

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования

«Ивановский государственный политехнический университет»

Библиотека

СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫСОТНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Библиографический указатель

Часть 2

/ В указатель включены книги 1980-2014 года издания и статьи из отечественные журналов, сборников 2003-2014 гг. издания, имеющиеся в фонде библиотеки ИВГПУ /

/ сост. И.А. Пальмова

Иваново 2014

Основания и фундаменты высотных и большепролетных зданий и сооружений

- Безволев, С.Г. Проблемы надежности проектных решений оснований и фундаментов высотных зданий в сложных инженерно-геологических условиях / С.Г. Безволев // Промышленное и гражданское строительство.- 2008.- № 5.- С. 47-48.
- Гарагаш, Б.А. Надежность пространственных регулируемых систем

- «сооружение — основание» при неравномерных деформациях основания / Б.А. Гарагаш.- Сочи: Кубань-Кино, 2004.- 908 с.
- Земляные работы / Ю.И. Беляков, А.Л. Левинзон, В.А. Галимуллин.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Стройиздат, 1990.- 272 с.
 - Земляные работы / Под ред. Л.В. Гриншпуна.- М.: Стройиздат, 1992.- 352 с.
 - Инженерные изыскания в строительстве / С.П. Абрамов [и др.]; под ред. С.П. Абрамова.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Стройиздат, 1982.- 359 с.- (Спр-к стр-ля).
 - Использование геотермальной энергии при устройстве развитой подземной части высотных зданий / Р. Катценбах [и др.] // Жилищное строительство.- 2011.- № 11.- С. 10-15.
 - Калаев, А.И. Несущая способность оснований сооружений / А.И. Калаев.- Л.: Стройиздат, 1990.- 183 с.
 - Катценбах, Р. Технология и опыт устройства фундаментов высотных зданий типа баретт / Р. Катценбах, Р.А. Дунаевский, А.А. Франивский // Жилищное строительство.- 2008.- № 9.- С. 32-34.
 - Катценбах, Р. Экономическая оптимизация фундаментов высотных зданий. Международный опыт / Р. Катценбах, М. Фоглер, Р. Дунаевский // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века.- 2006.- № 9.- С. 58-60.
 - Мурзенко, Ю.Н. Расчет оснований зданий и сооружений в упругопластической стадии работы с применением ЭВМ / Ю.Н. Мурзенко.- Л.: Стройиздат, 1989.- 135 с.
 - Надежность фундаментов высотных зданий // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века.- 2005.- № 6.- С. 52-55.
 - Никифорова, Н.С. Геотехнические проблемы при строительстве уникальных объектов в Москве / Н.С. Никифорова, П.А. Коновалов, Ф.Ф. Зехниев // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2010.- № 5.- С. 2-8.
 - Опыт оптимизации стоимости фундаментов высотных зданий / Р. Катценбах [и др.] // Жилищное строительство.- 2010.- № 5.- С. 7-13.
 - Руководство по проектированию плитных фундаментов каркасных зданий и сооружений башенного типа.- М.: Стройиздат, 1984.- 263 с.
 - Справочник по строительным работам.- Н. Новгород: Вента -2, 1995.- 614 с.
 - Современные методы инженерных изысканий в строительстве / Мин-во обр-я РФ; под ред. В.И. Теличенко.- М.: Изд-во Моск. гос. строит. ун-та, 2001.- 178 с.
 - Смородинов, М.И. Устройство сооружений и фундаментов способом «стена в грунте» / М.И. Смородинов, Б.С. Федоров.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Стройиздат, 1986.- 216 с.
 - Сарана, Е.П. Усовершенствование методики инженерного расчета осадок и крена фундаментной конструкции высотного здания / Е.П. Сарана, В.И. Шейнин // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2007.- № 6.- С. 2-7.
 - Сорочан, Е.А. Плитно - анкерные фундаменты высотных зданий / Е.А. Сорочан, Д.С. Конюхов // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2005.-

№ 4.- С. 13-16.

- Тер-Мартirosян, З.Г. Основы расчета осадок высотных зданий, возводимых в глубоких котлованах / З.Г. Тер-Мартirosян // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2003.- № 5.- С. 27-30.
- Тер-Мартirosян, З.Г. Исследование грунтов оснований высотных зданий / З.Г. Тер-Мартirosян, А.З. Тер-Мартirosян // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2009.- № 5.- С. 2-12.
- Улицкий, В.М. Геотехнические проблемы строительства высотных зданий: Мировой опыт и отечественная практика / В.М. Улицкий, А.Г. Шашкин, К.Г. Шашкин // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2003.- № 5.- С. 17-24.
- Швец, В.Б. Определение строительных свойств грунтов: справ. пос. / В.Б. Швец, В.В. Лушников, Н.С. Швец.- Киев: Будівельник, 1981.- 104 с.
- Ямбаев, Х.К. Роль высокоточных геодезических измерений в создании уникальных сооружений / Х.К. Ямбаев, Г.Е. Рязанцев, В.А. Горелов // Геодезия и картография.- 2004.- № 4.- С. 22-26.

Строительные конструкции высотных и большепролетных зданий и сооружений по виду строительства:

Железобетонные и каменные конструкции

- Алмазов, В.О. Динамика прогрессирующего разрушения монолитных многоэтажных каркасов // В.О. Алмазов, Као Зуй Кхой // Промышленное и гражданское строительство.- 2010.- № 4.- С. 52-56.
- Барбакадзе, В.Ш. Расчет и проектирование строительных конструкций и сооружений в деформируемых средах / В.Ш. Барбакадзе, С. Мураками.- М.: Стройиздат, 1989.- 467 с.
- Байков, В.Н. Железобетонные конструкции. Общий курс: учеб. для вузов / В.Н. Байков, Э.Н. Сигалов.- М.: Стройиздат, 1985.- 728 с.
- Бондаренко, В.М. Железобетонные и каменные конструкции: учеб. для вузов / В.М. Бондаренко, Д.Г. Суворкина.- М.: Высш. шк., 1987.- 384 с.
- Бондаренко, В.М. Расчет железобетонных и каменных конструкций: учеб. пос. для вузов / В.М. Бондаренко, А.И. Судницын, В.Г. Назаренко.- М.: Высш. шк., 1988.- 303 с.
- Вахненко, П.Ф. Железобетонные конструкции: учеб. пос. для вузов по спец. «Пром. и гражд. стр-во» / П.Ф. Вахненко.- Киев: Выща шк., 1990.- 230 с.
- Вахненко, П.Ф. Каменные и армокаменные конструкции / П.Ф. Вахненко.- 2-е изд., перераб. и доп.- Киев: Будивельник, 1990.- 184 с.
- Герасимов, И.Н. Разработка эффективных железобетонных конструкций / И.Н. Герасимов.- Казань: Татарское кн. изд-во.- 1987.- Кн. 1.- Методологические основы.- 144 с.
- Герасимов, И.Н. Разработка эффективных железобетонных конструкций / И.Н. Герасимов.- Казань: Татарское кн. изд-во.- 1987.- Кн. 2.- Системы многосвязного коробчатого профиля.- 150 с.
- Гаранин, В.Н. Сборно-монолитный железобетонный каркас многоэтажного

здания «Казань-1000» / В.Н. Гаранин, Е.Н. Замирович // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века.- 2004.- № 1.- С. 42-43.

- Джонсон, Р.П. Руководство для проектировщиков к Еврокоду 4: проектирование сталежелезобетонных конструкций. EN 1994-1-1 / Р.П. Джонсон; Мин-во обр-я и науки РФ; ФГБОУ ВПО МГСУ.- М.: МГСУ, 2012.- 43 с.
- Еременок, П.Л. Каменные и армокаменные конструкции: учеб. для вузов / П.Л. Еременок.- Киев: Вища шк., 1981.- 223 с.
- Железобетонные и каменные конструкции: учеб. для вузов (Гриф МО РФ) / Под ред. В.М. Бондаренко.- 4-е изд., доп.- М.: Высш. шк., 2007.- 887 с.
- Железобетонные конструкции / Под ред. Л.П. Полякова, Е.Ф. Лысенко, Л.В. Кузнецова: учеб. для вузов.- Киев: Вища шк., 1984.- 352 с.
- Железобетонные конструкции. Расчет железобетонных двухветвевых колонн прямоугольного сечения с применением ЭВМ: инструкция для работы с программой “Kolonna 2 W” / Сост. Н.Г. Палагин; Иван. гос. архит.-строит. акад.- Иваново, 1996.- 31 с.
- Железобетонные конструкции зданий жилищно-гостиничного комплекса (Великобритания) // БИНТИ / ОАО «ВНИИНТПИ».- М., 2007.- № 4.- С. 31-32.
- Железобетонная оболочка с листовой облицовкой из нержавеющей стали в покрытии концертного зала (Великобритания) // Заруб. и отеч. опыт в стр-ве. Сводный том: экспресс-информ.- М.: ВНИИНТПИ, 2005.- Вып. 2.- С. 27-28.
- Железобетонные конструкции. Спец. курс / Под ред. В.Н. Байкова.- 3-е изд., перераб.- М.: Стройиздат, 1981.- 767 с.
- Карпенко, Н.И. Общие модели механики железобетона / Н.И. Карпенко.- М.: Стройиздат, 1996.- 416 с.
- Краснощеков, Ю.В. Оценка надежности железобетонных элементов покрытий / Ю.В. Краснощеков // Промышленное и гражданское строительство.- 2005.- № 9.- С. 23-25.
- Кривцов, Ю.В. Огнезащита железобетонных конструкций высотных зданий / Ю.В. Кривцов, О.Б. Ламкин // Промышленное и гражданское строительство.- 2005.- № 8.- С. 39-41.
- Кудзис, А.П. Железобетонные и каменные конструкции. В 2-х ч.: учеб. для вузов / А.П. Кудзис.- М.: Высш. шк., 1988.- Ч. 1.- Материалы, конструирование. Теория и расчет.- 287 с.
- Кузнецов, В.С. Железобетонные монолитные перекрытия и каменные конструкции многоэтажных зданий: курсовое и дипломное проектирование: учеб. пос. (Гриф УМО) / В.С. Кузнецов, А.Н. Малахова, Е.А. Прокуронова.- М.: Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009.- 216 с.
- Кришан, А.Л. Труبوبетонные колонны для высотных зданий / А.Л. Кришан, В.В. Ремнев // Промышленное и гражданское строительство.- 2009.- № 10.- С. 22-24.
- Мандриков, А.П. Примеры расчета железобетонных конструкций: учеб. пос. для техникумов / А.П. Мандриков.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Техиздат, 2006.- Ч. 1.- 272 с.
- Мандриков, А.П. Примеры расчета железобетонных конструкций: учеб. пос.

для техникумов / А.П. Мандриков.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Техиздат, 2006.- Ч. 2.- 233 с.

- Морозов, В.И. Фиброжелезобетонные конструкции с высокопрочной арматурой / В.И. Морозов, Ю.В. Пухаренко // Промышленное и гражданское строительство.- 2007.- № 1.- С. 45-46.
- Пахомов, А.В. Уникальные сборные железобетонные конструкции с новой эффективной арматурой / А.В. Пахомов // Бетон и железобетон.- 2005.- № 5.- С. 2-5.
- Попринов, А.Т. Предварительно напряженные железобетонные конструкции, армированные канатами / А.Т. Попринов.- Ростов н /Д.: ООО «Наука-Спектр», 2010.- 368 с.
- Попов, Н.Н. Проектирование и расчет железобетонных и каменных конструкций: учеб. для строит. спец. вузов / Н.Н. Попов, А.В. Забегаев.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк., 1989.- 399 с.
- Проектирование железобетонных конструкций: справ. пос. / А.Б. Голышев [и др.]; под ред. А.Б. Голышева.- Киев: Будивельник, 1985.- 496 с.
- Тамразян, А.Г. Огнеударостойкость несущих железобетонных конструкций высотных зданий / А.Г. Тамразян // Жилищное строительство.- 2005.- № 1.- С. 7-8.
- Унжаков, С.Н. Железобетонные изгибаемые элементы, эксплуатируемые в условиях низких и знакопеременных температур / С.Н. Унжаков // Промышленное и гражданское строительство.- 2007.- № 12.- С. 42.
- Чебаненко, А.И. Армополимербетонные строительные конструкции / А.И. Чебаненко.- М.: Стройиздат, 1988.- 437 с.
- Шугаев, В.В. Разработка и исследование сборного большепролетного покрытия из железобетонных панелей -оболочек КЖС / В.В. Шугаев, Б.С. Соколов, Д.В. Пасхин // Бетон и железобетон.- 2007.- № 4.- С. 7-8.

Конструкции из дерева и пластмасс

- Бойтемиров, Ф.А. Расчет конструкций из дерева и пластмасс: учеб. пос. для вузов (Гриф УМО РФ) / Ф.А. Бойтемиров, В.М. Головина, А.М. Улицкая.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2007.- 160 с.
- Богданова, Е.Н. Конструкции общественных зданий с применением цельной и клееной древесины: обзор / Е.Н. Богданова // Заруб. и отеч. опыт в стр-ве. Сводный том: экспресс-информ.- М.: ВНИИТПИ, 2005.- Вып. 3.- С. 36-42.
- Гринь, И.М. Строительные конструкции из дерева и синтетических материалов: Проектирование и расчет: учеб. пос. по спец. «Пром. и гражд. стр-во» / И.М. Гринь, К.Е. Джан-Темиров, В.И. Гринь.- 3-е изд., перераб. и доп.- Киев: Выща шк., 1990.- 220 с.
- Деревянные конструкции в современном строительстве // Рос. архит.-строит. энциклопедия.- М.: ВНИИТПИ Госстроя РФ, 2002.- Т. VIII (Деревянное зодчество России).- С. 299-309.
- Зубарев, Г.Н. Конструкции из дерева и пластмасс: учеб. пос. для вузов по спец. «Пром. и гражд. стр-во» / Г.Н. Зубарев.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.:

Высш.шк., 1990.- 287 с.

- Конструкции из дерева и пластмасс: учеб. пос. для вузов (Гриф МО РФ) / Под ред. Ю.Н. Хромца.- 4-е изд., стер.- М.: Академия, 2006.- 304 с.
- Конструкции из дерева и пластмасс: учеб. для вузов / Ю.В. Слищкоухов [и др.]; под ред. Г.Г. Карлсена и Ю.В. Слищкоухова.- 5-е изд., перераб. и доп.- М.: Стройиздат, 1986.- 543 с.
- Клееные деревянные несущие конструкции в светопрозрачном покрытии площади торгового комплекса (Италия) // Заруб. и отеч. опыт в стр - ве. Сводный том: экспресс-информ.- М.: ВНИИТПИ, 2005.- Вып. 3.- С. 45-47.
- Малбиев, С.А. Конструкции из дерева и пластмасс. Легкие ограждающие конструкции покрытий из эффективных материалов: учеб. пос. / С.А. Малбиев; ИИСИ.- Иваново: ИХТИ, 1990.- 108 с.
- Найштут, Ю.С. Сотовые строительные конструкции: учеб. пос. для вузов / Ю.С. Найштут.- М.: Изд-во АСВ, 1998.- 139 с.
- Несущие конструкции из цельной и клееной древесины в покрытии школьного здания (Франция) // Заруб и отеч. опыт в стр - ве. Сводный том: экспресс-информ.- М.: ВНИИТПИ, 2005.- Вып. 3.- С. 42-45.
- Прокофьев, А.С. Конструкции из дерева и пластмасс: Общий курс: учеб. для вузов / А.С. Прокофьев.- М.: Стройиздат, 1996.- 219 с.
- Пуртов, В.В. Деревянные конструкции с соединениями на металлических пластинах и дюбелях / В.В. Пуртов, А.В. Павлик // Изв.вузов. Строительство.- 2007.- № 4.- С. 13-20.
- Рощина, С.И. Армированные деревянные конструкции / С.И. Рощина // Архитектура и строительство России.- 2008.- № 3.- С. 32-37.
- Стрельцов, Д.Ю. Особенности деревянных конструкций дворца усадьбы «Архангельское» / Д.Ю. Стрельцов, В.А. Суменко // Промышленное и гражданское строительство.- 2005.- № 3.- С. 30-31.
- Технологичные конструкции из цельной древесины и пластмасс: учеб. пос. / Б.Е. Щунгский [и др.] - Петрозаводск: Изд-во гос. ун-та, 1990.- 92 с.
- Турковский, С.Б. Особенности и перспективы развития большепролетных клееных деревянных конструкций / С.Б. Турковский, А.А. Погорельцев // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века.- 2004.- № 6.- С. 20-21.

Металлические конструкции

- Баранов, С.А. Большепролетные алюминиевые конструкции / С.А. Баранов, Г.Г. Михайлов // Промышленное и гражданское строительство.- 2004.- № 4.- С. 13-15.
- Геммерлинг, Г.А. Система автоматизированного проектирования стальных строительных конструкций / Г.А. Геммерлинг.- М.: Стройиздат, 1987.- 216 с.
- Гарднер, Л. Руководство для проектировщиков к Еврокоду 3: проектирование стальных конструкций EN 1993-1-1; 1993-1-3; 1993-1-8: пер. с англ. / Л. Гарднер, Д.А. Нетеркорт; Мин-во образования и науки РФ; ФГБОУ ВПО МГСУ.- М.: МГСУ, 2012.- 224 с.

- Енджиевский, Л.В. Каркасы зданий из легких металлических конструкций и их элементы: учеб. пос. для вузов / Л.В. Енджиевский, В.Д. Наделяев, И.Я. Петухова.- М.: Изд-во Ассоц. строит. вузов, 1998.- 247 с.
- Еремеев, П.Г. Металлические конструкции покрытий уникальных большепролетных сооружений / П.Г. Еремеев // Промышленное и гражданское строительство.- 2007.- № 3.- С. 19-21.
- Жербин, М.М. Металлические конструкции / М.М. Жербин, В.А. Владимирский.- Киев: Вища шк., 1986.- 215 с.
- Клячин, А.З. Металлические решетчатые пространственные конструкции: учеб. пос. / А.З. Клячин.- УрЭмиит Свердловск, 1984.- 94 с.
- Клячин, А.З. Технологичность металлических решетчатых пространственных конструкций: учеб. пос. Ч. II / А.З. Клячин, В.Т. Мезенин.- Свердловск: УЭМИИТ, 1985.- 50 с.
- Ковнер, И.С. Система автоматизации нормативных расчетов деталей строительных металлоконструкций / И.С. Ковнер // Промышленное и гражданское строительство.- 2010.- № 5.- С. 40-41.
- Киселев, Д.Б. Современные большепролетные комбинированные арочные системы / Д.Б. Киселев // Промышленное и гражданское строительство.- 2009.- № 6.- С. 29-31.
- Лихтарников, Я.М. Расчет стальных конструкций: справ. пособие / Я.М. Лихтарников, Д.В. Ладыженский, В.М. Клыков.- 2-е изд., перераб. и доп.- Киев: Будівельник, 1984.- 368 с.
- Мельников, Н.П. Металлические конструкции: современное состояние и перспективы развития / Н.П. Мельников.- М.: Стройиздат, 1983.- 543 с.
- Мразик, А. Расчет и проектирование стальных конструкций с учетом пластических деформаций: пер. с чеш. / А. Мразик, М. Шкалоуд, М. Тохачек.- М.: Стройиздат, 1986.- 456 с.
- Металлические конструкции / Под ред. Н.П. Мельникова.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Стройиздат, 1980.- 776 с.- (Спр-к проек-ка).
- Металлические конструкции. Общий курс: учеб. для вузов / Е.И. Беленя [и др.]; под общ. ред. Е.И. Беленя.- 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Стройиздат, 1986.- 560 с.
- Металлические конструкции. Спец. курс: учеб. пос. для вузов / Е.И. Беленя [и др.] - 3-е изд., перераб. и доп.- М.: Стройиздат, 1991.- 684 с.
- Металлические конструкции: учеб. для вузов / Под ред. Г.С. Ведерникова.- 7-е изд., перераб. и доп.- М.: Стройиздат, 1998.- 758 с.
- Металлические конструкции: учеб. для вузов: в 3 т. / Под ред. В.В. Горелова.- М.: Высш. шк., 1997.- Т. 1: Элементы стальных конструкций.- 527 с.
- Металлические конструкции: учеб. для вузов (Гриф УМО) / Под. ред. Ю.И. Кудишина.- 10-е изд., стер.- М.: Академия, 2007.- 688 с.
- Мосягин, Д.Я. Разработка соединительного угла металлических конструкций сетчатых пространственных покрытий крупных инженерных сооружений / Д.Я. Мосягин, И.Л. Ружанский, Л.И. Гладштейн // Промышленное и гражданское строительство.- 2010.- № 5.- С. 32-35.

- Маковский, Л.В. Расчет большепролетных конструкций тоннелей из металлических гофрированных элементов / Л.В. Маковский, Е.Н. Петрова // Наука и техника в дорожной отрасли.- 2011.- № 2.- С. 18-21.
- Николаев, Г.А. Сварные конструкции. Расчет и проектирование: учеб. для вузов / Г.А. Николаев, В.А. Винокуров; Под ред. Г.А. Николаева.- М.: Высш. шк., 1990.- 446 с.
- Одесский, П.Д. Стали в уникальных и высотных зданиях: развитие и проблемы за пятьдесят лет / П.Д. Одесский // Промышленное и гражданское строительство.- 2007.- № 3.- С. 10-13.
- Ольков, Я.И. Автоматизированное оптимальное проектирование пространственных металлических стержневых конструкций (ПМСК) с использованием алгоритмов структурной оптимизации / Я.И. Ольков, А.В. Андронников // Изв.вузов. Строительство.- 2013.- № 12.- С. 8-13.
- Павлов, А.Б. Проблемы организации проектирования несущих стальных конструкций уникальных зданий / А.Б. Павлов, Г.В. Калашников // Промышленное и гражданское строительство.- 2005.- № 5.- С. 12-13.
- Проектирование металлических конструкций: Спец. курс: учеб. пос. для вузов / В.В. Бирюлев [и др.] - Л.: Стройиздат. Ленингр. отд-ние, 1990.- 432 с.
- Потапов, Ю.Б. Композиционные строительные конструкции / Ю.Б. Потапов, В.П. Селяев, Б.М. Люпаев.- М.: Стройиздат, 1984.- 100 с.
- Роик, К. Цикл лекций по строительству из стальных конструкций: Основные положения / К. Роик.- 2-е изд.- Берлин: Эрнст, 1983.- 471 с.
- Семенов, А.А. Оптимизация стержневых систем на нерегулярных планах зданий / А.А. Семенов, Д.Ф. Ханбиков // Жилищное строительство.- 2009.- № 6.- С. 29-31.
- Стальные конструкции покрытия спортивно-оздоровительного центра «Динамо» в Крылатском / Г.В. Калашников [и др.] // Промышленное и гражданское строительство.- 2005.- № 5.- С. 21-23.
- Туллер, М.Я. О расчете и проектировании конструкции несущего каркаса скульптурной композиции «Рабочий и колхозница» / М.Я. Туллер, Н.Ю. Симон // Промышленное и гражданское строительство.- 2010.- № 5.- С. 28-31.
- Трущев, А.Г. Пространственные металлические конструкции: учеб. пос. для вузов / А.Г. Трущев.- М.: Стройиздат, 1983.- 215 с.
- Файбишенко, В.К. Металлические конструкции: учеб. пос. для вузов / В.К. Файбишенко.- М.: Стройиздат, 1984.- 336 с.
- Федоров, Ю.А. Строительная механика и металлические конструкции: учеб. пос. (Гриф МО РФ) / Ю.А. Федоров, И.Т. Роменская, В.И. Караваев; Иван. гос.archit.-строит. ун-т.- Иваново, 2013.- 196 с.
- Фарфель, М.И. Двускатные покрытия из мембранных панелей / М.И. Фарфель // Промышленное и гражданское строительство.- 2009.- № 6.- С. 26-28.
- Юсупов, А.К. Металлические конструкции в вопросах, в ответах и в проектировании / А.К. Юсупов.- Махачкала, 2010.- 808 с.

Пространственные строительные конструкции

- Байков, В.Н. Проектирование железобетонных пространственных конструкций: учеб. пос. для вузов / В.Н. Байков, Э. Хампе, Э. Рауэ.- М.: Стройиздат, 1990.- 232 с.
- Дыховичный, Ю.А. Пространственные составные конструкции: учеб. пос. для вузов / Ю.А. Дыховичный, Э.З. Жуковский.- М.: Высш. шк., 1989.- 288 с.
- Еремеев, П.Г. Металлические пространственные конструкции покрытий уникальных большепролетных сооружений в России / П.Г. Еремеев // Промышленное и гражданское строительство.- 2013.- № 10.- С. 9-14.
- Киселев, Д.Б. Современные большепролетные комбинированные арочные системы / Д.Б. Киселев // Промышленное и гражданское строительство.- 2009.- № 6.- С. 29-31.
- Киселев, Д.Б. Особенности работы большепролетного покрытия футбольного стадиона в Казани / Д.Б. Киселев, А.С. Крылов, С.И. Трушин // Промышленное и гражданское строительство.- 2013.- № 10.- С. 29-32.
- Колчунов, В.И. Пространственные конструкции покрытий: Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пос. / В.И. Колчунов, К.П. Пятикрестовский, Н.В. Ключева.- М.: Изд-во АСВ, 2008.- 352 с.
- Семченков, А.С. Сборные пространственно деформирующиеся диски перекрытий из большепролетных многопустотных плит / А.С. Семченков, А.В. Луговой, А.Р. Демидов // Бетон и железобетон.- 2004.- № 4.- С. 5-9.
- Современные пространственные конструкции (железобетон, металл, дерево, пластмассы): справ. / Под ред. Ю.А. Дыховичного, Э.З. Жуковского.- М.: Высш. шк., 1991.- 543 с.
- Шугаев, В.В. Сборные большепролетные пространственные покрытия с большими световыми проемами / В.В. Шугаев, Б.С. Соколов // Промышленное и гражданское строительство.- 2013.- № 1.- С. 11-12.
- Шугаев, В.В. Японский опыт по проектированию и строительству большепролетных трансформируемых конструкций покрытий. Ч. 1 / В.В. Шугаев // Кровельные и изоляционные материалы (строит. материалы, оборудование, технологии XXI века).- 2005.- № 2.- С. 38-41.

Расчет конструкций высотных и большепролетных зданий и сооружений

- Аугусти, Г. Вероятностные методы в строительном проектировании / Г. Аугусти, А. Баратта, Ф. Кашиати; пер. с англ. Ю.Д. Сухова.- М.: Стройиздат, 1988.- 583 с.
- Барбакадзе, В.Ш. Долговечность и надежность конструкций и сооружений: в 2-х ч. / В.Ш. Барбакадзе.- Бостон, 2006.- 608 с.
- Блажнов, А.А. О снеговой нагрузке на малопролетные арочные сооружения с полимерной кровлей / А.А. Блажнов // Промышленное и гражданское

строительство.- 2010.- № 3.- С. 23-25.

- Вознюк, А.Б. Особенности проектирования и расчета конструкций монолитных высотных жилых зданий / А.Б. Вознюк, Е. Гваль // Жилищное строительство.- 2007.- № 2.- С. 13-14.
- Городецкий, А.С. Некоторые аспекты расчета и проектирования конструкций высотных зданий / А.С. Городецкий // Жилищное строительство.- 2007.- № 1.- С. 13-23.
- Галустов, К.З. Расчет несущих конструкций жилых и общественных зданий с учетом фактора времени / К.З. Галустов // Жилищное строительство.- 2008.- № 5.- С. 22-23.
- Дехтярь, А.С. Несущая способность тонкостенных конструкций / А.С. Дехтярь, А.О. Рассказов.- Киев: Будивэльнэк, 1990.- 153 с.
- Дискретно-континуальные методы расчета сооружений / А.Б. Золотов [и др.] - М.: Архитектура-С, 2010.- 336 с.
- Дмитриев, А.Н. Особенности расчета фактических пределов огнестойкости сталежелезобетонных строительных конструкций / А.Н. Дмитриев, Н.Ф. Давыдкин, В.Л. Страхов // Промышленное и гражданское строительство.- 2007.- № 6.- С. 25-28.
- Дыховичный, Ю.А. Большепролетные конструкции сооружений Олимпиады-80 в Москве / Ю.А. Дыховичный.- М.: Стройиздат, 1982.- 277 с.
- Ендеде, М. Высотные здания с диафрагмами и стволами жесткости / М. Ендеде, И. Шейнога; пер. с чеш.; под ред. Г.А. Казиной.- М.: Стройиздат, 1980.- 336 с.
- Ермакова, А.В. Нелинейный расчет железобетонных конструкций методом дополнительных конечных элементов / А.В. Ермакова // Бетон и железобетон.- 2009.- № 6.- С. 28-30.
- Жилые и общественные здания. Краткий справочник инженера — конструктора / Под ред. Ю.А. Дыховичного.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.: Стройиздат, 1991.- 656 с.
- Золотов, А.Б. Некоторые аналитико-численные методы решения краевых задач строительной механики / А.Б. Золотов, П.А. Акимов.- М.: АСВ, 2004.- 200 с.
- Инженерные конструкции: учеб. для вузов / Под ред. Р.И. Бергена.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк., 1989.- 415 с.
- Инженерные конструкции: учеб. для вузов / Под ред. В.В. Ермолова.- М.: Высш. шк., 1991.- 408 с.
- Информатика в строительстве (с основами численного моделирования): учеб. пос. (Гриф УМО РФ) / А.Б. Золотов [и др.] - М.: Архитектура-С, 2010.- 336 с.
- Интегрированная система для расчета и проектирования несущих конструкций зданий и сооружений SCAD Office: новая версия, новые возможности / А.В. Перельмутер [и др.] // Промышленное и гражданское строительство.- 2009.- № 3.- С. 51-52.

- Иванов, А.И. К выбору конструктивных систем многоэтажных жилых и общественных зданий / А.И. Иванов // Промышленное и гражданское строительство.- 2003.- № 11.- С. 52-53.
- Иванов, А. Особенности расчета колонн многоэтажных монолитных зданий с учетом продольного изгиба / А. Иванов // Бетон и железобетон.- 2004.- № 5.- С. 27-30.
- Ильин, В.П. Расчет строительных конструкций из вязкоупругих материалов / В.П. Ильин, Л.Е. Мальцев, В.Г. Соколов.- Л.: Стройиздат, 1991.- 191 с.
- Коуэн, Г.Д. Строительная наука XIX – XX вв. Проектирование сооружений и систем инженерного оборудования / Г.Д. Коуэн; пер. с англ.; под ред. Л.Ш. Килимника.- М.: Стройиздат, 1982.- 359 с.
- Конструкции гражданских зданий: учеб. пос. для вузов / Т.Г. Маклакова [и др.]; под ред. Т.Г. Маклаковой.- М.: Стройиздат, 1986.- 135 с.
- Кутний, А.Ю. Новые технологии в проектировании строительных конструкций / А.Ю. Кутний, А.А. Степанченко // Бюллетень строительной техники.- 2006.- № 3.- С. 54-55.
- Конструкция атриума общественного здания / И.И. Ведяков [и др.] // Промышленное и гражданское строительство.- 2007.- № 3.- С. 14-16.
- Карабанов, Б.В. Инженерный анализ геометрической нелинейности при проектировании многоэтажных зданий / Б.В. Карабанов // Бетон и железобетон.- 2009.- № 6.- С. 15-17.
- Козак, Ю. Конструкции высотных зданий: пер. с чеш. / Ю. Козак; под ред. Ю.А. Дыховичного.- М.: Стройиздат, 1986.- 308 с.
- Клячин, А.З. Структурная конструкция из пирамид с фланцевыми узловыми сопряжениями / А.З. Клячин, Б.А. Фурманов.- М.: Стройиздат, 1984.- 84 с.
- Милейковский, И.Е. Расчет тонкостенных конструкций / И.Е. Милейковский, С.И. Трушин.- М.: Стройиздат, 1989.- 197 с.
- Москалев, Н.С. Конструкции висячих покрытий / Н.С. Москалев.- М.: Стройиздат, 1980.- 331 с.
- Мартенс, П. Руководство по перекрытиям. Усиление сплошных четырехугольных поддерживающих плит / П. Мартенс.- Берлин; Мюнхен: Эрнст, 1981.- 320 с.
- Мондрус, В.Л. Вероятностный расчет большепролетного сооружения на эксплуатационные нагрузки / В.Л. Мондрус, О.В. Мкртычев, А.Э. Мкртычев // Промышленное и гражданское строительство.- 2011.- № 3.- С. 21-22.
- Мурыгин, Д.В. Способы повышения звукоизоляции светопрозрачных ограждающих конструкций без значительного увеличения массы / Д.В. Мурыгин // Приволжский научный журнал.- 2009.- № 1.- С. 25-28.
- Мухамедиев, Т.А. Увеличение этажности крупнопанельных зданий / Т.А. Мухамедиев, О.В. Кудинов // Бетон и железобетон.- 2006.- № 3.- С. 7-9.
- Мухамедиев, Т.А. Расчет несущей системы здания ледового дворца в Москве с учетом податливости основания / Т.А. Мухамедиев, А.С. Махно // Бетон и

железобетон.- 2007.- № 6.- С. 2-4.

- Назаров, Ю.П. Автоматизированный расчет несущих конструкций зданий / Ю.П. Назаров, Ю.Н. Жук, В.Н. Симбиркин // Промышленное и гражданское строительство.- 2006.- № 8.- С. 42-44.
- Наука и инновации в строительстве SIB-2008: материалы международного конгресса. Т. 2. Современные проблемы механики строительных конструкций / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т.- Воронеж, 2008.- 262 с.
- Наука и инновации в строительстве SIB-2008: материалы международного конгресса. Т. 3: Оценка риска и безопасность в строительстве / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т.- Воронеж, 2008.- 368 с.
- Новые направления оптимизации в строительном проектировании / Андерсон М.С. [и др.]; под ред. Э. Атрека [и др.]; пер. с англ. К.Г. Бомштейна.- М.: Стройиздат, 1989.- 585 с.
- Научно-техническое сопровождение проектирования и возведения несущих конструкций уникальных зданий и сооружений / И.И. Ведяков [и др.] // Промышленное и гражданское строительство.- 2011.- № 4.- С. 29-33.
- Новая расчетная концепция конструктивной системы высотных зданий (США) // Зарубежный и отечественный опыт в стр-ве. Сводный том: экспресс-информ.- М.: ВНИИНТПИ, 2005.- Вып. 3.- С. 33-36.
- Ольнов, Я.И. Оптимальное проектирование металлических предварительно напряженных ферм / Я.И. Ольнов, И.С. Холопов.- М.: Стройиздат, 1985.- 156 с.
- Оптимизация расчетных параметров строительных конструкций / Н.А. Крылов [и др.] - Л.: Стройиздат, 1989.- 113 с.
- Перельмутер, А.В. Расчетные модели сооружений и возможность их анализа / А.В. Перельмутер, В.И. Сливкер.- М.: Изд-во ДМК Пресс, 2007.- 600 с.
- Перельмутер, А.В. Устойчивость равновесия конструкций и родственные проблемы. В 3-х т. / А.В. Перельмутер, В.И. Сливкер.- М.: Изд-во СКАД СОФТ, 2010.- Т. 1. Общие теоремы. Устойчивость отдельных элементов механических систем.- 704 с.
- Перельмутер, А.В. Устойчивость равновесия конструкций и родственные проблемы. В 3-х т. / А.В. Перельмутер, В.И. Сливкер.- М.: Изд-во СКАД СОФТ, 2010.- Т. 2. Устойчивость упруго деформируемых механических систем.- 672 с.
- Петров, В.В. Методы расчета конструкций из нелинейно-деформированного материала (Гриф УМО РФ) / В.В. Петров, И.В. Кривошеин.- М.: Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009.- 208 с.
- Паринов, А.Т. Предварительно напряженные железобетонные конструкции, армированные канатами / А.Т. Паринов.- Ростов н /Д.: ООО «Наука-Спектр», 2010.- 368 с.
- Проектирование и расчет многоэтажных гражданских зданий и их элементов: учеб. пос. для вузов / П.Ф. Дроздов [и др.]; под ред. П.Ф. Дроздова.- М.: Стройиздат, 1986.- 351 с.
- Пантелеев, Н.Н. Определение критической температуры в системе

каркасного протяженного многоэтажного здания при сезонных изменениях температуры наружного воздуха / Н.Н. Пантелеев, Д.А. Безгеммер // Изв.вузов. Строительство.- 2010.- № 4.- С. 11-19.

- Панченко, Л.А. Оптимальная конструкция сферического купола из стеклофибробетона / Л.А. Панченко // Промышленное и гражданское строительство.- 2007.- № 8.- С. 37-38.
- Плетнев, В.И. Анализ работы связей в деформационных швах высотных зданий и рекомендации по их конструированию / В.И. Плетнев, Сао Трунг Нгуиен // Промышленное и гражданское строительство.- 2011.- № 9.- С. 65-66.
- Проблемы обеспечения пожарной безопасности при проектировании высотных зданий / В.В. Соломонов [и др.] // Бюллетень строительной техники.- 2008.- № 6.- С. 54-59.
- Пухонто, Л.М. Моделирование повреждений и оценка долговечности ограждающих конструкций высотных зданий Москвы / Л.М. Пухонто, Д.К. Вишняков // Промышленное и гражданское строительство.- 2007.- № 7.- С. 60-61.
- Расчет стальных каркасов высотных зданий на нагрузки от террористических атак (Великобритания) // Зарубежный и отечественный опыт в стр-ве. Сводный том. Строительные конструкции и материалы: экспресс-информ.- М.: ВНИИТПИ, 2005.- Вып. 1.- С. 32-36.
- Райзер, В.Д. Теория надежности в строительном проектировании / В.Д. Райзер.- М.: Изд-во АСВ, 1998.- 302 с.
- Рожваны, Д. Оптимальное проектирование изгибаемых систем: пер. с англ. / Д. Рожваны.- М.: Стройиздат, 1980.- 316 с.
- Расчет тонкостенных пространственных конструкций пластинчатой и пластинчато-стержневой структуры / В.А. Игнатъев [и др.]- М.: Стройиздат, 1996.- 557 с.
- Русаков, А.И. Оценка прочности железобетонных конструкций при мембранном сдвиге / А.И. Русаков // Промышленное и гражданское строительство.- 2008.- № 7.- С. 40-42.
- Сливкер, В.И. Строительная механика. Вариационные основы: учеб. пос. (Гриф УМО) / В.И. Сливкер.- М.: Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2005.- 736 с.
- Современные методы расчета пространственных конструкций: межвузов. сб. науч. тр.- М.: МИСИ, 1987.- 253 с.
- Столбов, Ю.В. Методы расчета и обоснование технологических допусков высотного положения строительных конструкций при возведении многоэтажных зданий / Ю.В. Столбов, И.П. Савицкий, К.С. Кокуленко // Известия вузов. Строительство.- 2010.- № 10.- С. 122-127.
- Супрун, А.Н. Распараллеливание вычислительных расчетов строительных конструкций на персональных компьютерах / А.Н. Супрун, Д.И. Кислицын // Изв.вузов. Строительство.- 2006.- № 5.- С. 116-120.
- Тамразян, А.Г. Несущая способность конструкций высотных зданий при локальных изменениях физико-механических характеристик материалов / А.Г.

- Тамразян, В.А. Томилини // Жилищное строительство.- 2007.- № 11.- С. 24-25.
- Тимошин, В.С. Технические условия на проектирование противопожарной защиты высотных зданий. Проблемы и пути решения / В.С. Тимошин // Жилищное строительство.- 2008.- № 2.- С. 23-25.
 - Туллер, М.Я. Покрытие выставочного павильона Всероссийского выставочного центра в Москве / М.Я. Туллер, Ю.И. Степанов // Промышленное и гражданское строительство.- 2010.- № 5.- С. 36-37.
 - Тихонов, И.Н. Расчет и конструирование железобетонных монолитных перекрытий зданий с учетом защиты от прогрессирующего обрушения / И.Н. Тихонов, М.М. Козелков // Бетон и железобетон.- 2009.- № 3.- С. 2-8.
 - Фиалко, С.Ю. Прямые методы решения систем линейных уравнений в современных МКЗ- комплексах / С.Ю. Фиалко.- М.: Изд-во СКАД СОФТ, 2009.- 160 с.
 - Хечумов, Р.А. Применение метода конечных элементов к расчету конструкций: учеб. пос. для вузов / Р.А. Хечумов, Х. Кепплер, В.И. Прокофьев.- М.: Изд-во АСВ, 1994.- 351 с.
 - Шебештьен, Д. Легкие конструкции в строительстве / Д. Шебештьен / Пер. с англ.- М.: Стройиздат, 1983.- 332 с.
 - Шеховцов, А.С. Анализ изменения напряженно-деформированного состояния сжато-изогнутых стержневых элементов деревянных сетчатых куполов при учете подкрепляющего влияния обшивок / А.С. Шеховцов // Промышленное и гражданское строительство.- 2008.- № 3.- С. 27-28.
 - Ягупов, Б.А. Строительные конструкции. Основания и фундаменты: учеб. для вузов / Б.А. Ягупов.- М.: Стройиздат, 1991.- 671 с.

Динамика и устойчивость сооружений

- Арутюнян, Н.Х. Расчет строительных конструкций с учетом ползучести / Н.Х. Арутюнян, А.А. Зевин.- М.: Стройиздат, 1988.- 257 с.
- Беглов, А.Д. Теория расчета железобетонных конструкций на прочность и устойчивость. Современные нормы и Евростандарты / А.Д. Беглов, Р.С. Санжаровский.- М.: Изд-во АСВ; СПб.; СПбГАСУ, 2006.- 221 с.
- Безухов, Н.И. Устойчивость и динамика сооружений в примерах и задачах: учеб. пос. для вузов / Н.И. Безухов, О.В. Лужин, Н.В. Колкунов.- 3-е изд., перераб.- М.: Высш. шк., 1987.- 264 с.
- Вентцели, А.В. Надежность конструкций большепролетных строений / А.В. Вентцели // АСADEMIA. Архитектура и строительство.- 2009.- № 5.- С. 579-583.
- Воздействие ветрового потока на высотные здания / А.С. Гузеев [и др.] // Жилищное строительство.- 2009.- № 9.- С. 13-17.
- Гиясов, А. Аэродинамика зданий / А. Гиясов, Ю.А. Крутиков, Щ.Р. Гамзаев // Жилищное строительство.- 2003.- № 6.- С. 22-23.
- Грановский, А.В. Новый подход к усилению кирпичных конструкций

уникальных зданий — памятников архитектуры и истории / А.В. Грановский, А.Н. Костенко, А.Л. Мочалов // Промышленное и гражданское строительство.- 2007.- № 3.- С. 32-33.

- Гребенюк, Г.И. Расчет и оптимизация уголкового ядра жесткости связевых железобетонных каркасов высотных, нерегулярных в плане зданий при произвольном направлении ветра / Г.И. Гребенюк, Н.Н. Пантелеев, С.Г. Чапаева // Известия вузов. Строительство.- 2007.- № 12.- С. 4-10.
- Грудев, И.Д. Устойчивость высотных сооружений / И.Д. Грудев, А.А. Артемов // Промышленное и гражданское строительство.- 2006.- № 6.- С. 19-20.
- Грудев, И.Д. Форма оси, конструкция и расчет устойчивости арок / И.Д. Грудев, Н.Ю. Симон, В.А. Дворников // Промышленное и гражданское строительство.- 2008.- № 5.- С. 22-24.
- Гувернюк, С.В. Компьютерное моделирование аэродинамических воздействий на элементы ограждений высотных зданий / С.В. Гувернюк, В.Г. Гагарин // Вентиляция, отопление, кондиционирование.- 2006.- № 8.- С. 18-24.
- Динамический расчет зданий и сооружений / М.Ф. Барштейн [и др.] ; под ред. Б.Г. Коренева, И.М. Рабиновича.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Стройиздат, 1984.- 303 с.- (Спр-ник проек-ка).
- Динамический расчет специальных сооружений и конструкций / Ю.К. Амбриашвили [и др.] - М.: Стройиздат, 1986.- 461 с.- (Спр-к пр-ка).
- Дукарт, А.В. О применении многомассовых динамических гасителей колебаний для виброзащиты высотных зданий башенного типа при сейсмических воздействиях / А.В. Дукарт, А.И. Олейник // Известия вузов. Строительство.- 2003.- № 11.- С. 4-10.
- Егорычев, О.О. Экспериментальное исследование силомоментных ветровых нагрузок на высотные здания / О.О. Егорычев, П.С. Чурин, О.И. Поддаева // Промышленное и гражданское строительство.- 2014.- № 9.- С. 28-30.
- Ивович, В.А. Динамический расчет висячих покрытий / В.А. Ивович, Л.Н. Покровский.- М.: Стройиздат, 1989.- 310 с.
- Иованович, П. Статика сооружений в матричной форме: пер. с серб. / П. Иованович; под ред. О.В. Лужина.- М.: Стройиздат, 1984.- 271 с.
- Использование ЭВМ в задачах прочности, устойчивости и надежности строительных конструкций: научно-метод. сб. по сопротивлению материалов, строительной механике и теории упругости.- М.: МИСИ, 1987.- 220 с.
- Инструментальное измерение ветровых колебаний высотных зданий / В.М. Острецов [и др.] // Жилищное строительство.- 2005.- № 9.- С. 11-14.
- Каракозова, А.И. О ветровых воздействиях, вызывающих необходимость гашения колебаний высотных сооружений / А.И. Каракозова // Промышленное и гражданское строительство.- 2012.- № 12.- С. 40-42.
- Климов, А.Н. Прогноз развития напряженно-деформированного состояния конструкций высотного здания на основании данных системы мониторинга / А.Н. Климов // Жилищное строительство.- 2013.- № 11.- С. 13-16.

- Клевцов, В.А. Вопросы проектирования конструкций с использованием теории надежности / В.А. Клевцов // Бетон и железобетон.- 2009.- № 2.- С. 9-13.
- Куприянов, В.Н. Строительная климатология и физика: учеб. пос. (Гриф УМО РФ) / В.Н. Куприянов.- Казань: КГАСУ, 2007.- 114 с.
- Мелешко, В.А. Применение программы ANSYS CFX для определения коэффициентов лобового сопротивления высотных сооружений / В.А. Мелешко // Промышленное и гражданское строительство.- 2011.- № 1.- С. 44-45.
- Мкртычев, О.В. Оценка надежности большепролетного сооружения с учетом взаимодействия с грунтом основания / О.В. Мкртычев, В.Л. Мондрус, А.Э. Мкртычев // Промышленное и гражданское строительство.- 2012.- № 9.- С. 14-16.
- Моделирование сценариев разрушения высотных конструкций при интенсивных сейсмических воздействиях / В.В. Болотин [и др.] // Известия вузов. Строительство.- 2004.- № 2.- С. 4-10.
- Нагрузки и воздействия на здания и сооружения / В.Н. Гордеев [и др.] - 3-е изд., перераб.- М.: Изд-во СКАД СОФТ; Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009.- 528 с.
- Немировский, Ю.В. Анализ результатов расчетов поперечного деформирования сплошной несущей колонны высотного здания с учетом работы компенсаторов при горизонтальных сейсмических колебаниях основания и прохождения поверхностных волн / Ю.В. Немировский, А.П. Янковский // Известия вузов. Строительство.- 2011.- № 1.- С. 10-21.
- Немировский, Ю.В. Исследование особенностей динамического поведения разрезной несущей колонны высотного здания с учетом вязкоупругой работы комбинированных компенсаторов при горизонтальных сейсмических воздействиях / Ю.В. Немировский, А.П. Янковский // Известия вузов. Строительство.- 2011.- № 6.- С. 3-15.
- Немировский, Ю.В. Расчет и исследование поперечного деформирования несущей колонны высотного здания при горизонтальных сейсмических колебаниях основания и прохождении поверхностных волн: сообщение 2. Метод расчета / Ю.В. Немировский, А.П. Янковский // Известия вузов. Строительство.- 2010.- № 4.- С. 29-42.
- Немировский, Ю.В. Расчет и исследование поперечного деформирования несущей колонны высотного здания при горизонтальных сейсмических колебаниях основания и прохождения поверхностных волн: сообщение 1. Постановка задачи / Ю.В. Немировский, А.П. Янковский // Известия вузов. Строительство.- 2009.- № 9.- С. 17-26.
- Немировский, Ю.В. Расчет и исследование продольного деформирования несущей колонны высотного здания при вертикальных сейсмических колебаниях основания: сообщение 2. Анализ результатов и расчетов / Ю.В. Немировский, А.П. Янковский // Известия вузов. Строительство.- 2008.- № 2.- С. 4-9.

- Немировский, Ю.В. Расчет и исследование продольного деформирования несущей колонны высотного здания при вертикальных сейсмических колебаниях основания: сообщение 1. Метод расчета / Ю.В. Немировский, А.П. Янковский // Известия вузов. Строительство.- 2007.- № 12.- С. 24-32.
- Никитин, П.Н. Экспериментальное исследование динамических характеристик высотного сооружения / П.Н. Никитин // Промышленное и гражданское строительство.- 2005.- № 5.- С. 47-48.
- Никитин, П.Н. Расчет высотных сооружений на воздействие порывов ветра / П.Н. Никитин // Промышленное и гражданское строительство.- 2006.- № 6.- С. 21-22.
- Остроумов, Б.В. Методика расчета высоких гибких сооружений с низким демпфированием на пульсационную составляющую ветровой нагрузки / Б.В. Остроумов, М.А. Гусев, А.В. Бредов // Промышленное и гражданское строительство.- 2008.- № 5.- С. 9-11.
- Остроумов, Б.В. Расчет сооружений на воздействие порывов ветра в переходных режимах / Б.В. Остроумов, М.А. Гусев // Промышленное и гражданское строительство.- 2007.- № 4.- С. 12-13.
- Остроумов, Б.В. О квазистатистической составляющей реакции сооружений на порывы ветра / Б.В. Остроумов, М.А. Гусев // Промышленное и гражданское строительство.- 2005.- № 2.- С. 24-25.
- Остроумов, Б.В. Влияние динамических гасителей колебаний на увеличение долговечности высотных сооружений / Б.В. Остроумов // Промышленное и гражданское строительство.- 2003.- № 6.- С. 38-39.
- Остроумов, Б.В. Гашение автоколебаний высотных сооружений поперек ветрового потока с помощью динамического гасителя колебаний в виде перевернутого маятника / Б.В. Остроумов // Известия вузов. Строительство.- 2003.- № 4.- С. 4-8.
- Остроумов, Б.В. Воплощение идей Б.Г. Коренева в области оснащения высотных сооружений динамическими гасителями колебаний / Б.В. Остроумов, В.И. Каракозова, А.И. Каракозова // Промышленное и гражданское строительство.- 2010.- № 11.- С. 43-45.
- Остроумов, Б.В. Способ вычисления фактических логарифмических декрементов колебаний высотных сооружений / Б.В. Остроумов, А.И. Каракозова // Промышленное и гражданское строительство.- 2011.- № 6.- С. 40-41.
- Остроумов, Б.В. Уточнения методики динамического расчета высотных сооружений на воздействие порывов ветра / Б.В. Остроумов, Е.В. Дубовицкая, А.В. Бредов // Промышленное и гражданское строительство.- 2009.- № 5.- С. 18-20.
- Оценка уровней структурного шума, создаваемого в помещениях верхнего этажа высотного здания колебаниями установленного на кровле шпиля / И.Е. Цукерников [и др.] // АСADEMIA. Архитектура и строительство.- 2009.- № 5.- С. 231-236.

- Поддаева, О.И. Численное моделирование ветровой аэродинамики высотного здания / О.И. Поддаева, С.И. Дубинский, А.Н. Федосова // Промышленное и гражданское строительство.- 2014.- № 9.- С. 23-27.
- Поддаева, О.И. Физические исследования архитектурно-строительной аэродинамики для устойчивого проектирования в строительной отрасли / О.И. Поддаева // Промышленное и гражданское строительство.- 2013.- № 9.- С. 35-38.
- Попов, Н.Н. Расчет конструкций на динамические и специальные нагрузки: учеб. пос. для вузов / Н.Н. Попов, Б.С. Расторгуев, А.В. Забегаев.- М.: Высш. шк., 1992.- 318 с.
- Расчет железобетонных конструкций на взрывные и ударные нагрузки / Н.Н. Белов [и др.] - Нортхэмптон - Томск: СТТ, 2004.- 466 с.
- Расчет железобетонных конструкций по прочности, трещиностойкости и деформациям / А.С. Залесов [и др.] - М.: Стройиздат, 1988.- 320 с.
- Родионов, Б.Н. Защита высотных зданий и сооружений от ветровых и сейсмических воздействий: ч. 1 / Б.Н. Родионов // Строительные материалы, осорудование, технологии XXI века.- 2008.- № 5.- С. 76-79.
- Санжаровский, Р.С. Теория расчета строительных конструкций на устойчивость и современные нормы: учеб. пос. для вузов (Гриф УМО вузов РФ) / Р.С. Санжаровский, А.А. Веселов.- СПб.; М.: Изд-во АСВ, 2002.- 127 с.
- Севостьянов, В.В. Оценка параметров сейсмической опасности для высотных зданий, строящихся в Москве / В.В. Севостьянов, И.Г. Миндель, Б.А. Трифонов // Промышленное и гражданское строительство.- 2004.- № 10.- С. 15-16.
- Симиу, Э. Воздействие ветра на здания и сооружения: пер. с англ. / Э. Симиу, Р. Сканлан; под ред. Б.Е. Маслова.- М.: Стройиздат, 1984.- 360 с.
- Современные методы статистического и динамического расчета сооружений и конструкций: сб. науч. статей / МО РФ.- Воронеж: Изд-во гос. архит.-строит. акад., 2000.- 160 с.
- Симвулиди, И.А. Расчет инженерных конструкций на упругом основании: учеб. пос. для вузов.- 5-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк., 1987.- 575 с.
- Табунщиков, Ю.А. Аэродинамика высотных зданий / Ю.А. Табунщиков, Н.В. Шилкин // Вентиляция, отопление, кондиционирование.- 2004.- № 8.- С. 14-22.
- Табунщиков, Ю.А. Наружный климат для высотных зданий / Ю.А. Табунщиков, Н.В. Шилкин // Жилищное строительство.- 2007.- № 4.- С. 13-16.
- Яковлев, А.И. Расчет огнестойкости строительных конструкций / А.И. Яковлев.- М.: Стройиздат, 1988.- 143 с.