

СОДЕРЖАНИЕ

АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Поляков Е.Н., Дончук Т.В. Творческое наследие Жузепа (Хосепа) Пуч-и-Кадафалка (1867–1956) (ТГАСУ, г. Томск).....	9
Меерович М.Г. От коммунального – к индивидуальному: неизученные страницы жилищной реформы Н.С. Хрущева (ИрНИТУ, г. Иркутск).....	28
Духанов С.С. Роль градovedческого подхода при разработке генерального плана Томска в 1930-е гг. (НГУАДИ, г. Новосибирск)	34
Мордован Н.А., Царёв В.И. Принципы реновации исторически сложившейся общественной застройки Красноярска (на примере комплекса бывшей городской больницы) (ИАиД СФУ, г. Красноярск)	44
Герасимов А.П. Православные храмы Западной Сибири 2-й половины XVIII – начала XIX в. (ТГАСУ, г. Томск).....	59

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Перельмутер А.В. Задачи синтеза в теории сооружений (краткий исторический обзор) (НПО SCAD Soft, г. Киев, Украина)	70
Нугужинoв Ж.С., Копаница Д.Г., Кошарнова Ю.Е., Устинов А.М., Усеинов Э.С. Экспериментальные исследования облегченной кирпичной кладки на центральное и внецентренное нагружение (КазМИРР, г. Караганда, Республика Казахстан, ТГАСУ, г. Томск)	107
Кабанцев О.В., Усеинов Э.С., Шарипов Ш. О методике определения коэффициента допускаемых повреждений сейсмостойких конструкций (НИУ МГСУ, г. Москва, ТГАСУ, г. Томск)	117
Прoсяников Б.Д. Болтовое соединение с взаимным продавливанием соединяемых тонкостенных профилей (СГУПС, г. Новосибирск)	130
Митасов В.М., Логунова М.А., Стаценко Н.В. Влияние положения заранее организованных трещин на деформирование железобетонных элементов (НГАСУ, г. Новосибирск)	139

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Волокитин О.Г. Физические основы взаимодействия плазмы с силикатными материалами (ТГАСУ, г. Томск).....	148
Федюк Р.С. Повышение непроницаемости фибробетонов на композиционном вяжущем (ДВФУ, г. Владивосток)	154
Котляр А.В. Технологические свойства аргиллитоподобных глин при производстве клинкерного кирпича (РГСУ, г. Ростов-на-Дону).....	164

ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Болотова А.С., Трескина Г.Е. Исследование технологических особенностей монолитного строительства на основе системного анализа (НИУ МГСУ, г. Москва).....	176
---	-----

ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ, ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Ещенко О.Ю., Чернявский Д.А. Особенности расчета буриинъекционных свай методом конечных элементов в глинистых грунтах (КубГАУ, г. Краснодар)	184
---	-----

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГ, МЕТРОПОЛИТЕНОВ, АЭРОДРОМОВ, МОСТОВ И ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ

Картопольцев А.В., Колмаков Б.Д., Зголич М.В. К вопросу о диссипативности деформирования балок пролетных строений мостов (ТГАСУ, г. Томск).....	194
Шепелев И.И., Бочков Н.Н., Алгебраистова Н.К., Жижаев А.М. Изменение степени гидрофобности минерального порошка при активации его различными реагентами-гидрофобизаторами (НИО ООО «ЭКО-Инжиниринг», ООО «Доломит», г. Ачинск, СФУ, ИХХТ СО РАН, г. Красноярск).....	200
Тыонг Нгуен Ван, Самодурова Т.В. Дорожные конструкции для Вьетнама на участках дорог со слабыми грунтами (ВГАСУ, г. Воронеж).....	208

C O N T E N T S

ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING

Polyakov E.N., Donchuk T.V. Creativity of Josep Puig i Cadafalch (Tomsk).....	9
Meerovich M.G. From Collective to Individual: Unexplored Pages of Khrushchev's Housing Reform (Irkutsk)	28
Dukhanov S.S. The Role of City Studies Approach to Design of General Tomsk Layout in the 1930s (Novosibirsk).....	34
Mordovan N.A., Tsarev V.I. The Principles of Renovation of Historical Social Housing in Krasnoyarsk (Former Hospital Case Study) (Krasnoyarsk).....	44
Gerasimov A.P. Orthodox Churches of West Siberia Late in the 18th and Early 18th Centuries (Tomsk)	59

BUILDING AND CONSTRUCTION

Perel'muter A.V. Synthesis Problems in the Theory of Structures (Brief Historical Review) (Kiev, Ukraine)	70
Nuguzhinov Z.S., Kopanitsa D.G., Kosharnova J.E., Ustinov A.M., Useinov E.S. Experimental Research of Hollow Masonry Under Centric and Eccentric Loads (Karaganda, Republic of Kazakhstan, Tomsk)	107
Kabantsev O.V., Useinov E.S., Sharipov S. Determination of Allowable Damage Ratio of Antiseismic Structures (Moscow, Tomsk)	117
Prosyanikov B.D. Bolted Joint with Reciprocal Punch of Connected Slender Sections (Novosibirsk)	130
Mitasov V.M., Logunova M.A., Statsenko N.V. Precracking Effect on Deformation of Reinforced Concrete Elements (Novosibirsk)	139

CONSTRUCTION MATERIALS AND PRODUCTS

Volokitin O.G. Physical Basics of Plasma Interaction with Silicate Materials (Tomsk)	148
Fediuk R.S. Permeability Improvement of Fiber-Reinforced Concrete Based on Composite Binder (Vladivostok)	154
Kotlyar A.V. Technological Properties of Claystone-Like Clays in Clinker Production (Rostov-On-Don)	164

CONSTRUCTION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Bolotova A.S., Treskina G.E. Technological Characteristics of Monolithic Construction Based on Systems Analysis (Moscow)	176
---	-----

BASES, FOUNDATIONS AND SUBSTRUCTURES

Eshchenko O.Yu., Chernyavskii D.A. Continuous Flight Auger Analysis Using Finite Element Method (Krasnodar).....	184
---	-----

ENGINEERING AND CONSTRUCTION OF ROADS, SUBWAYS, AIRDROMES, AND TUNNELS

Kartopoltsev A.V., Kolmakov B.D., Zgolich M.V. Dissipative Deformation of Bridge Span Beams (Tomsk).....	194
Shepelev I.I., Bochkov N.N., Algebraistova N.K., Zhyzhaev A.M. Water Repellency of Mineral Powder at its Activation by Different Water Repellents (Achinsk, Krasnoyarsk).....	200
Tuong V. Nguen, Samodurova T.V. Pavement Design Under Soft Soil Conditions in Vietnam (Voronezh).....	208