

П. П. Лізунов, Г. М. Іванченко

Максим'юк Юрій Всеволодович



МАКСИМ'ЮК Юрій Всеволодович (26. 04. 1984, с. Залісці Шумського, нині Кременецького р-ну Тернопільської обл.) — фахівець у галузі будівельної механіки. Доктор технічних наук (2019), професор (2020). Закінчив Київський університет будівництва і архітектури (2006), де від 2009 й працює: від 2019 — професор кафедри будівельної механіки, за сумісництвом від 2021 — завідувач відділу НДІ будівельної механіки. Наукові дослідження присвячені проблемам термов'язкопружнопластичного деформування, континуального і дискретного руйнування, стійкості, закритичної поведінки тонкостінних, масивних та комбінованих тіл при термосиловому навантаженні з урахуванням фізичної і геометричної нелінійності.

Основні праці

A modified method for evaluating the invariant J-integral in finite-element models of prismatic bodies // *International Applied Mechanics*. 2016. Vol. 52; Метод скінченних елементів у задачах деформування та руйнування тіл обертання при термосиловому навантаженні. К., 2018; Чисельне моделювання процесів нелінійного деформування тіл з урахуванням великих пластичних деформацій. К., 2019; Напіваналітичний метод скінченних елементів в просторових задачах деформування, руйнування та формозмінення тіл складної структури. К., 2021; Оцінка ресурсу корпусу стопорного клапана парової турбіни при термосиловому навантаженні з урахуванням формозмінення // *Проблеми міцності*. 2022. № 4 (усі — співавт.).

Бібліографічний опис:

Максим'юк Юрій Всеволодович / П. П. Лізунов, Г. М. Іванченко// Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-890155>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).