Електромеханіка і ТОЕ»
ДонНТУ;
В.Ф. Денник, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри «Електромеханіка
і ТОЕ» ДонНТУ;
О.А. Журавель, кандидат технічних наук, доцент кафедри «Електромеханіка і ТОЕ»
ДонНТУ;
О.Г. Шелехова, кандидат технічних наук, доцент кафедри «Електромеханіка і ТОЕ»
ДонНТУ;
М.В. Алухтін, старший викладач кафедри «Електромеханіка і ТОЕ» ДонНТУ.

Рецензенти:

М.В. Набиенко, канд. техн. наук, доц. каф. теоретичної електротехніки НТУУ «КПІ»,
член НАНУ з галузі «Електроенергетика та електромеханіка»;
Гриб, д-р техн. наук, проф., зав. каф. автоматизованого енергетичного національного
технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
В.В. Железняк, д-р техн. наук, проф., зав. каф. «Електроноточачання промислових
підприємств» Придніпровського державного технічного університету;
В.В. Леонів, канд. техн. наук, доц. каф. «Електроноточачання промислових
підприємств» Придніпровського державного технічного університету;
О.М. Біж, канд. техн. наук, доц. каф. електротехніки Донецького національного
технічного університету.

1420239
Науково-технічна
бібліотека ДонНТУ

Теоретичні основи електротехніки. Збірник задач. Навчальний посібник /

Т 33 О.В. Корошенко, В.Ф. Денник, О.А. Журавель та ін.; за заг. ред. О.В. Корошенка. —
Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2012. — 673 с.: іл.

ISBN 978-966-377-136-6

Навчальний посібник призначений для студентів вищих закладів освіти усіх форм навчання, які
вивчають дисципліну, що можуть бути об'єднані поняттям «Теоретична електротехніка» (теоретичні основи
електротехніки, теорія електричних і магнітних кіл, теорія електромагнітного поля, теорія електричних кіл і
сигналів, теорія електричних та електронних кіл, тощо). Посібник містить типові задачі як розв'язані, так і
для самостійного розв'язання по наступних розділах: 1) фізичні основи електротехніки; 2) лінійні кола
постійного струму; 3) лінійні кола синусоїдального струму; 4) трифазні кола; 5) пасивні чотириполюсники і
фільтри; 6) лінійні кола при періодичних неспівпадінних напругах і струмах; 7) нерезонансний процес в лінійних
колах із зосередженими параметрами; 8) електричні кола із розподіленими параметрами; 9) нелінійні кола в
усталеному режимі; 10) нерезонансний процес в нелінійних електричних колах; 11) електромагнітне поле; 12)
електричне поле в провідниках, середовищах; 13) магнітне поле; 14) змінне електромагнітне поле.

УДК 621.3.01 (075.3)

Надруковано за фінансової підтримки ПАТ «ДТЕК Донецькобленерго»

ISBN 978-966-377-136-6

© Корошенко О.В., Денник В.Ф., Журавель О.А.,
Шелехова О.Г., Алухтін М.В., 2012



Научно-техническая библиотека г. Донецк

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ Збірник задач

О.В. Корощенко
В.Ф. Денник
О.А. Журавель
О.Г. Шелхова
М.В. Апухтін

Рекомендовано Міністерством освіти і науки,
молоді та спорту України як навчальний
посібник для студентів вищих технічних
навчальних закладів

Надруковано за фінансової підтримки
ПАТ «ДТЕК Донецькобленерго»

Донецьк – 2012

УДК 621.3.01 (075.3)
ТЗ3

Гриф надано Міністерством освіти і науки,
молоді та спорту України
(лист від 10.04.2012 р. № 1/14-4808)

Рецензенти: *В.І. Чибеліс*, к.т.н., доцент кафедри теоретичної електротехніки НТУУ «КПІ», член НМК з галузі знань 0507 – «Електротехніка та електромеханіка»;
О.Г. Гриб, д.т.н., проф., зав. каф. автоматизації енергосистем національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
І.В. Жежелевко, д.т.н., проф., зав. каф. «Електропостачання промислових підприємств» Приазовського державного технічного університету;
В.В. Леонов, к.т.н., доц. каф. «Електропостачання промислових підприємств» Приазовського державного технічного університету;
О.М. Рак, к.т.н., доц. каф. електротехніки Донецького національного технічного університету

Теоретичні основи електротехніки. Збірник задач: Навчальний посібник / О.В. Корощенко, В.Ф. Денник, О.А. Журавель та ін.; За заг. ред. О.В. Корощенко. – Донецьк: ДонНТУ, 2012. – 673 с.: іл.
ISBN 978-966-377-136-6

Навчальний посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів освіти усіх форм навчання, які вивчають дисципліну, що можуть бути об'єднані поняттям «Теоретична електротехніка» (теоретичні основи електротехніки, теорія електричних і магнітних кіл, теорія електромагнітного поля, теорія електричних кіл і сигналів, теорія електричних та електронних кіл, тощо). Посібник містить типові задачі як розв'язані, так і для самостійного розв'язання по наступних розділах: 1) фізичні основи електротехніки; 2) лінійні кола постійного струму; 3) лінійні кола синусоїдного струму; 4) трифазні кола; 5) лінійні котирисловосники і фільтри; 6) лінійні кола при періодичних несинусоїдних напругах і струмах; 7) перехідні процеси в лінійних колах із сосредоточеними параметрами; 8) електричні кола із розподіленими параметрами; 9) нелінійні кола в установлюючому режимі; 10) перехідні процеси в нелінійних електричних колах; 11) електростатичне поле; 12) електричне поле в провідних середовищах; 13) магнітне поле; 14) змінне електромагнітне поле.

УДК 621.3.01 (075.3)

ISBN 978-966-377-136-6

© О.В. Корощенко, В.Ф. Денник, О.А. Журавель,
О.Г. Шелхова, М.В. Апухтін, 2012



Научно-техническая библиотека г. Донецк

Мотивированное заключение

кафедры менеджмента и хозяйственного права

об участии в конкурсе «Лучшее издание ДонНТУ 2011-2015 гг.»

учебно-методического комплекса: «Управление изменениями»

авторы: Захарова О. В., Шумаева Е. А., Соловцова Е. П.

Меняется все: каждый день мы наблюдаем изменения в природе, технике, экономике, политике, общественной и личной жизни. Меняется климат, животный и растительный мир, экология. Меняются люди, их мысли и желания, потребности и интересы, вкусы и привычки. Эти и другие изменения происходят постоянно и приводят к постепенной трансформации как непосредственно внутреннего мира человека, так и окружающей среды его существования. Именно поэтому очень важно понимать природу и механизм реализации изменений, чтоб иметь возможность своевременного корректирования направлений их осуществления и предотвращения негативных последствий.

Сегодня тема изменений не утратила актуальности и все также интересует и привлекает человечество. По мнению немецкого литератора и публициста Карла Людвига Берне, «нет ничего более постоянного, чем изменения». Уместно также привести высказывание американского литературного деятеля, почетного доктора литературы ряда американских университетов Германа Вука: «Существование – это цепь изменений». Эта фраза отображает глубокий философский смысл категории «изменение» – существование всего живого невозможно без изменений, и именно они лежат в основе развития мира. Только в процессе изменений мир эволюционирует, превращается, улучшается и жизнь продолжается.

Учебно-методический комплекс состоит из учебного пособия «Управление изменениями», методических указаний к выполнению практических работ и методических указаний к самостоятельной работе студентов. Новизна данного издания состоит в реализации комплексного подхода в изучении дисциплины (все задания для практических и самостоятельных работ разработаны с учетом изложения теоретического материала в учебном пособии), а также в детальном раскрытии раздела «Подходы и современные методы управления изменениями».

Издание ориентировано на использование в учебном процессе для студентов направления подготовки 38.03.02, 38.04.02 «Менеджмент». Также может быть полезным для должностных лиц, руководителей разного уровня, бизнесменов, консультантов и широкого круга читателей, которых интересуют вопросы решения оперативных и стратегических задач и обоснованного принятия управленческих решений в условиях организационных изменений.

Заведующий кафедрой
менеджмента и хозяйственного права

 О.Н. Шарнопольская

7л. В

А.А. Щерба
В.Х. Антамонов
І.А. Курило
О.В. Корощенко
В.Ф. Денник

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ Збірник задач олімпіад

Рекомендовано Міністерством освіти і науки України
як навчальний посібник
для студентів вищих технічних
навчальних закладів

Київ – 2014



Научно-технічна бібліотека г. Донецьк

УДК 621.3.01 (075.3)
Т33

Гриф надано Міністерством освіти і науки України
(лист від 13.04.2014 р. № 1/11-5525)

Автори:

А.А. Шерба, чл.-кор. НАН України, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри теоретичної електротехніки НТУУ «КПІ»;
В.Х. Литамонов, кандидат технічних наук, доцент кафедри «Електромеханіка і ТОЕ» ДонНТУ;
І.А. Курило, кандидат технічних наук, професор кафедри теоретичної електротехніки НТУУ «КПІ»;
О.В. Корощенко, кандидат технічних наук, доцент кафедри «Електромеханіка і ТОЕ» ДонНТУ;
В.Ф. Денник, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри «Електромеханіка і ТОЕ» ДонНТУ.

Рецензенти:

О.Л. Резинкін, завідувач кафедри теоретичних основ електротехніки Національного технічного університету «ХПІ», д.т.н.;
М.В. Мислович, завідувач відділу теоретичної електротехніки Інституту електродинаміки НАН України, д.т.н., професор;
Л.І. Мазуренко, завідувач кафедри електротехніки та електроприводу Київського національного університету будівництва і архітектури, д.т.н., професор.

Теоретичні основи електротехніки. Збірник задач олімпіад: Навчальний посібник / А.А. Шерба, В.Х. Литамонов, І.А. Курило, О.В. Корощенко, В.Ф. Денник. – Київ: НТУУ «КПІ», Донецьк: ДонНТУ, 2014. – 135 с.: іл.

ISBN _____

Посібник призначений для організації самостійної роботи і підготовки студентів до олімпіад з ТОЕ. Він може бути використаний викладачами на практичних заняттях задля підсилення самостійної складової в навчанні студентів вищих навчальних закладів усіх форм навчання, які вивчають дисципліну «Теоретичні основи електротехніки». Навчальний посібник містить кілька задач творчого олімпіадного характеру з основних розділів теорії електричних кіл: 1) лінійні кола постійного струму; 2) лінійні кола синусоїдного струму; 3) кола з індуктивним зв'язком; 4) трифазні кола; 5) перехідні процеси в лінійних колах; 6) нелінійні кола; 7) чотириполюсники; 8) кола несинусоїдного струму; 9) кола з розподіленими параметрами.

УДК 621.3.01 (075.3)

© А.А. Шерба, В.Х. Литамонов, І.А. Курило,
О.В. Корощенко, В.Ф. Денник, 2014

ISBN _____



Научно-техническая библиотека г. Донецк



95 ЛЕТ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА



Научно-техническая библиотека ДонНТУ

Фактографическая библиографическая справка

Фонд научно-технической библиотеки ДонНТУ.
Установление экземпляриности литературы переданной
кафедрой электромеханики и теоретических основ электротехники
для участия в конкурсе «Лучшее издание ДонНТУ»

№ п.п.	Наименование издания	Количество экземпляров в фонде НТБ	URL
1.	621.3 Теоретичні основи електротехніки : збірник задач : ТЗЗ навчальний посібник для ВТНЗ / Короченко Олександр Володимирович [и др.] ; О.В. Короченко, В.Ф. Денник, О.А. Журавель та ін. ; за заг. ред. О.В. Короченка ; ДВНЗ "ДонНТУ" - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2012. - 673с. : ил. - ISBN 978-966-379-136-6.	50	http://ed.donntu.org/books/cd889.zip
2.	ПН43.21 Учебное пособие для проведения практических занятий по английскому языку научных и технических профессий для направления подготовки "Электротехника и электротехнологии" [Электронный ресурс]. Ч. 1 / А. В. Короченко [и др.] ; А.В. Короченко, О.И. Кукушина, Н.В. Савицкая, В.Е. Михайлов ; ГВУЗ "ДонНТУ", Каф. электромеханики и ТОЭ, Каф. англ. яз. - (2,5 Мб). - Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2011. - 1 файл. - Систем. требования: ZIP-архиватор, Microsoft Word.	1 э	http://ed.donntu.org/books/cd1117.zip
3.	621.3 Tutorial on solving the problems on theoretical fundamentals of electrical engineering for students of specialty Electric Systems and Networks / DonNTU, Chair of electromechanics and theoretical fundamentals of electrical engineering, Chair of the English language ; compilers: A.V. Koroschenko, O.I. Kukshina. - Donetsk : DonNTU, 2013. - 304p.	2	-
4.	621.3 Теоретичні основи електротехніки [Електронний ресурс] : ТЗЗ збірник задач олімпіади : навчальний посібник для ВТНЗ / А. А. Щерба [и др.] ; А. А. Щерба, В.Х. Антомонов, І.А. Курило та ін. - 3 Мб. - К. : НТУУ "КПІ", Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - 1 файл. - Систем. вимоги: Acrobat Reader.	1 э	http://library.donntu.org/books/cd1984.pdf
5.	Теоретические основы электротехники. Применение современных вычислительных средств. Учебное пособие / А.В. Короченко, В.Ф. Денник, Е.А. Журавель и др. - Донецк, 2016. - 186 с.	-	-

Составил: зав. научно-библиографическим отделом
Кирпиченко Е.В.

28.01.2016



Научно-техническая библиотека г. Донецк





Научно-техническая библиотека г. Донецк

← → ↻ library.donntu.org



Донецкий национальный технический университет Научно-техническая библиотека

г. Донецк

Последнее обновление: 8.02.2016



Новости

Электронный репозиторий

- Новости
- О библиотеке
- Структура
- Наши фонды
- Информационные ресурсы •
- Библиограф on-line**

Электронная доставка документов

- Межбиблиотечный абонемент
- Новые поступления
- Периодика •

Вам, авторы

- Научно - исследовательская работа •
- Афиша •
- Библиотека - читателям
- Библиотеки и научно-информационные центры

Студентам 1 курса

- Виртуальный абонемент
- Напоминание о возврате книг
- Службная страничка



Научно-технической библиотеке ДонНТУ открыт доступ к базе данных [Polpred.com](#)
Обзор СМИ.
Доступ открыт **до 15 октября 2016 года** из внутренней сети университета.

2016-02-05

[Читать далее...](#)



Вниманию авторов!

В раздел «Вам, авторы» на сайте научно-технической библиотеки добавлена [технологическая карта](#) «Обеспечение основных образовательных программ учебной и учебно-методической литературой». Книгообеспеченность учебных дисциплин является одним из важнейших показателей при лицензировании и аккредитации высшего учебного заведения.

2016-02-04



Научно-технической библиотеке ДонНТУ открыт доступ к [базе данных электронных диссертаций Российской государственной библиотеки](#)
Период доступа: с **3 февраля по 31 декабря 2016 года.**
Доступ организован на 10-и рабочих местах в библиотеке (аудитория 3.335) и



Научно-техническая библиотека г. Донецк

← → ↻ library.donntu.org/?p=53&lang=ru

969 visitors
Feb, 01st - Feb, 29th

ClustrMaps LIVE

[Click to see details](#)

- Приказ ректора ДонНТУ №134-12 от 1.09.2015 "О пополнении фонда научно-технической библиотеки ДонНТУ трудами авторов сотрудников университета"
- Авторский договор на передачу неисключительных прав на использование произведения

Полезная информация для авторов!

- ГОСТ 7.60-2003 Издания. Основные виды, термины и определения
- ГОСТ 7.83-2001 Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.
- ГОСТ 7.84-2002 Издания. Обложки и переплеты. Общие требования и правила оформления
- ГОСТ 7.86-2003 Издания. Общие требования к издательской аннотации
- ГОСТ 7.5-98 Журналы, сборники, информационные издания. Издательское оформление публикуемых материалов
- ГОСТ 7.9-95 Реферат и аннотация. Общие требования
- Оформление выходных данных об издании

Ваша оценка этого сайта:

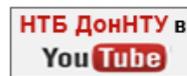
- Великолепно
- Отлично
- Хорошо
- Удовлетворительно
- Плохо
- Отвратительно

OK



Научно-техническая библиотека г. Донецк

- Приказ МОН ДНР от 06.10.2015 г. № 638
- Правила формирования в уведомительном порядке перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук
- Требования к рецензируемым научным изданиям для включения в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук
- Приказ МОН ДНР от 25.12.2015 г. № 964 О публикациях в рецензируемых научных изданиях
- Об утверждении Положения о Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики. Постановление Совета Министров №2-14 от 27.02.2015 г.
- Технологическая карта "Обеспечение основных образовательных программ учебной и учебно-методической литературой"





Научно-техническая библиотека г.Донецк



Донецкий национальный технический университет
Научно-техническая библиотека

г.Донецк

Последнее обновление: 9.02.2016

Конкурс "Лучшее издание ДонНТУ" продолжается! На 8.02.2016 заявлены для участия 23 издания



Новости

Электронный репозиторий

- Новости
- О библиотеке
- Структура
- Наши фонды
- Информационные ресурсы
 - Электронный репозиторий
 - Электронный каталог
 - Предоплаченные электронные ресурсы
 - Тестовые доступы



"Управлять - это значит предвидеть, планировать, организовывать, распоряжаться, координировать и контролировать"- утверждал французский горный инженер, теоретик и практик менеджмента, основатель административной (классической) школы управления А. Файолем (1841-1925).

Разобраться с этой темой вам поможет книжная выставка **«Менеджмент - наука и искусство управления»**, которая проходит в отделе обслуживания учебной литературой (3 учебный корпус) с 8 по 29 февраля 2016

года
[Тебе, читатель!](#)

2016-02-09

Научно-техническая библиотека г. Донецк

