



## Библиотека ДонНАСА информирует: Спасибо за подаренные книги!

**Уважаемые студенты, преподаватели!**

Всегда приятно получать подарки, и конечно, лучшим подарком для библиотеки являются книги. Мы рады сообщить, что фонд библиотеки академии пополнился новыми учебными изданиями.

Особую благодарность и признательность библиотека ДонНАСА выражает авторам, подарившим свои учебники, учебные пособия, монографии.

Сегодня мы говорим спасибо: **Зайченко Н.М.; Лахтарине С.В., Братчуну В.И., Нагорной Н.П., Гридчину А.М., Золотареву В.А., Ядыкиной В.В., Пактер М.К., Татаринскому В.Б., Александрову В.Д., Фроловой С.А., Соболю О.В., Щebetовской Н.В., Соболеву А.Ю., Зозуле А.П., Башевой Т.С.**

Несомненно, новые книги будут востребованы нашими читателями и займут достойное место в фонде библиотеки.

**Зайченко Н.М., Лахтарина С.В.**

**Инновационные технологии железобетонных изделий и конструкций: учебное пособие / Н.М. Зайченко, С.В. Лахтарина. – Донецк: ООО «ИПП «Проминь», 2018. -300 с., ил. цв., ч/б**



В пособии рассмотрены основные преимущества строительных систем из сборных железобетонных изделий и конструкций; прогрессивные системы домостроения с использованием сборных железобетонных изделий и конструкций (каркасные сборно-монолитные здания); автоматизированные и высокомеханизированные технологические линии современных домостроительных комбинатов: непрерывного безопалубного формования преднапряженных железобетонных изделий и конструкций, циркуляции поддонов, инновационные решения в технологии стендового производства. В книге приведены технические характеристики технологического оборудования ведущих производителей машин и установок.

**Внимание!** Помимо того, что учебное пособие «**Иновационные технологии железобетонных изделий и конструкций**» заняло свое место на полках читального зала и библиотеки академии, книга размещена на платформе электронной библиотечной системы ([www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru))

✘ **Братчун, В.И.**

**Потребительские свойства строительных материалов с использованием отсева дробления отвалных мартовских шлаков : монография / Братчун В.И., Нагорная Н.П. ; М-во образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА». – [Макеевка], 2018. – 98 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 87-97 (148 назв.)**

Монография посвящена теоретическому и экспериментальному обоснованию получения гидроизоляционного кирпича и плит дорожных тротуарных с использованием отсева дробления отвалного мартовского шлака на основе установления закономерностей формирования структуры вододетешлакового и цементного бетонов.

Монография предназначена для специалистов производственной сферы, научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов и других контингентов читателей, интересующихся этой темой.

Книга снабжена графиками, таблицами, рисунками.

✘ **Физико-химическая механика дорожно-строительных материалов. Ч. 1.**

**Теоретические аспекты физико-химической механики : учеб. для студентов направления подгот. «Строительство» / [А.М. Гридчин, В.И. Братчун, В.А. Золотарев и др.] ; под ред. А.М. Гридчина, В.И. Братчуна ; БГТУ им. В.Г. Шухова, ДонНАСА, ХНАДУ. – Белгород : Изд-во БГТУ ; Макеевка ; Харьков, 2017. – 175 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 171-174 (51 назв.)**

В учебнике изложены сведения о физико-химической механике дорожно-строительных материалов. В первой части книги даны основные представления о дисперсных системах и поверхностных явлениях в них, рассмотрены реологические и структурно-механические свойства дисперсных систем и композиционных строительных материалов. Описаны процессы структурообразования в композиционных материалах на основе минеральных вяжущих веществ и бетонов на органических вяжущих, представлены примеры эффективного использования законов физико-химической механики для получения модифицированных каменноугольных вяжущих и бетонов на их основе, близких по качеству к нефтяным дорожным битумам и асфальтобетонам.

Учебник предназначен для студентов направления подготовки «Строительство», а также может быть полезен специалистам дорожно-строительной отрасли.

**Физико-химическая механика дорожно-строительных материалов. Ч. 2. Прикладные аспекты физико-химической механики строительных материалов / [А.М. Гридчин, В.И. Братчун, В.А. Золотарев и др.] ; под ред. А.М. Гридчина, В.И. Братчуна ; БГТУ им. В.Г. Шухова, ДонНАСА, ХНАДУ. – Белгород : Изд-во БГТУ ; Макеевка ; Харьков, 2018. – 245 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 240-244 (51 назв.)**

Во второй части книги, рассмотрены процессы структурообразования в дисперсных минеральных вяжущих системах, вопросы виброреологии дисперсных систем и основы

технологии производства дорожных бетонов на органических вяжущих веществах. Изложены основы физико-химической механики органических вяжущих веществ, асфальто и дегбетонов.

**✘ Химические элементы и их применение в материаловедении : [учеб. пособие] / Александров В.Д., Фролова С.А., Соболев О.В. [и др.] ; М-во науки и образования ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА». – [Макеевка, 2018]. – 94 с. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.)**

В данном пособии систематизированы сведения об атомном строении, физических, химических, механических и технологических свойствах элементов Периодической системы, а также приведены основные данные об истории открытия элементов, их распространенности, стоимости, объеме производства, техническом использовании и т.д.

**Материал подготовил  
библиотекарь 1 категории  
Т.Н. Шинкарева**