

СОДЕРЖАНИЕ

Направление 1: Математические знания и их применение в строительстве, производстве строительных материалов и строительном машиностроении

К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ПЛАНИРОВАНИЯ И ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

А.Э. Адигамов, Р.З. Хайруллин, А.Р. Хайруллина 12

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ

ЭЛЕКТРОУПРУГИХ ВОЛН В КРУГОВЫХ

ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИХ ЦИЛИНДРАХ С ОСЕВОЙ

ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ

Т.Н. Бобылева..... 16

СОБСТВЕННЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ КОЛЕБАНИЯ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОЙ ОРТОТРОПНОЙ

ПЛАСТИНЫ

О.А. Егорычев, В.В. Брендэ 21

АБСТРАКТНЫЕ ИЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ОТОБРАЖЕНИЯ

ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПУТЬ К

РЕАЛЬНОМУ ДОПУСТИМОМУ ПРЕОБРАЗОВАНИЮ В

ОБЛАСТИ УПРУГИХ ДЕФОРМАЦИЙ НЕКОТОРЫХ

СТРОИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

В. С. Ленев..... 26

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТРИЛИНЕЙНЫХ ЯДЕР,

АССОЦИИРОВАННЫХ С ОРТОГОНАЛЬНЫМИ

МАТРИЧНЫМИ ПОЛИНОМАМИ

Б.П. Осиленкер 31

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ НЕРАВНОМЕРНЫХ

ЛОКАЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ НА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ

ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

В.Н. Савостьянов, Л.Ю. Фриштер, Л.В. Макарова 37

О ВЕЛИЧИНЕ ПОДЪЕМНОЙ СИЛЫ ПРИ ОБТЕКАНИИ

СОПРИКАСАЮЩИХСЯ ПОЛУЦИЛИНДРОВ

М.В. Самохин..... 43

К ИССЛЕДОВАНИЮ МАНЕВРЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ЭКСКАВАТОРА - ДРАГЛАЙНА

Р.З. Хайруллин 49

Направление 2: Историко-культурологические науки в строительстве и архитектуре

**ЖИЛОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СОВЕТСКОЙ ДЕРЕВНЕ
(К ИСТОРИИ ВОПРОСА)**

Е.В. Бунина 54

**ПОРЯДОК РАСХОДОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПОСОБИЙ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ НУЖДЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОГРАММЫ ВСЕОБЩЕГО ОБУЧЕНИЯ В РОССИИ В НАЧАЛЕ
XX В.**

О.М. Бызова 59

**СТРОИТЕЛЬСТВО ГИМНАЗИИ В ПОДМОСКОВНОМ
ПАВЛОВСКОМ ПОСАДЕ В НАЧАЛЕ ХХ В.**

О.М. Бызова 65

**НОВЫЕ ЧЕРТЫ В ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ДЕЛА НА
РУСИ (XV-XVI ВВ.)**

К.Н. Гацунаев 70

**ОРГАНИЗАЦИЯ ДРЕВНЕРУССКОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ДЕЛА
В РАБОТАХ СОВРЕМЕННЫХ АВТОРОВ**

К.Н. Гацунаев 75

АРХИТЕКТОРЫ РОССИЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ XIX В.:

Н.К.РЕЙМ (ОПЫТ БИОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ)

А.А. Иванова, Е.В. Соловьев, Ю.В. Посвятенко 80

**К ВОПРОСУ О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПОДГОТОВКИ
ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ В 1950-1960 ГОДЫ**

Т.А. Молокова 86

**К 105-ЛЕТИЮ ПЕРВОГО МОСКОВСКОГО СТРОИТЕЛЬНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО УЧИЛИЩА**

Т. Л. Пантелейева 90

**РЕШЕНИЕ ЖИЛИЩНОГО ВОПРОСА В ФАБРИЧНЫХ
ЦЕНТРАХ ВЕРХНЕГО ПОВОЛЖЬЯ В КОНЦЕ
XIX-НАЧАЛЕ XX ВВ.**

Ю.В. Посвятенко 95

**Направление 3: Химия для технологий производства строительных
материалов**

**ВЛИЯНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ОГНЕЗАЩИТНОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛАМЕНИ ПО
ПОВЕРХНОСТИ ОГНЕЗАЩИЩЕННОЙ ДРЕВЕСИНЫ**

Т.Г. Бельцова 101

**ИЗУЧЕНИЕ КАПИЛЛЯРНО-ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ
МОДИФИЦИРОВАННОЙ ДРЕВЕСИНЫ**

И.А. Котлярова, И.В. Котенева, Е.М. Мясоедов, В.И. Сидоров 106

**РЕОЛОГИЧЕСКАЯ АНОМАЛИЯ В РАСТВОРАХ
АМИНОСИЛИКАТОВ: МЕХАНИЗМ И ПРАКТИЧЕСКИЕ
ПРИМЕНЕНИЯ**

Н.И. Малявский, О.В. Душкин, Н.В. Великанова 111

ИССЛЕДОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ИК-ФУРЬЕ

**СПЕКТРОСКОПИИ РЕАКЦИЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ И ПОЛИУРЕТАНОВ ПОНИЖЕННОЙ
ГОРЮЧЕСТИ С ИСТОРИЧЕСКОЙ И СОВРЕМЕННОЙ
ДРЕВЕСИНОЙ**

Е.Н. Покровская, И.Н. Чистов, Н.С. Сазонова 117

**ПОВЫШЕНИЕ ВОДОСТОЙКОСТИ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ
ВЯЖУЩИХ**

Ю.В. Устинова, А.Е. Насонова, В.В. Козлов 123

МОДИФИКАЦИЯ ЦЕМЕНТНЫХ РАСТВОРОВ

ПОЛИЭТИЛГИДРОСИЛОСИЛАНОМ И ХИТОЗАНОМ

Ю.В. Устинова, Т.П. Никифорова, Н.С. Сазонова, В.И. Дарчия 128

**ИССЛЕДОВАНИЕ СИЛИЛИРОВАНИЯ ГИДРОКСИДА КАЛЬЦИЯ
МЕТИЛТРИХЛОРСИЛАНОМ**

В.И. Сидоров, А.А. Новосельнов Е.М. Мясоедов 133

**Направление 4: Теория и практика расчета зданий, сооружений и
элементов конструкций**

ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОРОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА ГРУНТ

Э.К. Агаханов, М.К. Агаханов 140

О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ

ВОЗДЕЙСТВИЙ В АНАЛИТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЯХ ЗАДАЧ

ТЕОРИИ УПРУГОСТИ

Э.К. Агаханов, М.К. Агаханов 144

МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИ НАГРЕТОГО ТОЛСТОСТЕННОГО

ЦИЛИНДРА НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ

ТЕОРИИ УПРУГОСТИ НЕОДНОРОДНЫХ ТЕЛ

В.И. Андреев, А.С. Минаева 149

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДЕФОРМАЦИИ ПОРОДНОГО

МАССИВА СО СФЕРИЧЕСКОЙ ПОЛОСТЬЮ, СОЗДАННОЙ С

ПОМОЩЬЮ ВЗРЫВА

В.И. Андреев, И.И. Фролова 155

ЛОКАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ТАВРОВЫХ НЕИДЕАЛЬНЫХ

СТЕРЖНЕЙ

А.В. Ильяшенко 162

РАСЧЕТ БЕСКОНЕЧНО ДЛИННОЙ СОСТАВНОЙ БАЛКИ,

РАСПОЛОЖЕННОЙ НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ

А.Н. Леонтьев, И.Г. Леонтьева 167

К ВОПРОСУ ОБ ОБРАЗОВАНИИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ТРЕЩИН В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ

А.Г. Паушкин 173

Направление 5: Применение механики в строительных конструкциях, строительной технике и оборудовании

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАЧАЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В РУЛОНЕ ПРИ НЕЛИНЕЙНОЙ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ НАПРЯЖЕНИЯМИ И ДЕФОРМАЦИЯМИ

В.И. Антонов 177

ДИНАМИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ УСКОРЕННОГО ДВИЖЕНИЯ МНОГОКАНАТНОГО ПОДЪЕМНИКА (ЛИФТА) В ПУСКОВЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ

С.Ю. Бархаев 181

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧНОСТИ КРЕПЛЕНИЯ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ

А.В. Бойко 187

ОПТИМИЗАЦИЯ И РАСЧЕТ НА ПРОЧНОСТЬ КОНИЧЕСКОГО КУПОЛА ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ

А.В. Бунякин, О.О. Егорычев, О.А. Ковальчук, А.С. Белых 197

ПРОРАБОТКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ СХЕМ

ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ

А.В. Бунякин, О.О. Егорычев, О.А. Ковальчук, А.С. Белых 203

ВЫВОД УРАВНЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ УПРУГОЙ ПЛАСТИНЫ, НАХОДЯЩЕЙСЯ В ВОЗДУШНОМ ПОТОКЕ

А.В. Бунякин, О.О. Егорычев, О.А. Ковальчук, С.А. Дорошенко 208

КОЛЕБАНИЕ УПРУГОЙ ПЛАСТИНЫ, НАХОДЯЩЕЙСЯ В ЛАМИНАРНОМ ПОТОКЕ

А.В. Бунякин, О.О. Егорычев, О.А. Ковальчук, С.А. Дорошенко 213

ВЫВОД ЧАСТОТНОГО УРАВНЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ УПРУГОЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ ПЛАСТИНЫ, ДВА ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ КРАЯ КОТОРОЙ ШАРИРНО ЗАКРЕПЛЕНЫ, А ДВА ДРУГИХ ЖЕСТКО ЗАКРЕПЛЕНЫ

А.В. Богданов, О.И. Поддаева 219

ВЫВОД ЧАСТОТНОГО УРАВНЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ УПРУГОЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ ПЛАСТИНЫ, ДВА ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ КРАЯ КОТОРОЙ ШАРИРНО ЗАКРЕПЛЕНЫ, А ДВА ДРУГИХ СВОБОДНЫ ОТ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

А.В. Богданов, О.И. Поддаева 225

УРАВНЕНИЯ ПРОДОЛЬНОГО КОЛЕБАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННОЙ ТРАНСВЕРСАЛЬНО ИЗОТРОПНОЙ ПЛАСТИНКИ

П.А. Гелох, Р.Н. Степанов 232

**УРАВНЕНИЯ ПОПЕРЕЧНОГО КОЛЕБАНИЯ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННОЙ ТРАНСВЕРСАЛЬНО
ИЗОТРОПНОЙ ПЛАСТИНКИ**

П.А. Гелюх, Р.Н. Степанов 236

**ВЫВОД СОБСТВЕННЫХ ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОЙ ОРТОТРОПНОЙ
ПЛАСТИНЫ УПРУГО ЗАКРЕПЛЕННОЙ ПО ОДНОМУ КРАЮ И
ШАРНИРНО ОПЕРТОЙ ПО ДРУГОМУ**

О.А. Егорычев, О.О. Егорычев, В.В. Брендэ 240

**ВЫВОД ЧАСТОТНОГО УРАВНЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ
ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
НАПРЯЖЕННОЙ ПЛАСТИНЫ УПРУГО ЗАКРЕПЛЕННОЙ ПО
ОДНОМУ КРАЮ И ЖЕСТКО ЗАКРЕПЛЕННОЙ ПО ДРУГОМУ**

О.А. Егорычев, О.О. Егорычев, В.В. Брендэ 246

**СОБСТВЕННЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ КОЛЕБАНИЯ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОЙ ОРТОТРОПНОЙ
ПЛАСТИНКИ-ПОЛОСЫ УПРУГО ЗАКРЕПЛЕННОЙ ПО
ОДНОМУ КРАЮ И СВОБОДНОЙ ПО ДРУГОМУ**

О.А. Егорычев, О.О. Егорычев, В.В. Брендэ 252

**СОБСТВЕННЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ КОЛЕБАНИЯ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОЙ ОРТОТРОПНОЙ
ПЛАСТИНКИ ЖЕСТКО ЗАКРЕПЛЕННОЙ ПО ОДНОМУ КРАЮ
И ШАРНИРНО ОПЕРТОЙ ПО ДРУГОМУ**

О.А. Егорычев, О.О. Егорычев, В.В. Брендэ 259

НОРМАЛЬНЫЙ УДАР ПО ОРТОТРОПНОЙ ПЛАСТИНКЕ

О.А. Егорычев, О.О. Егорычев, О.И. Поддаева, В.В. Брендэ 264

**СОБСТВЕННЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ КОЛЕБАНИЯ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОЙ ОРТОТРОПНОЙ
ПЛАСТИНКИ-ПОЛОСЫ ЖЕСТКО ЗАКРЕПЛЕННОЙ ПО
ОДНОМУ КРАЮ И СВОБОДНОЙ ПО ДРУГОМУ**

О.А. Егорычев, О.О. Егорычев, О.И. Поддаева, В.В. Брендэ 267

**СОБСТВЕННЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ПЛАСТИНКИ,
ДВА ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ КРАЯ ШАРНИРНО ОПЕРТЫ, А
ДВА ДРУГИХ ЖЕСТКО ЗАКРЕПЛЕНЫ**

О.А. Егорычев, О.О. Егорычев, Т.В. Прохорова 272

**РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ВОЛНОВЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ С
ТОЧКИ ЗРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЙ В ГИБКОМ КОЛЕСЕ ЭТОЙ
ПЕРЕДАЧИ**

В.М. Завьялов 279

ВАРИАЦИОННЫЕ ФОРМУЛИРОВКИ ЗАДАЧ УСТОЙЧИВОСТИ УПРУГИХ СТЕРЖНЕЙ ЧЕРЕЗ ИЗГИБАЮЩИЕ МОМЕНТЫ

В.В. Купавцев 285

РАСПРОСТРАНЕНИЕ УПРУГИХ ВОЛН В ОРТОТРОПНОЙ ПЛАСТИНКЕ ОТ ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ УДАРНИКА

ЧАСТЬ 1. МОДЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЛН

А.А. Локтев 290

РАСПРОСТРАНЕНИЕ УПРУГИХ ВОЛН В ОРТОТРОПНОЙ ПЛАСТИНКЕ ОТ ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ УДАРНИКА

ЧАСТЬ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСКОМЫХ ФУНКЦИЙ НА ФРОНТАХ

А.А. Локтев 297

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЧЕК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРЯМЫХ И ОТРАЖЕННЫХ ВОЛН В ПЛАСТИНКЕ

А.А. Локтев, А.В. Залетдинов 303

ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ УДАРНИКА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИНАМИЧЕСКОГО КОНТАКТА

А.И. Рыжкова, А.А. Локтев 309

НЕРАВЕНСТВА ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ОПРЕДЕЛЕННОСТИ КАСАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ В ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ

С.В. Шешенин, И.М. Закалюкина 316

Направление 6: Физика и ее приложение в строительстве

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ ОСНОВАНИЙ В СЕЙСМОСТОЙКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

М.И. Панфилова, М.В. Фомина, Г.А. Джинчвелашили 321

ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВСПЕНЕННЫХ СИСТЕМ В КАЧЕСТВЕ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ В СЕЙСМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ РАЙОНАХ

М.И. Панфилова, Г.А. Джинчвелашили, М.В. Фомина 326

ПРИМЕНЕНИЕ ВСПЕНЕННЫХ СИСТЕМ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВАНИЙ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА СЛАБЫХ ГРУНТАХ

М.И. Панфилова, Г.А. Джинчвелашили, М.В. Фомина 330

О МЕТОДЕ РАСЧЕТА РОТОРНЫХ ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРОВ

Н.А. Парфентьева, О.Д. Самарин, И.Г. Бобкова 335

ПРИМЕНЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДИФФУЗИИ ВРЕДНЫХ ПРИМЕСЕЙ В ОДНОРОДНОЙ СРЕДЕ

Н.А. Парфентьева, В.К. Михайлов 339

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБ ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ, ДВИЖУЩЕГОСЯ В ТРУБЕ**

Н.А. Парфентьева, О.Д. Самарин 343

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛАЗЕРНОГО МОНИТОРИНГА**НАНОБЕЗОПАСНОСТИ СРЕДЫ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

С. В. Труханов, Н.И. Прокофьева 346

Направление 7: Проблемы строительного образования в системе ВПО**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ****КАЧЕСТВ ИНЖЕНЕРА-СТРОИТЕЛЯ ПРИ ЗАНЯТИЯХ****ВОЛЬНОЙ БОРЬБОЙ**

А.Ю. Барков 351

СОМНОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТУДЕНТОВ**УНИВЕРСИТЕТА**

Н.Н. Бумаркова 356

ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК**ПОДГОТОВКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ****В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

В.С. Гарник 359

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Е.А. Лазарева 363

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПСИХОФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**СТУДЕНТОВ**

Л.М. Крылова 366

КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАФЕДРЫ ФИЗИЧЕСКОГО**ВОСПИТАНИЯ И СПОРТА**

В.А. Никишкин 370

**Направление 8: Философские науки в градостроительстве
и строительном образовании****ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНОГО
ПОДХОДА К ИССЛЕДОВАНИЮ МЕГАПОЛИСА**

Е.Г. Кривых, Л.Ф. Почегина 373

МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО СТРОИТЕЛЬНОГО**ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ: ДИНАМИКА ПРОЦЕССА**

С.В. Кофанов 378

ВЛАСТЬ В ГОРОДЕ КАК ПРЕДМЕТ ЭМПИРИЧЕСКОГО**ИССЛЕДОВАНИЯ: ПРОЕКТ РОБЕРТА И ХЕЛЕН ЛИНД В****“СРЕДНЕМ ГОРОДЕ”**

О.М.Ледяева, В.Г.Ледяев 384

**СОВРЕМЕННОЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО: ДОЛЖНОЕ И
СУЩЕЕ, ИДЕАЛЫ И РЕАЛЬНОСТЬ**

С.Д. Мезенцев 389

К ФЕНОМЕНОЛОГИИ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА

А.В. Фролов, Н.П. Суходольская 394

ТЕНДЕНЦИЯ УРБАНИЗАЦИИ И ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИИ**ГОРОДА**

З.Т. Фокина 400

ГОРОД КАК СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН

Л.А. Халаева 403