

Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Національного авіаційного університету
Міністерства освіти і науки України, м. Київ, прийняла рішення про присудження
ступеня доктора філософії галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» на
підставі прилюдного захисту дисертації «Використання фібри із золи виносу
теплових електростанцій Китаю в сучасних асфальтобетонних сумішах» за
спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

«30» травня 2024 року.

Шао Мейю, 1994 року народження, громадянка Китайської Народної Республіки, освіта вища: закінчила у 2019 році Київський національний торговельно-економічний університет за спеціальністю «Маркетинг».

Аспірант Національного авіаційного університету Міністерства освіти і науки України, м. Київ, з 2020 року до цього часу.

Дисертацію виконано в Національному авіаційному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник (керівники) – Барабаш Марія Сергіївна, доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів Національного авіаційного університету.

Здобувач має 12 наукових публікацій за темою дисертації, з них - 12 статей у періодичних наукових виданнях:

1. Bieliatynskyi, A., Yang, S., Pershakov, V., Shao, M., & Ta, M. (2022). Investigation of the properties and technologies of epoxy asphalt concrete preparation with the addition of fiber from fly ash of thermal power plants. *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, 27(5), 2070-2087. <https://doi.org/10.1080/19648189.2022.2110160>. (Included in Web of Science database).

2. Bieliatynskyi, A., Yang, S., Pershakov, V., Shao, M., & Ta, M. (2022b). Investigation of the properties of cast asphalt concrete mixture with the addition of fiber from the fly ash of Thermal power plants. *Materials Science-Poland*, 40(4), 125-146. <https://doi.org/10.2478/msp-2022-0042>. (Included in Web of Science database.)

3. Bieliatynskyi, A., Yang, S., Pershakov, V., Shao, M., & Ta, M. (2022c). The use of fiber made from fly ash from power plants in China in road and airfield construction. *Construction and Building Materials*, 323, 126537. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.126537>. (Included in Web of Science database).

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

1. Степанчук Олександр Васильович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інфраструктури авіаційного транспорту Національного

авіаційного університету;

2. Грабовчак Валентина Валентинівна, кандидат технічних наук, заступник декана факультету наземних споруд і аеродромів, доцент кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів Національного авіаційного університету;

3. Дубик Олександр Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри інфраструктури авіаційного транспорту Національного авіаційного університету;

4. Онищенко Артур Миколайович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри мостів, тунелів та гідротехнічних споруд Національного транспортного університету;

5. Бердник Оксана Юріївна, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технології будівельних конструкцій і виробів Київського національного університету будівництва і архітектури;

6. Трачевський Вячеслав Васильович, кандидат хімічних наук, доцент, старший науковий співробітник відділу термостійких полімерів і нанокompозитів Інституту хімії високомолекулярних сполук.

Надані зауваження та рекомендації отримали належне пояснення та коментар здобувача, тож загодом суттєво не впливають на загальну позитивну оцінку результатів наукового дослідження Шао Мейю.

Результати голосування:

«За» · 5 членів ради.

«Проти» відсутні.

«Утримались» відсутні.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує Шао Мейю ступінь доктора філософії з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Голова спеціалізованої
вченої ради
доктор технічних наук, професор



Олександр СТЕПАНЧУК