
СОДЕРЖАНИЕ

МАЛЫГИНА О. А., ЗАСЬКО В. В. Экспериментальное определение коэффициента теплопроводности теплоизоляционных материалов во влажном состоянии	5
ГАРМОНОВ К. В., АРАЛОВ Е. С., ВОЛОХ А. С. Исследование автономной теплогенерирующей установки с жидкостно-газовым смесителем в режиме нагрева	15
МАКСИМОВА Н. А., КЛЯУС Б. В., ОЛЕКСЮК А. А. Анализ средств достижения требуемых параметров микроклимата в спортивных залах	23
САВИЧ Д. В., КОЛОСОВА Н. В., УДОВИЧЕНКО З. В. Процессы теплообмена в аппарате зернистого типа в случае свободного порового пространства	31
МАРКИН В. В., ГОЛОВАТЕНКО Е. Л. Анализ проблемы обращения с отходом доломитных комбинатов	41
ТРЯКИНА А. С., ГУТАРОВА М. Ю., ГОСТЕВА Ю. В. Анализ современного состояния сферы обращения с отходами в Донецкой Народной Республике	50
ЯКОВЕНКО К. А., ИСКРИН В. А. Состояние сферы обращения с строительными отходами за рубежом	58
ПЛОТНИКОВ Д. А. Оценка перспектив использования отходов самоспасателей в качестве щелочного компонента бетонных смесей	66
БАШЕВАЯ Т. С., ХОМУТЯНСКАЯ А. В. Плотность городской застройки, как определяющий фактор рассеивания пыли в условиях индустриального региона	73
ДОЛГОВ Н. В., ПОЛКОВНИКОВ А. А., ГУБАРЬ С. А. Комбинированные системы теплоснабжения на базе солнечных коллекторов	80
ТУРЧИНА Г. С. Влияние конструкционных и функциональных характеристик сети водоснабжения на оценку ее надежности	88
НАСОНКИНА Н. Г., АНТОНЕНКО С. Е., ЗАБУРДАЕВ В. С., СОКОЛОВ Д. Г. Системный подход к оценке экологического воздействия отходов ТЭС ДНР на окружающую среду	96

Статьи, публикуемые в журнале «Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры», размещены

- в российской информационно-аналитической системе – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- в электронно-библиотечной системе IPRbooks
- в информационно-поисковой системе Google Scholar.

CONTENTS

MALYGINA OKSANA, ZASKO VITALY. Experimental Determination of the Thermal Conductivity Coefficient of Thermal Insulation Materials in a Wet State	5
GARMONOV KIRILL, ARALOV EGOR, VOLOCH ANASTASIA. Study of an Autonomous Heat Generating Installation with a Liquid-Gas Mixer in Heating Mode	15
MAXIMOVA NATALIA, KLYAUS BOGDAN, OLEKSIUK ANATOLY. Analysis of Means to Achieve Required Microclimate Parameters in Sports Halls	23
SAVICH DARYA, KOLOSOVA NELLY, UDOVICHENKO ZLATA. Heat Exchange Processes in a Granular-Type Apparatus in the Case of Free Pore Space	31
MARKIN VYACHESLAV, GOLOVATENKO EKATERINA. Analysis of the Problem of Handling Waste from Dolomite Plants	41
TRYAKINA ALYONA, GUTAROVA MARINA, GOSTEVA YULIYA. Analysis of the Current State of Waste Management in the Donetsk People's Republic	50
YAKOVENKO KONSTANTIN, ISKRIN VASILIIY. State of Construction Waste Management Abroad	58
PLOTNIKOV DENIS. Assessment of the Prospects for using Self-Rescuer Waste as an Alkaline Component of Concrete Mixtures	66
BASHEVAYA TATIANA, KHOMUTYANSKAYA ANNA. Urban Density as a Determining Factor of Dust Dispersion in an Industrial Region	73
DOLGOV NIKOLAI, POLKOVNIKOV ALEXEY, GUBAR SVETLANA. Combined Heat Supply Systems Based on Solar Collectors	80
TURCHINA GALINA. Influence of Structural and Functional Characteristics of the Water Supply Network on the Assessment of its Reliability	88
NASONKINA NADIYA, ANTONENKO SVETLANA, ZABURDAIEV VIACHESLAV, SOKOLOV DMITRY. System Approach to Assessing the Environmental Impact of Heat and Power Stations Waste on the Environment in the DPR	96

The articles published in journal «Proceeding of the Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture» are indexed by:

- the Russian Information and Analytical System – Russian Science Citation Index (RSCI)
- the electronic-library system IPRbooks
- the search engine Google Scholar.