

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА

- Сторожук С.С., Дубініна Н. В.**
Вивчення особливостей транспортної системи Одеських схилів. Одеській фунікулер... 9

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

- Гілодо О.Ю., Ковтун В.П., Арсірій А.М., Ангел А.О.**
Ефективна конструкція дерев'яного житлового будинку у вигляді геодезичного купола з універсальним конектором..... 19
- Карпюк І.А., Целікова А.С., Карпюк В.М., Худобич А.О., Корчевний Д.С., Кравчук В.Г.**
Розрахункові моделі несучої здатності приопорних ділянок балкових базальтобетонних конструкцій..... 27
- Крутий Ю.С., Вандинський В.Ю.**
Метод розрахунку стрижневих конструкцій на коливання з врахуванням власної ваги.. 37
- Лободанов М.М., Вегера П.І., Бліхарський З.Я.**
Дослідження впливу пошкодження стиснутої зони бетону в згинаних залізобетонних елементах прямокутного перерізу з недостатнім армуванням..... 47
- Пашинський В.А.**
Вплив просторової орієнтації каркасних будівель на металоємність сталевих колон..... 56
- Янін О.Є., Новікова С.М.**
Визначення оптимальної кривизни пружно деформованих вант посередині прольоту у висячому покритті за допомогою комп'ютерної системи MATHCAD..... 64

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

- Колесніков А.В., Семенова С.В., Кириленко Г.А.**
Феноменологічний аналіз ролі геометричних особливостей у формуванні структури і властивостей матеріалу..... 73
- Колохов В.В.**
Вдосконалення методики визначення фізико-механічних властивостей бетону неруйнівними методами..... 82
- Крижановський В.О., Кровяков С.О., Заволока М.В.**
Вплив метаколіну на модифікований полікарбосилатною добавкою бетон для ремонту жорстких покриттів доріг..... 90
- Ніколаєв О.П., Кондращенко О.В.**
Ефективність дії пластифікаторів залежно від способу їх додавання до складу бетону... 98
- Савченко С.В., Антонюк Н.Р., Бачинський В.В.**
Оцінка впливу модифікаторів і наповнювача на реологічні і фізико-механічні властивості штукатурних розчинів..... 105

Сасовський Т.А., Чорна І.В., Шалай С.В., Лисяк О.М.
Способи виробництва ніздрюватого бетону з використанням золи-виносу..... 114

Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Ломага В.В.
Оптимізація неорганічних складових вогнезахисного лаку для деревини..... 123

ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ ТА ОБЛАДНАННЯ

Медведєва О.О.
Прояви шкідливої дії вод в населених пунктах на прикладі Татарбунарського району
Одеської області..... 133

ТЕХНОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Тугай О.А., Власенко Т.В.
Передінвестиційний відбір інвестиційно-будівельних проектів з боку інвестора на
основі множинних критеріїв в умовах невизначеності..... 141

Вимоги до оформлення статей у Вісник ОДАБА..... 149

CONTENTS

ARCHITECTURE

Storozhuk S.S., Dubinina N.V.

The study of the peculiarities of the transport system of Odessa hills. Odessa funiculars..... 9

BUILDING STRUCTURES

Gilodo A.Y., Kovtun V.P., Arsirii A.N., Angel A.A.

Effective structure of a wooden residential building in the form of a geodesic dome with a universal connector..... 19

Karpiuk I.A., Tselikova A.S., Karpiuk V.M., Khudobych A.A., Korchevnyi D.S., Kravchuk V.G.

Esign models of the bearing capacity of the support sections of basalt-concrete beam structures... 27

Krutii Yu.S., Vandynskiy V.Yu.

Method of rod structures' calculation for vibrations taking into account self-weight..... 37

Lobodanov M.M., Vehera P.I., Blikharskyy Z.Y.

Investigation of the influence of damage of the compressed concrete zone in bending rectangular reinforced concrete elements with insufficient reinforcement..... 47

Pashynskiy V.A.

Influence of spatial orientation of frame buildings on metal capacity of steel columns..... 56

Yanin O.E., Novikova S.M.

Determination of the optimal curvature of elastic deformed cables in the middle of the span in a hanging coating by using the MATHCAD computer system..... 64

BUILDING MATERIALS AND TECHNIQUES

Kolesnikov A.V., Semenova S.V., Kirilenko G.A.

Phenomenological analysis of the role of geometric features in the formation of the structure and properties of the material..... 73

Kolokhov V.V.

Improvement of the method of concrete physical and mechanical properties determination by non-destructive methods..... 82

Kryzhanovskiy V.O., Kroviakov S.O., Zavoloka M.V.

Influence of metakaolin on properties of concrete modified with polycarboxylate admixture for rigid pavement repair..... 90

Nikolaev A.P., Ph.D., Kondrashchenko E.V.

Efficiency of plasticizer effect depending on method of their introduction into concrete 98

Savchenko S.V., Antoniuk N.R., Bachynckiy V.V.

Assessment of the impact of modifier and filler on the rheological and physical and mechanical properties of plaster solutions..... 105

CONTENTS

Sasovsky T.A., Chorna I.V., Shalay S.V., Ph.D., Lysiak O.M. Methods of cellular concrete production using fly ash.....	114
Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Lomaha V. Optimization of inorganic components of fire protective varnish for wood.....	123

UTILITY NETWORKS AND FACILITIES

Miedviedieva O.O. Manifestation of harmful effects of water in the settlements on the example Tatarbunary district of Odessa region.....	133
--	-----

TECHNOLOGY AND ORGANIZATION OF BUILDING PRODUCTION

Tuhai O.A., Vlasenko T.V. Algorithm for preliminary assessment of the reliability of investment projects in the construction industry under uncertainty.....	144
Requirements for the articles formation in «Bulletin of the Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture».....	149