

**РІШЕННЯ**  
**спеціалізованої вченої ради**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада ДФ 41.085.021 Одеської державної академії будівництва та архітектури Міністерства освіти і науки України, м. Одеса, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії, галузі знань 19 – Архітектура та будівництво на підставі прилюдного захисту дисертації «Посилення балкових елементів, пошкоджених під час бойових дій, з використанням фібробетону» за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія 07 червня 2024 року.

Єсванджия Вахтанг Юрійович, 1995 року народження, громадянин України, освіта вища. Закінчив у 2018 році Одеську державну академію будівництва та архітектури за спеціальностями «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» та «Будівництво та цивільна інженерія». Аспірантуру в Одеській державній академії будівництва та архітектури закінчив у 2024 році.

Дисертацію виконано в Одеській державній академії будівництва та архітектури. Науковий керівник – Сур'янінов Микола Георгійович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри будівельної механіки Одеської державної академії будівництва та архітектури.

Здобувач має 11 наукових публікацій за темою дисертації, з яких 7 статей у фахових виданнях України, зокрема:

1. Сур'янінов М.Г., Неутов С.П., Єсванджия В.Ю. Несуча здатність балки, пошкодженої під час бойових дій, посиленої з використанням фібробетону. Просторовий розвиток. Будівництво та цивільна інженерія. 2023. Вип. 5. С. 212-222.

2. Сур'янінов М.Г., Чучмай О.М., Єсванджия В.Ю. Експериментальні дослідження підсилення балки, пошкодженої в розтягнутій зоні. Просторовий розвиток. Будівництво та цивільна інженерія. 2023. Вип. 6. С. 239-250.

3. Neutov S.P., Yesvandzhyia V.Yu. Experimental studies of a damaged beam reinforced with fiber concrete. Сучасне будівництво та архітектура. 2023. Вип. 6. С. 62-68.

4. Сур'янінов М.Г., Єсванджия В.Ю. Несуча здатність, деформативність та тріщиностійкість пошкодженої балки, підсиленої фібробетоном у стиснутій зоні. Містобудування та територіальне планування. 2024. Вип. 61. С. 21-30.

5. Сур'янінов М.Г., Єсванджия В.Ю. Комп'ютерне моделювання та чисельний аналіз пошкоджених балок, підсилених фібробетоном. Просторовий розвиток. Будівництво та цивільна інженерія. 2024. Вип. 1. С. 212-222.

6. Неутов С.П., Єсванджия В.Ю. Несуча здатність, деформативність та тріщиностійкість пошкоджених балок з підсиленням фібробетоном. Сучасне будівництво та архітектура. 2024. Вип. 7. С.83-90.

7. Єсванджия В.Ю., Кіріченко Д.О. Скінчено-елементний аналіз пошкоджених балок, підсилених фібробетоном. Механіка та математичні методи. 2024. Т.6, вип. 1. С.124-133

8. Сур'янінов М.Г., Клименко О.М., Єсванджия В.Ю., Шимченко П.В. Міцність сталевих фібробетону з фіброю різного типу. Органічні і мінеральні в'язучі та дорожні бетони на їх основі: матеріали міжнародної науково-технічної конференції. Харків: ХНАДУ, 2022. С. 152-155.

9. Балдук Г.П., Єсванджия В.Ю. Міцність сталевих фібробетону з фіброю різного типу. Тези доповідей 79-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 21.

10. Сур'янінов В.М., Єсванджия В.Ю. Випробування фібробетонних зразків-«вісімок», армованих фіброю різного типу, на розтягнення. Експлуатація та реконструкція будівель і споруд: тези доп. V міжнар. конф. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 107-109.

11. Surianinov M., Neutov S., Kirichenko D., Chuchmai O., Yesvandzhyia V. Experimental and computer studies of damaged beams reinforced using steel fiber concrete. International Exhibition «Research in building engineering - EXCO-24 ». Spain : Polytechnic University of Valencia. 2024. P. 200-201.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці.

**Кровяков Сергій Олексійович**, доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи Одеської державної академії будівництва та архітектури:

- *Без зауважень.*

**Барабаш Марія Сергіївна**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів Національного авіаційного університету (м. Київ):

- *Без зауважень.*

**Дмитренко Євген Анатолійович**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри будівництва Національного університету біоресурсів і природокористування (м. Київ):

- *Без зауважень.*

**Клименко Євгеній Володимирович**, доктор технічних наук, професор, завідуючий кафедри залізобетонних конструкцій та транспортних споруд Одеської державної академії будівництва та архітектури.

-*Без зауважень.*

**Корнесва Ірина Борисівна**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри опору матеріалів Одеської державної академії будівництва та архітектури:

- *Без зауважень.*

Результати відкритого  
голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" 0 членів ради,

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада ДФ 41.085.021 присуджує Єсванджия Вахтанг Юрійович ступень доктора філософії з галузі знань 19 – Архітектура та будівництво за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія.

Голова спеціалізованої вченої ради  
ДФ 41.085.021



Кровяков С.О.