

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

Спеціалізована вчена рада Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 19 Архітектура та будівництво на підставі прилюдного захисту дисертації «Теоретичні засади та методика гідрологічного моделювання зон затоплення з використанням матеріалів дистанційного зондування землі та геоінформаційних систем» за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій.

«28» березня 2023 року

Галочкін Максим Костянтинович 1995 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2017 році Національний університет «Львівська політехніка» за спеціальністю «Геодезія та землеустрій», спеціалізацією «Геоінформаційні системи і технології».

Дисертацію виконано у Національному університеті «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, місто Львів.

Науковий керівник: Бурштинська Христина Василівна, доктор технічних наук, професор кафедри фотограмметрії та геоінформатики Навчально-наукового інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка».

5 наукових праць. Серед них 2 публікації у наукових фахових виданнях України, які включено до міжнародних наукометричних баз, 1 публікація у науковому періодичному виданні іншої держави, 2 статті у наукових періодичних виданнях іншої держави, які включено до міжнародних наукометричних баз:

1. Burshtynska, K., Tretyak, S., Halochkin, M. Study of horizontal displacements of the channel of Dniester river using remote sensing data and gis technologies. *Geodynamics*. 2017. 2(23), 14-24. DOI: 10.23939/jgd2017.02.014

2. Burshtynska, K., Babushka, A., S., Halochkin, M. Hydrological processes modeling using GIS ArcGis and HEC-RAS module. *Geodesy, cartography and aerial photography*. 2020. 91, 28-40. DOI: 10.23939/istcgcap2020.91.028

3. Burshtynska, K., Mazur, A., S., Halochkin, M., Shylo, Y., Zayats, I. Using images obtained from UAVs to construct a DEM of riverbed territories with complex hydromorphological characteristics. *Geodesy, cartography and aerial photography*. 2022. 95, 53-64. DOI: 10.23939/istcgcap2022.95.053

4. Burshtynska, K., Halochkin, M., Tretyak, S., & Zayats, I. (2017). Monitoring of the riverbed of river Dniester using GIS technologies. *Archiwum Fotogrametrii, Kartografii i Teledetekcji*, Volume 29, p. 25-36. DOI: 10.14681/afkit.2017.002

5. Shevchuk, V., Burshtynska, K., Korolik, I., & Halochkin, M. (2021). Monitoring of horizontal displacements and changes of the riverine area of the Dniester River. *Journal of Water and Land Development*, Volume 49 (4-6), p. 1–15. DOI: 10.24425/jwld.2021.137091

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

1. Дорожинський О. Л. доктор технічних наук, професор кафедри фотограмметрії та геоінформатики Навчально-наукового інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.

2. Глотов В. М. доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри фотограмметрії та геоінформатики Навчально-наукового інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.

3. Колб І. З. кандидат технічних наук, доцент кафедри фотограмметрії та геоінформатики Навчально-наукового інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.

3. Каблак Н. І. доктор технічних наук, професор, професор кафедри міського будівництва і господарства, Ужгородський національний університет, без зауважень.

4. Янчук Р. М. доцент, завідувач кафедри геодезії та картографії Національного університету водного господарства, без зауважень.

5. Бурштинська Х. В. доктор технічних наук, професор кафедри фотограмметрії та геоінформатики Навчально-наукового інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.

Результати голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради,

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує Галочкіну Максиму Костянтиновичу ступінь доктора філософії з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».

Голова спеціалізованої
вченої ради



д.т.н., доц. Дорожинський О.Л.