

СОДЕРЖАНИЕ

Стоянов В.В., Окунь И.В. Глебов С.В. ИСПЫТАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ПОСЛОЙНЫМ АРМИРОВАНИЕМ.....	3
Абовский Н. П., Инжутов И. С. Енджиевский Л. В., Деордиев С. В., Палагушкин В. И., Максимова О. М., Марчук Н. И. СИСТЕМНОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ЭТАПОВ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	9
Абовский Н.П., Инжутов И. С., Енджиевский Л. В., Деордиев С. В., Палагушкин В. И. АКТИВНОЕ ФОРМООБРАЗОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ – ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ. НОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ....	17
Баранова А. А. ОПИСАНИЕ УПРУГОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ АРМИРОВАНИИ ГРУНТА ГЕОМАТЕРИАЛОМ..	24
Бояджи А.А., Троян А.А., Стоянов В.В. СТАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ АРОЧНОГО ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА	29
Волкова В.Е. АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ ФАЗОВОГО ПОРТРЕТА В МОНИТОРИНГЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ.....	33
Волкова В.Е., Ковальчук А.А. МОДЕЛИ ПРОЧНОСТЬ И МЕСТНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ БАЛОК С ГИБКОЙ СТЕНКОЙ.....	39
Гаранжа И.М. ЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ МНОГОГРАННЫХ ТРУБОБЕТОННЫХ СТОЕК.....	45
Гилодо А.Ю. ИЗ ОПЫТА РЕКОНСТРУКЦИИ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ.....	51
Голоднов А.И., Псюк В.В. Слюсар Ю.Н. НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗГИБАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОСЛЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПЛАСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ.....	56
Голоднов А.И., Скребцов С.И., Иванов Б.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОСЛЕ РАЗГРУЗКИ И ВЫРАВНИВАНИЯ.....	62

Горохов Е.В., Югов А.М., Васылев В.Н., Игнатенко Р.И. АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ СИСТЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ЛЭП.....	68
Громыко А.С., Сморгачев А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЖЕСТКОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ И УЗЛОВ НА РАБОТУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФЕРМ.....	77
Грязнов М. В., Серезкина А.А., Юдина Т.А., Бледных Е.О. К ВЫБОРУ ТИПА ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И ВОССТАНОВЛЕНИИ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ И КУЛЬТУРЫ.....	83
Гурьев А.Ю., Лабудин Б.В. РАСЧЁТ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ЦИКЛИЧЕСКИ-СИММЕТРИЧНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ БЛОК-МОДУЛЕЙ С УЧЕТОМ УПРУГОЙ ПОДАТЛИВОСТИ УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ.....	88
Давиденко О.И., Давиденко О.О. СТАЛЕБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ С ПУСТОТНОРЕБРИСТЫМИ ПЛИТАМИ.....	93
Данилов Е.В. РАСЧЕТ ЗУБА КОГТЕВОЙ ШПОНКИ КАК БАЛКИ НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ.....	97
Жаданов В.И., Украинченко Д.А., Инжутов И.С. АЛГОРИТМЫ АППРОКСИМАЦИИ ДЕРЕВЯННЫХ РЕБРИСТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОРТОТРОПНЫМИ ПЛАСТИНАМИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ.....	101
Кириленко В.Ф., Пинчук Е.А. ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ СТЕНОК ДВУСКАТНЫХ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВОФАНЕРНЫХ БАЛОК.....	107
Коваль П. С. К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННО- ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СОСТАВНОЙ ДЕРЕВОПЛИТЫ НА РАСТЯНУТЫХ СВЯЗЯХ.....	114
Кожокарь О.С., Диалло Л.В., Максимова М.А. НЕКОТОРЫЕ ВОЗМОЖНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТРЕЩИН В КЛЕЕННОЙ ДРЕВЕСИНЕ.....	120
Лисов С.В., Калинин С.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ТОНКОСТЕННЫХ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК С ПРОДОЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИЕЙ ГОФРОВ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ.....	126

<i>Ломакин А.Д.</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ВЛАЖНОСТИ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	133
<i>Марченко Н.В., Коваль Т.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ МЕЖДУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАДИАЛЬНЫХ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ.....	140
<i>Міщенко Р.А., Гасенко А.В., Меркотан Д.О., Продан Д.С.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ЧИСЕЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВУЗЛІВ СТАЛЕВИХ ТРУБ З ЛІНІЙНИМИ ФАСОННИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ.....	146
<i>Молчанов Д.С.</i> АВАРІЇ ОПОР МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ.....	152
<i>Пінчевська О.О., Горбачова О.Ю.</i> ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	158
<i>Пічугін С.Ф., Дрижирук Ю.В.</i> ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ СНІГОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ В МІСЦЯХ ПЕРЕПАДІВ ВИСОТ БУДІВЕЛЬ.....	163
<i>Пічугін С.Ф., Чичулін В.П., Чичуліна К.В.</i> ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ БАЛОК З ПОДВІЙНОЮ ПРОФІЛЬОВАНОЮ СТІНКОЮ.....	167
<i>Погорельцев А.А., Турковский С.Б., Суменко М.А.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТЯНУТОГО СТЫКА ПОЯСА ДЕРЕВЯННОЙ ФЕРМЫ-ЛИНЗЫ ПРОЛЕТОМ 30 М.....	177
<i>Рощина С.И., Лукин М.В., Шохин П.Б., Грибанов А.С.</i> РАСЧЕТ ПРОЧНОСТИ ДЕРЕВОКОМПОЗИТНЫХ БАЛОК НА ОСНОВЕ ЧИСЛЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПРОГРАМНОМ КОМПЛЕКСЕ LIRA 9.2.....	185
<i>Рощина С.И., Лукина А.В., Сергеев М.С. Бледных Е.О.</i> РАСЧЕТ КОМПОЗИТНЫХ БАЛОК С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЙ ВО ВРЕМЕНИ.....	191
<i>Рощина С.И., Смирнов Е.А., Киселёв И.В.</i> ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВУСКАТНЫХ БАЛОК С РАЦИОНАЛЬНЫМ РАЗМЕЩЕНИЕМ АРМАТУРЫ НА КОМПАУНДЕ С НАНОЧАСТИЦАМИ.....	197
<i>Рощина С.И., Эззи Хишам</i> ВЛИЯНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛЬНОЙ РАМЫ НА ПРОГИБ	202

Семко В.О., Гудзь С.А. ВПЛИВ КРУТИЛЬНОЇ ЖОРСТКОСТІ ПРОФІЛЬОВАНОГО НАСТИЛУ НА СТІЙКІСТЬ СТАЛЕВИХ БАЛОК.....	205
Семко В.О., Склярєнко С.О., Прохорєнко Д.А. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ ТА ДЕФОРМАТИВНОСТІ СТАЛЕВИХ ПРОФІЛЬОВАНИХ НАСТИЛІВ...	212
Семко О.В., Шумейко К.О. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ БОЛТОВИХ З'ЄДНАНЬ У ЛЕГКИХ СТАЛЕВИХ ТОНКОСТІННИХ КОНСТРУКЦІЯХ.....	218
Серов Е.Н., Серов А.Е. ЕЩЕ ОДНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО УСИЛЕНИЮ БАЛОК НИЖНЕГО ЧЕТВЕРИКА ПРЕОБРАЖЕНСКОЙ ЦЕРКВИ НА О. КИЖИ.....	224
Синцов А.В. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СОСТАВНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК СО СТЕНКОЙ ИЗ ОСП И НАГЕЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ПОЯСОВ СО СТЕНКОЙ.....	232
Сирко З.С., Марченко Н.В. ОСОБЕННОСТИ ПИЛЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ ТВЕРДЫХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД РАМНЫМИ ПИЛАМИ.....	238
Сиянов О.И. РОБОТА КОНСТРУКЦІЇ НАВІСУ НАД ТРИБУНАМИ СТАДІОНУ НСК «ОЛІМПІЙСЬКИЙ» В УМОВАХ ЛОКАЛІЗОВАНОГО ТЕПЛОВОГО ВПЛИВУ.....	243
Смирнов П.Н., Погорельцев А.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ НАГЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВАНИИ СТАНДАРТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ.....	247
Сморчков А.А., Орлов Д.А., Керєб С.А., Барановская К.О., Плюхин С.Г. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ НА СТАДИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ.....	254
Столповский Г.А., Аркаєв М.А., ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА СОЕДИНЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ВИТЫХ КРЕСТООБРАЗНЫХ СВЯЗЯХ ПРИ ДЕЙСТВИИ ДЛИТЕЛЬНЫХ НАГРУЗОК.....	258
Таныгин Ф.О. УЧЁТ АНИЗОТРОПИИ ПРИ РАСЧЁТЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	265

Таран В.В. РЕКОНСТРУКЦИЯ ДВОРЦА СПОРТА «ДРУЖБА» С ПРИМЕНЕНИЕМ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В Г. ДОНЕЦКЕ.....	270
Турковский С.Б., Погорельцев А.А., Родионов А.Е. ПРИМЕНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ НА ВКЛЕЕННЫХ СТЕРЖНЯХ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ ОДНОНАПРАВЛЕННОГО КЛЕЁНОГО ШПОНА (LVL).....	276
Филимонов М.А. ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ПОКРЫТИИ ЛЕГКОАТЛЕТического МАНЕЖА МГСУ.....	283
Хабибулин А.Н., Жгалли Шариф, Стоянов В.В. КОНСТРУИРОВАНИЕ УЗЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ КРУЖАЛЬНО- СЕТЧАТОГО СВОДА.....	289
Хоменская А.В. ВЛИЯНИЕ «КОНСЕРВАЦИИ» ТРЕЩИН НА ВЕЛИЧИНУ КОЭФФИЦИЕНТА ИНТЕНСИВНОСТИ НАПРЯЖЕНИЙ.....	296
Чучмай С.М., Стоянов В.В., Коршак О.М. ЖЕСТКИЕ СТЫКИ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК СО СТЕНКОЙ ИЗ OSB..	300
Шевченко Е.В., Глухов В.А., Танасогло А.В. УСТОЙЧИВОСТЬ РАСКОСОВ ПЕРЕКРЕСТНОЙ РЕШЕТКИ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ДЛИН СТАЛЬНЫХ ОПОР ВЛ.....	304
Югов А. М., Козюменко О.К. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ВОЗДУХООПОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ.....	312
Югов А. М., Таран В.В., Ихно А.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КОЛОННЫ КАРКАСА СТЕКЛОВАРЕННОЙ ПЕЧИ.....	317
СОДЕРЖАНИЕ	325
CONTENT	330

CONTENT

<i>Stoyanov V.V., Okun I.V. Glebov S.V.</i> EXPERIMENTS OF THE TIMBER GLUED LAYER REINFORCED BONDINGS.....	3
<i>Abovskiy N. P., Endzhiyevsky L.V., Inzhutov I.S., Deordiyev S. V., Palaguskin B. I.</i> THE ACTIVE FORM-MAKING STRUCTURES – THE CREATIVE PROCESS OF LEARNING. NEW SPATIAL DESIGN.....	9
<i>Abovskiy N. P., Inzhutov I.S., Endzhiyevsky L. V., Deordiyev S. V., Palaguskin B. I., Maksimova O.M., Marchuk N.I.</i> SYSTEM UNDERSTANDING THE DEVELOPMENT STAGES OF A COMPUTER SIMULATION.....	17
<i>Baranova A.</i> DESCRIPTION ELASTIC DEFORMATION COMPOSITE MATERIAL IN SOIL REINFORCEMENT BY GEOMATERIAL.....	24
<i>Boyadjy A.A., Trojan A.A., Stoyanov V.V.</i> STATIC CALCULATIONS OF AN ARCH TYPE PEDESTRIAN	29
<i>Volkova V.E.</i> THE ANALYSIS OF PATTERNS OF PHASE PORTRAIT IS IN STRUCTURAL HEALTH MONITORING	33
<i>Volkova V.E., Koval'chuk G.O.</i> STRENGTH AND LOCAL STABILITY MODELS OF THIN-WALLED GIRDER.....	39
<i>Garanzha I.M.</i> THE EFFECTIVE ELECTRONETWORK STRUCTURES ON BASIS OF POLYGONAL COMPOSITE POLES.....	45
<i>Gilodo A.</i> FROM EXPERIENCE OF RECONSTRUCTION OF FRAMEWORK BUILDING.....	51
<i>Golodnov A.I., Psyuk V.V., Slusar J.N.</i> TENSELY-DEFORMED STATE OF THE BENT ELEMENTS AFTER DISPLAY OF PLASTIC PROPERTIES OF MATERIALS.....	56
<i>Golodnov A.I. Skrebtsov S.I., Ivanov B.V.</i> DETERMINATION OF RESIDUAL STRESSES IN STEEL CONSTRUCTIONS AFTER UNLOADING AND SMOOTHING.....	62
<i>Ye. Gorokhov, A. Yugov, V. Vasylev, R. Ignatenko</i> ANALYSIS OF THE STRUCTURAL SYSTEMS OF METAL TRANSMISSION TOWERS.....	68

Gromiko A.S., Smorchkov A.A. THE RESEARCH OF THE INFLUENCE OF WEBBING'S AND TRUSS JOINTS' RIGIDITY ON THE WORK OF METAL TRUSSES.....	77
Gryaznov M.V., Seryozhkina A.A., Yudina T.A., Blednykh E.O TO THE CHOICE OF FLOORS FOR THE RECONSTRUCTION AND RESTORATION OF MONUMENTS AND CULTURE.....	83
Guryev A.U., Labudin B.V. CALCULATION OF SPATIAL CYCLIC AND SYMMETRIC SYSTEMS ON THE BASIS OF BLOCK MODULES TAKING INTO ACCOUNT THE ELASTIC PLIABILITY OF NODAL CONNECTIONS.....	88
Davydenko A, Davydenko O. HOLLOW CORE SLABS WITH REINFORCED CONCRETE RIBBED PLATE.....	93
Danilov E.V. CALCULATION OF TOOTH CLAW COTTERS AS A BEAM ON ELASTIC FOUNDATION.....	97
Zhadanov V., D. Ukrainchenko, Inzhutov I. APPROXIMATION ALGORITHM WOODEN FINNED STRUCTURE ORTHOTROPIC RECTANGULAR PLATES CROSS-SECTION.....	101
Kirilenko V.F., Pinchuk H.A. VERIFICATION OF DURABILITY OF WALLS OF THE WITH TWO SLOPING SURFACES GLUED DEREVOFANERNYKH BEAMS.....	107
Koval' P. S. ON THE DETERMINATION OF STRESS-STRAIN STATE OF BUILT- UP TIMBER DECK WITH PRE-TENSIONED CONNECTIONS.....	114
Kozhokar O.S., Diallo L.V., Maksimova M.A. SOME POSSIBLE LIMITATION OF CRACKSIN GLUED WOODEN.....	120
Lisov S.V., tKalinin S.V. RESULTS OF TESTS THIN-WALLED WOOD AND METAL OF BEAMS WITH THE LONGITUDINAL ORIENTATION GOFFEROF STEEL GOFFERED LEAF.....	126
Lomakin A.D. PREDICTION OPERATING HUMIDITY OF WOOD CONSTRUCTIONS	133
Marchenko N., T. Kowal RESEARCHES OF CONFORMITIES TO LAW BETWEEN TECHNOLOGICAL PARAMETERS IN THE PROCESS OF MAKING OF RADIAL LUMBER.....	140
Mischenko R.A., Gasenko A.V., Merkotan D.O., Prodan D.S. EXPERIMENTAL-CALCULATION ANALYSES UNITES STEEL PIPES WITH FASONNY ELEMENTS.....	146

<i>Molchanov D.</i> DAMAGES OF COMMUNICATION STRUCTURES.....	152
<i>Pinchevska O.O. , Gorbachova O.U.</i> INCREASING FUNCTIONAL TIMBER QUALITY.....	158
<i>Pichugin S.F., Dryzhyruk Yu.V.</i> PERSPECTIVE DIRECTIONS OF RESEARCHES OF SNOW LOAD IN PLACES OF BUILDINGS HEIGHT DIFFERENCES.....	163
<i>Pichugin S.F., Chichulin V.P., Chichulina K.V.</i> ESTIMATION OF ECONOMIC EFFICIENCY FOR BEAMS WITH THE CORRUGATED WEB.....	167
<i>AA fire victims, Turka SB, MA Sumenko</i> EXPERIMENTAL STUDY ZONE INTERFACE STRETCHED WOODEN FARM-LENS FLEW 30 M.....	177
<i>Roshchina S.I., Lukin M.V., Shokhin P.B., Griбанov A.S.</i> STRENGTH CALCULATION OF COMPOSITE WOOD BEAMS ON THE BASIS OF NUMERICAL STUDIES OF SOFTWARE LIRA 9.2.....	185
<i>Roshchina S.I., Lukina A.V., Sergeev M.S., Blednykh E.O.</i> THE CALCULATION OF COMPOSITE BEAMS WITH THE INFLUENCE OF REDISTRIBUTION OF STRESSES IN TIME.....	191
<i>Roshchina S.I., Smirnov E.A., Kiselev I.V.</i> FEATURES DESIGN WOODEN BEAM GABLE RATIONAL PLACING FIXTURES ON COMPOUNDS WITH NANOPARTICLES.....	197
<i>Roshchina S.I., Ezzy Hisham</i> THE INFLUENCE OF THE HORIZONTAL DEFORMATION OF THE TRUSS FRAME S' ELEMENTS ON DEFLECTION.....	202
<i>Semko V.O., Guds S.A.</i> INFLUENCE OF ROTATIONAL STIFFNESS OF PROFILED FLOORING ON STABILITY OF STEEL BEAMS.....	205
<i>Semko V., Sklyarenko, D. Prokhorenko</i> EQSPERIMENTAL DOSLIDZHENNYA MITSNOSTI TA DEFORMATIVNOSTI STALEVO PROFILOVANIH NASTILIV	212
<i>A.V. Semko,, postgraduate student K.A. Shumeyko (</i> EXPERIMENTAL STUDY OF BOLTED CONNECTIONS IN LIGHT STEEL THIN-WALLED CONSTRUCTIONS.....	218
<i>Serov E., Serov A.</i> ANOTHER PROPOSAL FOR STRENGTHENING LOW BEAM CHETVERIK CHURCH OF THE TRANSFIGURATION KIZHI O.....	224

<i>Sintsov A.</i> GUIDELINES FOR THE DESIGN OF COMPOSITE BEAMS WITH WOODEN WALL OF CAP AND CONNECTIONS NAGELNYMI BELT WALL.....	232
<i>Circo Z., Marchenko, N.</i> FEATURES OF SAWING OF HARD DECIDEOUS SPECIES OF WOOD WITH FRAME SAW.....	238
<i>Siyanov A.</i> WORK OF SHED CONSTRUCTION OVER TRIBUNES OF STADIUM OF NSC «OLIMPIYSKIY» IN THE CONDITIONS OF LOCAL THERMAL INFLUENCE.....	243
<i>Smirnov P.N., Pogoreltsev A.A.</i> DETERMINING THE CARRY CAPACITY FOR CONNECTIONS, USING DOWEL-TYPE FASTENERS, ON THE BASIS OF STANDART MATERIAL CHARACTERISTICS.....	247
<i>Smorchkov A., D. Orlov, Kereb SA, Baranovska KO, Plyukhin SG</i> SAFETY DESIGN OF PLYWOOD AT THE MANUFACTURING STAGE.....	254
<i>Stolpovskiy G.A., Arkaev M.A.</i> FEATURES OF CALCULATION OF CONNECTION OF WOODEN DESIGNS ON TWISTED CROSSWISE COMMUNICATIONS AT ACTION OF LONG LOADINGS.....	258
<i>Tanygin F.O.</i> ANISOTROPY CONSIDERATION IN FINITE ELEMENT CALCULATIONS OF WOODEN CONSTRUCTION.....	265
<i>Taran V.</i> RECONSTRUCTION OF THE PALACE OF SPORTS "FRIENDSHIP" WITH THE USE OF LARGE-SPAN METAL CONSTRUCTION IN DONETSK.....	270
<i>Turkovsky S.B., Pogoreltsev A.A., Rodionov A.E.</i> USE OF COMPOUNDS GLUED-IN RODS IN THE CONSTRUCTIONS MADE OF UNIDIRECTIONALLY LAMINATED VENEER LUMBER (LVL).....	276
<i>Filimonov M.A.</i> THE APPLICATION OF GLUED WOOD STRUCTURES IN COVERING OF ATHLETICS ARENA MGSU.....	283
<i>Khabibulin A.N., Jgalli Sharif, Stoyanov V.V.</i> ENGINEERING OF THE NODAL CONNECTION OF THE RETICULATED VAULT.....	289

<i>Khomenska A.</i>	
NFLUENCE "CONSERVATION" CRACK ON THE VALUE OF STRESS INTENSITY FACTOR.....	296
<i>S.M. Chuchmay, V.V. Stoyanov, O.M. Korshak</i>	
HARD JOINTS OF FLANGE BEAMS WITH WALL FROM OSB.....	300
<i>Shevchenko Y.V., Glukhov V.A., Tanasoglo A.V.</i>	
STABILITY OF THE LATTICE DIAGONAL ELEMENT MEMBERS FROM SINGLE L-STEELS AND DEFINITION OF SETTLEMENT LENGTHS OF STEEL SUPPORTS OF OVERHEAD TRANSMISSION LINES.....	304
<i>Yugov A. M., Kozyumenko O.K.</i>	
IMPROVED DESIGN SOLUTIONS AIRDOMES.....	312
<i>Yugov AM, Taran, VV, AV Ihn</i>	
EXPERIMENTAL STUDY OF THE PARAMETERS OF STRESS-STRAIN OF COLUMN FRAME GLASS FURNACE.....	317
<i>СОДЕРЖАНИЕ</i>	325
<i>CONTENT</i>	330

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

КОНСТРУКЦИИ ИЗ МЕТАЛЛА И ДРЕВЕСИНЫ

№ 17

ОДЕССА 2013