

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І
АРХІТЕКТУРИ**

Будівельно-технологічний

Товарознавства та комерційної діяльності в будівництві

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ НА ЗДОБУТТЯ
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТРА**

на тему :

**Товарознавча характеристика інноваційних теплоефективних стінових
конструкцій та оцінка їх конкурентоспроможності на ринку України (на
матеріалах ТОВ «Арфен Україна»)**

Грабінської Марини Валеріївни

Київ 2020 р.

РЕЗЮМЕ

Київський національний університет будівництва і архітектури

Грабінська Марина Валеріївна

Будівельно-технологічний факультет

гр. ТКД-61

Атестаційна випускна робота на тему **«Товарознавча характеристика інноваційних теплоефективних стінових конструкцій та оцінка їх конкурентоспроможності на ринку України (на матеріалах ТОВ «Арфен Україна»)**

Освітній ступінь: магістр

Спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

Науковий керівник: Ляліна Н.П., доцент, к.т.н.

Атестаційна випускна робота складається зі вступу, шести розділів, висновків та пропозицій, списку використаних джерел, що містять 60 джерел. Основна частина роботи викладена на 122 сторінках друкованого тексту, містить 19 таблиць та 37 рисунки.

Вступ роботи містить мету, об'єкт, предмет, завдання дослідження, наукову новизну, практичне значення отриманих результатів, апробацію. У першому розділі наведено сучасні аспекти підвищення енергоефективності будівель. Другий розділ присвячено характеристиці сучасного ринку теплоефективних конструкцій в Україні та ознайомлення із сучасними тенденціями в опаленні та охолодженні. У третьому розділі наведена загальна характеристика досліджуваних теплоефективних стінових конструкцій та основні показники якості теплоефективних стінових конструкцій та методи їх дослідження. У четвертому розділі роботи розглядаються вплив сировини на формування споживних властивостей труб, що використовуються в сучасних системах, **їх асортимент і способи монтажу**. У п'ятому розділі роботи подано дослідження оцінки конкурентоспроможності систем Renovis ТМ Uropor та обґрунтуванні конкурентної стратегії ТОВ «Арфен Україна». Шостий розділ

присвячено особливостям охорони праці та техніці безпеки в ТОВ «Арфен Україна».

Ключові слова: теплоефективні стінові системи опалення і охолодження, матеріали для водяних систем опалення, ТОВ «Арфен Україна», оцінка якості, конкурентоспроможність, маркетингова діяльність, збутова діяльність.

SUMMARY

Kyiv National University of Construction and Architecture

Hrabinska Maryna Valeriivna

Faculty of Construction and Technology

gr. TKD -61

Attestation dissertation on the theme «Commodity characteristics of innovative heat-efficient wall structures and assessment of their competitiveness in the market of Ukraine (on the materials of LLC "Arfen Ukraine")»

Educational Degree: Master

Specialty: 076 Entrepreneurship, trade and stock-taking activities

Scientific supervisor: Lialina N.P associate professor, Ph.D.

The attestation final work consists of an introduction, six sections, conclusions and proposals, a list of used sources, containing 60 references. The bulk of the work is presented on 122 pages of printed text, contains 19 tables and 37 drawings.

The introduction of the work contains the purpose, object, subject, task of research, scientific novelty, the practical significance of the obtained results, approbation. Modern aspects of heat-efficiency increasing of buildings are presented in the first section. The second section is devoted to characteristics of modern market of the heat-efficiency constructions in Ukraine as well as to examination with modern tendencies of heating and cooling. The total characteristic of the investigated heat-efficiency wall constructions as well as the main indicators of the heat-efficiency constructions quality with methods of its study are given if the third section. The impact of raw materials on formation of consumer properties of pipes, which used in the

modern system, its assortment and montage methods, is considered in the fourth section. The investigations of competitiveness estimation of Renovis TM Uponor systems as well as substantiation of competitive strategy of LLC «Arfen Ukraine» are presented in the fifth section of the work. The sixth section is devoted to peculiarities of labour protection and safety in the LLC «Arfen Ukraine».

Key words: heat-efficiency wall systems of heating and cooling, materials for water heating systems, LLC «Arfen Ukraine», quality estimation, competitiveness, marketing activity, sale activity.