Рішення разової спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 44.052.008 Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» Міністерства освіти і науки України м. Полтава, прийняла рішення про присудження здобувачу Усенку Дмитру Валерійовичу ступеня доктора філософії на підставі прилюдного захисту дисертації «Міцність цегляної кладки при діагональному розколюванні» із галузі знань 19 «Будівництво та архітектура» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» від 09 січня 2023 року.

Усенко Дмитро Валерійович, 1994 року народження, громадянин України, освіта вища. У 2017 році закінчив Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, отримав диплом магістра з відзнакою за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». У 2020 році закінчив Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, отримав диплом магістра за спеціальністю 192 «Середня освіта (Фізика)». Із жовтня 2018 року по вересень 2022 року навчався в аспірантурі на кафедрі будівельних конструкцій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Дисертацію виконано на кафедрі будівельних конструкцій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава.

Науковий керівник: Довженко Оксана Олександрівна, кандидат технічних наук, професор кафедри, кафедри будівельних конструкцій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Результати дисертаційної роботи викладені в 23 наукових працях. Серед них 6 статей, дві глави в колективних монографіях та 15 тез доповідей конференцій. 3 статті опубліковано, у виданнях, які проіндексовано у міжнародній наукометричній базі даних Scopus, 3 статті опубліковані у наукових фахових виданнях України, також опубліковано розділи у 2 колективних монографіях:

1. Pohribnyi V. The improved technique for calculating the concrete elements strength under local compression/ V. Pohribnyi, O. Dovzhenko, I. Kuznietsova, D. Usenko // MATEC Web Conferences. – Vol. 230. – 2018. – 02025. (Indexed in Scopus)

https://doi.org/10.1051/matecconf/201823002025

2. Usenko D. Masonry strengthening under the combined action of vertical and horizontal forces/D. Usenko, O. Dovzhenko, V. Pohribnyi, and O. Zyma // Proceedings of the 2020 session of the 13th fib International PhD Symposium in Civil Engineering, 2020. – p. 193-199. (Indexed in Scopus)

https://phdsymp2020.sciencesconf.org/data/pages/Proceedings_phdsymp_2021.pdf

3. Pohribnyi V. Plasticity Theory in Strength Calculations Concrete Elements Under Local Compression / V. Pohribnyi, O. Dovzhenko, O. Fenko, D. Usenko. In: Onyshchenko V., Mammadova G., Sivitska S., Gasimov A. (eds) Proceedings of the 3rd International Conference on Building Innovations. ICBI 2020. Lecture Notes in Civil Engineering, 2022. – Vol. 181. Springer, Cham. (Indexed in Scopus)

https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2_32

4. Dovzhenko O. Work of masonry under the combined action of vertical and horizontal loads: an analysis of experimental studies// O. Dovzhenko, V.Pohribnyi, D. Usenko, and K. Mahlinza // Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. – 2020. – 2(55). – p. 44-51.

https://znp.nupp.edu.ua/files/archive/ua/55_2020/5.pdf

5. Dovzhenko O. The masonry calculation strength under the vertical and horizontal loads combined action by the variational method in the plasticity theory/ O. Dovzhenko, V. Pohribnyi, V.Usenko, and D.Usenko //Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. – 2021. – 2(57). – p. 26-31.

6. Погрібний В. До визначення міцності кам’яної кладки при стисненні / В. Погрібний, О. Довженко, Д. Усенко // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: Збірник наукових праць. – Вип.41. – Рівне: УДУВГП, 2022. – С. 200-207.

https://doi.org/10.31713/budres.v0i41.22

7. Dovzhenko O. Masonry strength under diagonal splitting / O. Dovzhenko, V. Pohribnyi, D. Usenko / Findings of modern engineering research and developments: Scientific monograph. Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2022, – P. 41-63. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-207-4-3

8. Соловйов В. Відновлення експлуатаційної придатності кам'яної кладки, пошкодженої в умовах надзвичайних ситуацій / В. Соловйов, О. Довженко, В. Погрібний, Д. Усенко // Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022: колективна монографія Полтава – Львів: НУПП імені Юрія Кондратюка, НУ «Львівська політехніка» – Дніпро: Середняк Т. К., 2022, – С. 485-496.

https://doi.org/10.23939/monograph2022

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:

1. **Семко Олександр Володимирович**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри будівництва та цивільної інженерії Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», без зауважень.

2. **Єрмоленко Дмитро Адольфович**, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» надав позитивну рецензію із зауваженнями.

3. **Пінчук Наталія Михайлівна**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри кафедри будівельних конструкцій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» надала позитивну рецензію із зауваженнями.

4. **Клименко Євгеній Володимирович**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри залізобетонних конструкцій та транспортних споруд Одеської Державної Академії Будівництва та Архітектури надав позитивний відгук із зауваженнями.

5. **Ватуля Гліб Леонідович**, доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи Українського державного університету залізничного транспорту надав позитивний відгук із зауваженнями.

Озвучені ними зауваження та побажання отримали належне пояснення та коментар дисертанта, тож загалом суттєво не впливають на загальну позитивну оцінку результатів його наукового дослідження.

Загальна оцінка роботи і висновок.

Дисертаційна робота на тему «Міцність цегляної кладки при діагональному розколюванні» є завершеним самостійно виконаним науковим дослідженням, містить наукову новизну, має теоретичне та практичне значення, розв'язані в роботі задачі мають істотне значення для будівельної галузі знань й відповідає вимогам наказу МОН України № 40 від 12.01.2017 р. «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» (з наступними змінами) та «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України № 44 від 12.01.2022 р., а її автор **Усенко Дмитро Валерійович** заслуговує присудження наукового ступеня доктор філософії за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради

«Проти» 0 членів ради

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада ДФ44.52.008 Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» Міністерства освіти і науки України (м. Полтава) присуджує **Усенку Дмитру Валерійовичу** ступінь доктора філософії з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Голова разової спеціалізованої вченої ради Олександр СЕМКО