Bibliografia

- [1] Mykhaylo Delyavskyy, Justyna Sobczak-Piąstka, Krystian Rosinski, Dariusz Buchaniec, and Yuriy Famulyak. "Solution of thin rectangular plates with various boundary conditions". English. In: *AIP Conference Proceedings* 2949.1 (Aug. 2023), p. 020023. ISSN: 0094-243X. DOI: 10.1063/5.0165300. URL: https://doi.org/10.1063/5.0165300.
- [2] Krystian Rosiński. "Modelowanie cienkościennych układów płytowych w ujęciu makroelementowym". Rozprawa doktorska. 2021. URL: https://dlibra.pbs.edu.pl/dlibra/publication/3860/edition/3794.
- [3] Mykhaylo Delyavskyy and Krystian Rosiński. "The New Approach to Analysis of Thin Isotropic Symmetrical Plates". English. In: *Applied Sciences* 10.17 (2020). ISSN: 2076-3417. DOI: 10.3390/app10175931. URL: https://www.mdpi.com/2076-3417/10/17/5931.
- [4] Mykhaylo Delyavskyy and Krystian Rosiński. "Analysis of thin rectangular plate connected with space truss". English. In: MOSTY Tradycja i Nowoczesność. Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy (2019).
- [5] Mykhaylo Delyavskyy, Krystian Rosiński, Nina Zdolbicka, and Oksana Bilash. "Macroelement analysis of thin orthotropic polygonal plate resting on the elastic Winkler's foundation". English. In: *AIP Conference Proceedings* 2077.1 (2019), p. 020014. DOI: 10.1063/1.5091875.
- [6] Mykhaylo Delyavskyy and Krystian Rosiński. "Solution of non-rectangular plates with macroelement method". English. In: *AIP Conference Proceedings* 1822.1 (2017), p. 020005. DOI: 10.1063/1.4977679.
- [7] Mykhaylo Delyavskyy i Krystian Rosiński. "Analiza statyczna złożonych konstrukcji płytowych w ujęciu makroelementowym". W: *Czasopismo Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury* Kwartalnik tom XXXIII zeszyt 63 (nr 1/I/2016) styczeń-marzec (lip. 2016). DOI: 10.7862/rb. 2016.47.
- [8] Mykhaylo Delyavskyy i Krystian Rosiński. "Analiza statyczna złożonych konstrukcji płytowych w ujęciu makroelementowym". W: 62. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk oraz Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Krynica, 2016.
- [9] Mykhaylo Delyavskyy i Krystian Rosiński. "Analiza statyczno-wytrzy-małościowa układu płytowo-kratowego w ujęciu makroelementowym".
 W: V Międzynarodowa Konferencja Mostowa im. Rudolfa Modrzejewskiego. Bydgoszcz, 2016.
- [10] Krystian Rosiński i Mykhaylo Delyavskyy. "Nowa metoda rozwiązywania cienkich, nieprostokątnych, dowolnie obciążonych płyt". W: *Mechanika Stosowana* (2016).
- [11] М. Делявський та К. Росінські. «Метод розрахунку напружено-деформованого стану тонких криволінійних плит». Укр. В: Вісник Львівського національного аграрного університету. Архітектура і сільськогосподарське будівництво 17 (2016), с. 176.

- [12] Mykhaylo Delyavskyy, Jarosław Lewandowski, Dariusz Buchaniec i Krystian Rosiński. "Analiza statyczna cienkiej płyty anizotropowej". W: Zagadnienia Mechaniki Stosowanej. Praca zbiorowa pod redakcją Jerzego Sawickiego 5 (2015).
- [13] Mykhaylo Delyavskyy, Aleksandra Niesopodziana, Maria Olejniczak, Elżbieta Piotrowska i Krystian Rosiński. "Określenie przemieszczeń i sił wewnętrznych w elementach stalowej konstrukcji płytowo-kratowej". W: MOSTY Tradycja i Nowoczesność. Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy (2015).
- [14] Mykhaylo Delyavskyy, Aleksandra Niespodziana, Maria Olejniczak, Adam Grabowski i Krystian Rosiński. "Analiza statyczna płyty izotropowej o średniej grubości". W: Wybrane zagadnienia konstrukcji i materiałów budowlanych oraz geotechniki. Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy (2015).
- [15] Mykhaylo Delyavskyy i Krystian Rosiński. "Rozwiązanie konstrukcji inżynierskich w ujęciu makroelementowym". W: 61. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk oraz Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Krynica, 2015.
- [16] Mykhaylo Delyavskyy i Krystian Rosiński. "Rozwiązanie konstrukcji inżynierskich w ujęciu makroelementowym". W: Wybrane zagadnienia konstrukcji i materiałów budowlanych oraz geotechniki. Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy (2015).
- [17] Adam Podhorecki, Mykhaylo Delyavskyy, Jerzy Gołaś, Dariusz Buchaniec i Krystian Rosiński. "Określenie przemieszczeń i sił wewnętrznych w elementach stalowej konstrukcji mostowej". W: *II Polsko-Ukraińska Międzynarodowa Konferencja, Aktualne Problemy Konstrukcji Metalowych*. Gdańsk, 2014.
- [18] Krystian Rosiński, Mykhaylo Delyavskyy i Volodymyr Sadivskyy. "Analiza statyczna płyty izotropowej o grubości średniej". W: *Mechanika Stosowana* (2014).
- [19] Mykhaylo Delyavskyy, Jerzy Gołaś, Maria Olejniczak i Krystian Rosiński. "Metoda rozwiązywania grubych płyt ortotropowych". W: Zagadnienia Mechaniki Stosowanej. Praca zbiorowa pod redakcją Jerzego Sawickiego (2013).
- [20] Mykhaylo Delyavskyy i Krystian Rosiński. "Metoda rozwiązywania układów płytowo-kratowych". W: BRIDGES Tradition and Future. University Press University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz (2013).
- [21] Mykhaylo Delyavskyy i Krystian Rosiński. "Model matematyczny płyty ortotropowej jako części kratownicy mostowej". W: *III Międzynarodowa Konferencja Mostowa im. Rudolfa Modrzejewskiego*. Bydgoszcz, 2012.
- [22] Krystian Rosiński i Mykhaylo Delyavskyy. "Uwzględnienie ścinania i stanu tarczowego w modelu grubej płyty ortotropowej". W: *Mechanika Stosowana* (2012).
- [23] Mykhaylo Delyavskyy i Krystian Rosiński. "Modelowanie płyty grubej złożonej z trzech różnych warstw drewnianych". W: *Drewno i materiały drewnopochodne w konstrukcjach budowlanych*. IX Konferencja Naukowa. Szczecin, 2011.
- [24] Н.В. Здолбіцька, М.В. Делявський та К. Росінські. «Напружено-деформований стан товстої ортотропої прямокутної плити». Укр. В: *Наукові Нотатки*. Луцьк, 2011.

[25] Krystian Rosiński i Mykhaylo Delyavskyy. "Rozwiązanie grubej płyty prostokątnej ortotropowej swobodnie podpartej na obwodzie". W: *Mechanika Stosowana* (2010).