

Рішення разової спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 44.052.009 Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» Міністерства освіти і науки України м. Полтава, прийняла рішення про присудження здобувачці Усенко Юлії Олександрівні ступеня доктора філософії на підставі прилюдного захисту дисертації «Напружено-деформований стан залізобетонних косо зігнутих балок таврового профілю (на основі повної діаграми деформування бетону)» із галузі знань 19 «Будівництво та архітектура» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» від 28 грудня 2022 року.

Усенко Юлія Олександрівна, 1995 року народження, громадянка України, освіта вища. У 2017 році закінчила Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, отримала диплом магістра з відзнакою за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Із жовтня 2018 року по вересень 2022 року навчалася 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: Павліков Андрій Миколайович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри будівельних конструкцій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

У 15 наукових публікаціях повністю висвітлені наукові результати дисертації, із них 3 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базі даних Scopus, 2 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до Переліку наукових фахових видань України:

1. Pavlikov A. Highly constructed precast flat slab frame structural system of buildings and research of its slabs / A. Pavlikov, O. Harkava, Yu. Prykhodko B. Baryliak // Proceedings

of the International fib Symposium on Conceptual Design of Structures, Madrid. – 2019. – Pp. 493 – 500. https://www.dropbox.com/s/h8w923upln0wutl/CDS19_proceedings.pdf.

2. Prykhodko Yu. The change of stress-strain state in biaxial bended reinforced concrete T-section beams depending on the load / Yu. Prykhodko, A. Pavlikov // Proceedings of the 13th fib International PhD Symposium in Civil Engineering, France. – 2020. – Pp. 230 – 236. https://phdsymp2020.sciencesconf.org/data/pages/Proceedings_phdsymp_2021.pdf.

3. Pavlikov A. Determination of the crack formation moment in expanded clay concrete members during their complex deformation / A. Pavlikov, O. Harkava, N. Pinchuk, Yu. Usenko, B. Baryliak // Proceedings of the fib Symposium 2021 «Concrete Structures: New Trends for Eco-Efficiency and Performance». – Lisbon, Portugal. – 2021. – Pp. 2125 – 2134. <https://www.fib-international.org/publications/fib-proceedings/i-fib-i-symposium-in-lisbon,-portugal-2021-proceedings-em-pdf-em-detail.html>.

4. Павліков А. М. Розрахунок міцності на косе згинання залізобетонних елементів таврового профілю за спрощеною деформаційною моделлю / А. М. Павліков, О. В. Гарькава, Б. А. Бариляк, Ю. О. Приходько // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: зб. наук. пр. – Рівне: НУВГП, 2018. – Вип. 36. – С. 151 – 157. <https://doi.org/10.31713/budres.v0i36.261>

5. Usenko Yu. Determination of the compressed zone shape of concrete in reinforced concrete T-section beams under biaxial bending / Yu. Usenko, A. Pavlikov // Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. – 2021. – 2(57). – Pp. 20 – 25. <https://doi.org/10.26906/znp.2021.57.2580>

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. **Довженко Оксана Олександрівна**, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри будівельних конструкцій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» надала позитивну рецензію із зауваженнями.

3. Гасенко Антон Васильович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» надав позитивну рецензію із зауваженнями.

4. Кочкаръов Дмитро Вікторович, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри міського будівництва та господарства Національного університету водного господарства та природокористування надав позитивний відгук із зауваженнями.

5. Журавський Олександр Дмитрович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій Київського національного університету будівництва і архітектури 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 «Напружено-деформований стан залізобетонних косо зігнутих балок таврового профілю (на основі повної діаграми деформування бетону)» 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 Юлія Олександрівна** 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 ДФ44.52.009 Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» Міністерства освіти і науки України (м. Полтава) присуджує **Усенко Юлії Олександрівні** ступінь доктора філософії з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Голова разової спеціалізованої вченої ради

Олександр СЕМКО

