

Г. О. Депарма

## Колодяжна Любов Володимирівна



**КОЛОДЯЖНА Любов Володимирівна** (26. 01. 1960, с. Люджа Тростянец. р-ну Сум. обл.) – фахівець у галузі турбобудування. Доктор технічних наук (2013). Закін. Харків. політех. інститут (1985). Відтоді працює в Інституті проблем машинобудування НАНУ (Харків): ст. н. с. відділу аерогідромеханіки (2004–07), відділу нестационар. газодинаміки та аеропружності (від 2010). Водночас від 2013 – професор кафедри турбінобудування Нац. політех. університету «Харків. політех. інститут». Наук. дослідж.: вплив геом. і аеродинам. характеристик на підвищення ефективності та надійності проточ. частин турбомашин та установок.

### Основні праці

Численное моделирование аэроупругих явлений в турбомашинах // Компрессор. и энергет. машиностроение. 2010. № 1(19); Аэроупругое поведение лопаточных венцов в трехступенчатом отсеке осевого компрессора // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. 2010. № 8(78); Аэроупругое взаимодействие лопаточных венцов в пятиступенчатом осевом компрессоре в трехмерном потоке идеального газа // Энергет. и теплотех. процессы и оборудование. 2011. № 5 (співавтор); Численный анализ нестационарных нагрузок и колебаний лопаток компрессорной ступени в 3-мерном потоке вязкого газа с учетом протечек в радиальном зазоре // Там само. 2013. № 13 (співавтор).

## **Бібліографічний опис:**

Колодяжна Любов Володимирівна / Г. О. Депарма // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-5692>

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