

ЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ МАТЕРІАЛИ ТА НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ І КОНСТРУКЦІЙ

Бордюженко О.М., Дворкін Л.И., Борейчук Є.О. Властивості неавтоклавного пінобетону з використанням композиційного в'язучого

Васильєв А. А. Регрессионная модель карбонизации бетона для неагрессивной эксплуатационной среды

Дворкін Л.Й., Дворкін О.Л. Фізико-хімічний вплив мінеральних наповнювачів на структуроутворення композиційних будівельних матеріалів (КБМ)

Коробко О. А., Тофанило В.Ю., Выровой В.Н. Роль эндо- и экзодформаций в организации структуры бетона

Кочкаръов Г. В., Гарніцький Ю. В., Дворкін Л. Й. Проектування складу полістиролбетону

Михайловський Д.В., Чубарев А. Клеєний шпон (ультралам) – перспективний будівельний матеріал

Степасюк Ю.О., Дворкін Л. Й, Лаїцівський В. В. Модифіковані сухі будівельні суміші для мурувальних розчинів на малоклінкерному шлакопортландцементі

Цапко Ю.В., Гузій С.Г., Кравченко А.В. Дослідження вогнестійких властивостей вогнезахисного покриття на основі геоцементу для деревини

ДОСЛІДЖЕННЯ, ПРОЕКТУВАННЯ ТА ЗАПРОВАДЖЕННЯ РЕСУРСОЕКОНОМНИХ КОНСТРУКЦІЙ, БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

Бабич Є.М., Філіпчук С.В., Налєпа О.І. Деформативність моделі рамно-фермової конструкції накриття трибун стадіонів

Бурчєня С.П., Фамуляк Ю.Є. Експериментально-теоретичні дослідження несучої здатності та деформативності сталобетонних балок, армованих сталевим просічно-витяжним листом

Бова Я.О. Аналіз роботи арматури у двовісно напружених плитах зі змішаним армуванням

Гарькава О.В. Розрахунок міцності середньої плити перекриття безкапітельно-безбалкової конструктивної системи будівель

Гладишев Д.Г. Місцева дія навантаження на бетонні елементи

Гомон П.С. Методика побудова діаграми деформування на стиск для деревини на основі експериментальних досліджень згинальних елементів

Гомон С.С. Передумови до запобігання прогресуючому руйнуванню конструкцій з деревини при дії різних видів навантажень

Гомон С.С., Павлуж А.П., Гомон Л.П. Дослідження роботи клейових швів конструкцій з деревини за дії повторних навантажень

Гомон С.С., Сасовський Т. А. Робота згинальних елементів із клеєної деревини за дії малоциклових навантажень

Гудзь С.А., Сіробаба В.О. Особливості розрахунку сталезалізобетонних колон на позакентровий стиск

Добрянський І.М., Фамуляк Ю.Є., Грицевич А.Ю. Вплив знакозмінної температури на несуну здатність сталобетонних балок

Довженко О.О., Погрібний В.В., Карабаш Л.В., Чуреа Ю.В. Результати експериментальних досліджень залізобетонних елементів із змінною кількістю шпонок

Иемаель А.М. К вопросу расчета прочности поврежденных железобетонных тавровых балок

Карток В.М. Деякі приклади моделювання складного напружено-деформованого стану прогінних залізобетонних елементів

Клименко Е.В., Бараев А.В. Расчет несущей способности механически поврежденных железобетонных колонн двутаврового сечения

Клименко Е. В., Крутько Т. А. Напряженно-деформируемое состояние и расчет поврежденных колонн

Клименко Е.В., Сольдо Б., Орешкович М. Компьютерный структурный анализ поврежденных железобетонных колонн круглого сечения с использованием метода конечных элементов

Ковальчук В.В. Дослідження температурного поля та напруженого стану металевих гофрованих труб

Корнійчук О.І. Врахування впливів другого порядку при розрахунку стиснутих залізобетонних елементів

Кочкаръов Д.В. Розрахунок похилих перерізів методом розрахункових опорів залізобетону

Крантовская Е. Н. Механизм трещинообразования, деформирования и разрушения неразрезных железобетонных балок

Кривицкий П.В. К вопросу истории развития методов расчета прочности по наклонным сечениям на основе модели ферменной (стержневой) аналогии

Крусь Ю.О. Математичні моделі діаграм циклічного деформування бетону та їхня графічна інтерпретація

Лучко И.И., Парнета Б.З. Адгезія захисних покриттів та методи її дослідження

Масюк Г.Х., Алексієвець І.І., Дзюра А.І. Работа залізобетонних конструкцій в зоні спільної дії згинальних моментів і поперечних сил при різних прольотах «зрізу» за дії циклових повторних навантажень і побудова розрахункової моделі

Масюк Г.Х., Григорчук А.Б. Чисельне моделювання роботи похилих перерізів згинальних залізобетонних елементів в умовах малоциклового знакозмінного навантаження

Мельник І.В., Сорохтей В.М., Приставський Т.В., Бачкай О.С., Грушка Р.І., Барщик П.С. Порівняльні експериментальні дослідження фрагментів монолітного перекриття з грубчастими вставками і суцільного перекриття

Митрофанов В.П., Пинчук Н.М., Митрофанов П.Б., Иващенко С.П., Безнигаев Н.А. Экспериментальное определение критического коэффициента интенсивности напряжений бетонов средней и повышенной прочности

Михайловський Д.В., Бабич Т.С. Деякі особливості розрахунку арок з клеєної деревини

Москалькова Ю.Г. Пределы микротрещинообразования для бетонов разных видов

Москалькова Ю.Г. Перспективы применения сталефибробетона при действии малоциклового нагрузок

Найчук А.Я., Лістук Е.В. Напряженное состояние древесины в зоне обрыва анкерной винтов, работающих на растяжение поперек волокон

Павліков А. М., Федоров Д. Ф., Балясний Д. К. Розрахунок за міцністю стиснутих залізобетонних елементів з використанням деформаційної моделі

Петров М.М. Папружено-деформований стан залізобетонних елементів при позacentровому стиску і ростязі

Поляновська О. Є. Дослідження несучої здатності згинальних залізобетонних елементів з частково обірваною в прольотах робочою арматурою

Ромашок В. В., Василенко В. Б. Напружений стан перфорованих елементів, що працюють в умовах косоного згин

Ромашко В.М. Визначальні особливості деформування бетону в залізобетонних елементах та конструкціях

Семко В.О., Прохоренко Д. А. До розрахунку згинаний холодноформований сталевих елементів

Стороженко Л.І., Муравльов В.В., Мурза С.О., Школяр Ф.С. Аналіз експериментального дослідження залізобетонних балок з винесеним робочим армуванням на згин

Стороженко Л.І., Пархоменко І.О., Семко П.О. Експериментальні дослідження впливу вертикальних сталевих елементів на роботу трубобетонних конструкцій з ослабленнями

Стоянов В.В., Бояджи А. А. Некоторые аспекты оптимального проектирования комбинированной арочной конструкции при наличии дополнительных конструктивных условий

Тугай Т. В. Основні результати експериментальних досліджень жорсткості плоско напружених залізобетонних складених конструкцій

Фурсов В. В., Бидаков А.Н., Пурыдзянх М., Васильев А.Ю. Влияние анизотропных свойств древесины на ее прочностные характеристики

Фурсов В. В., Бидаков А.Н. Коэффициент преобразования k_{mod} и модели длительного сопротивления деревянных конструкций

Чапюк О.С., Гришкова А.В. Порівняльний аналіз зчеплення сталеві арматури серповидного профілю з важким бетоном за призмочним та балочним методами випробувань

Шкурупій О. А., Митрофанов П.Б. Програмний комплекс для розрахунку залізобетонних конструкцій на основі методик з екстремальним критерієм міцності

БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ

Дорофеев В.С., Мурашко А.В. Критерии комплексной оценки сейсмостойкости зданий

Запотоchnий Р.М. Деформативність дослідної конструкції нерозрізної двобалкової збірномонолітної залізобетонної прогонової будови моста для складних умов будівництва при змінній її статичній схемі

Кваша В.Г., Салійчук Л.В. Експлуатаційний стан та забезпечення умов нормальної експлуатації земляної греблі водосховища зони заміського масового відпочинку

Кичаева О.В. Оценка уровня надежности при надстройке зданий

Карюк А.М., Льченко В.В. Порівняння табличного й картографічного способів територіального районування розрахункових параметрів температури повітря

Орлов В.О., Мартинов С.Ю., Корнійчук К.С., Яцунов С.О. Впровадження котеджних установок для знезалізнення води

Павліков А.М., Бабич Є.М., Микитенко С.М. Безкапітально-безбалкові конструктивні системи для будівель доступного житла: конструктивні особливості, умовності розрахунків, пропозиції з удосконалення

Латинський В.А., Настоящий В.А., Плотников О.А. Підвищення енергоефективності існуючих житлових будівель шляхом додаткового фасадного утеплення

Пайинський В. А., Сідей В.М. Довговічність цегляних стін в кліматичних умовах України

Пічугін С.Ф., Дрімко Я.О. Застосування сучасних мостових кранів – шлях до ресурсоекономічності каркасів виробничих будівель

Полтавець М.О. Оптимізаційна система показників оцінки технологічних властивостей проектних рішень просторових систем покриттів

Семко В.О., Лещенко М.В., Криворотько І.С. Дослідження теплових показників огорожувальних конструкцій зі сталевих тонкостінних профілів багатопверхових цивільних будівель..

Сіянов О.І. Особливості моделювання дії рухомого снігового навантаження на покрівлю циліндричних сітчастих покриттів

Ужегов С.О., Пасічник Р.В., Андрійчук О.В. Визначення оптимальних розмірів конструктивних елементів сталевібробетонної конструкції покриття у формі гіперболічного параболоїда

Пімгіль Р.В. Дослідження факторів скорочення строку експлуатації залізобетонних циліндричних резервуарів

ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ

Біда С.В., Великодний Ю.И., Пащенко О.Ю., Ягольник А.М. Стендові дослідження суфозійних явищ узв'язних ґрунтах

Винников Ю.Л., Коваленко В.І., Литвиненко Т.В. Моделювання міграції води в ущільненому глинистому насипу

Кичаева О.В., Раджабзадег Могсен. Некоторые методологические аспекты построения спектров реакции грунта (в условиях Ирана)

Семенюк С.Д. Напряженно-деформированное состояние перекрестных балок сборно-монолитных фундаментов на неравномерно деформируемом основании :

Семенюк С.Д. К расчету на кручение элементов фундаментов таврового сечения

Сернов В. А. Натурные исследования фрагментов свайноплитных фундаментов из конических свай

Тронда Т.В. Натурные исследования упрочнения грунтов армирующими элементами из сухой бетонной смеси

ТЕХНІЧНИЙ СТАН, РЕКОНСТРУКЦІЯ ТА ПІДСИЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ, БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Білокуров П.С. Теоретико-експериментальні дослідження деформативності сталезалізобетонних балок, що посилені зовнішнім сталевим армуванням

Бліхарський Я.З., Хміль Р.Є., Собко Ю.М. Використання вуглецевої стрічки при підсиленні позацентрово-стиснутих колон

Борисюк О.П., Григорчук А.Б., Караван В.В., Філіпчук С.В. Обстеження та підсилення залізобетонних опор обертових печей пат «Волинь-цемент»

Караван В.В., Борисюк О.П., Тванюк А.М. Обстеження після аварії будівлі поліклініки по вул. Б.Хмельницького, 47 у м. Ізяслав

Країнський П.І., Хміль Р.Є., Бліхарський З.Я. Дослідження експериментальної міцності залізобетонних позацентрово-стиснутих колон гідсилених залізобетонною обоймою

Пелешко І. Д., Бліхарський З.Я., Балук І.М. Урахування зміни жорсткості елементів під час визначення зусиль у процесі оптимального проектування підсилення стрижневих металевих конструкцій

Пиндус Ю.І., Конончук О.П. Скінченноелементне моделювання підсилення згинальних залізобетонних конструкцій вуглепластиковою стрічкою

Гопруга Д.В., Валовой О.І. Дослідження міцності контактних швів підсилених залізобетонних конструкцій

Стечишин С.М. Реалізація способу розширення та підсилення прольотних будов мостів залізобетонною ребристою накладною плитою

Чеканович М.Г., Чеканович О.М., Журахівський В.П. Нова ефективна важільно-стрижнева система підсилення для залізобетонних ребристих плит

МЕХАНІЗАЦІЯ І АВТОМАТИЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ

Золотов М.С., Супрун О.Ю., Дауд А.Х. Механізація анкероустановочних работ в строительстве