

## ОГЛЯД ЦИТУВАННЯ РОБОТИ М45

Розробка наукових засад вібродіагностики лопаток турбомашин та їх систем  
(к.т.н. Круц В.О., к.т.н. Онищенко Є.О.)

| № п.п. | Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI   | Кількість посилань згідно бази даних |        |                |
|--------|--|--------------------------------------|--------|----------------|
|        |  | Web of Science                       | Scopus | Google Scholar |
| 1      | 2  | 3                                    | 4      | 5              |
| 1      | <p>Approximate analytical determination of vibrodiagnostic parameters of the presence of a closing crack in bar elements under subharmonic resonance</p> <p>By: Matveev, VV; Yakovlev, AP; Boginich, OE; Sinenko, EA</p> <p>STRENGTH OF MATERIALS Volume: 46 Issue: 3 Pages: 315-327 Published: MAY 2014</p> | 7                                    | 7      | 9              |
| 2      | <p>Influence of the Exciting Force Application Point on the Amplitude Spectrum of Flexural Vibrations in a Beam with a “Breathing” Crack</p> <p>By: Zinkovskii, AP; Sinenko, EA</p> <p>STRENGTH OF MATERIALS Volume: 47 Issue: 4 Pages: 553-560 Published: JUL 2015</p>                                      | 3                                    | 3      | 4              |
| 3      | <p>Influence of a fatigue crack on the vibrations of the simplest regular elastic system</p> <p>By: Kruts, VA ; Zinkovskii, AP; Sinenko, EA</p> <p>STRENGTH OF MATERIALS Volume: 45 Issue: 3 Pages: 308-315 Published: MAY 2013</p>  | 2                                    | 3      | 6              |
| 4      | <p>On vibrodiagnostics of the presence of a closing edge crack in a beam with amplitude-dependent damping capacity under superharmonic resonance</p> <p>By: Matveev, VV; Boginich, OE; Sinenko, EA; et al.</p> <p>STRENGTH OF MATERIALS Volume: 47 Issue: 5 Pages: 653-661 Published: SEP 2015</p>           | 2                                    | 2      | 3              |

| 1                                  | 2   | 3  | 4  | 5  |
|------------------------------------|---|----|----|----|
| 5                                  | <p>Influence of the local surface damage parameters on the natural frequencies of vibration of structural elements</p> <p>By: Zinkovskii, AP; Tokar', IG; Kruts, VA</p> <p>STRENGTH OF MATERIALS Volume: 47 Issue: 2 Pages: 221-226 Published: MAR 2015</p>                             | 2  | 2  | 3  |
| 6                                  | <p>Vibrodiagnostic Parameters of the Presence of a Semielliptic Breathing Crack in Circular Bars Under Super- and Subharmonic Resonances</p> <p>By: Matveev, VV; Onishchenko, EA</p> <p>STRENGTH OF MATERIALS Volume: 48 Issue: 2 Pages: 195-207 Published: MAR 2016</p>                | 2  | 2  | 2  |
| 7                                  | <p>Влияние рассеяния энергии в материале на колебания лопаток с неоднородностями</p> <p>By: Зиньковский, АП; Токарь, ИГ; Круц, ВА; Круглий, ЯД</p> <p>АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ № 9 (96) Pages:132-137 Published: 2012</p>  | 0  | 0  | 2  |
| 8                                  | <p>Resonance vibrations formation features of regular systems with a breathing crack</p> <p>By: Kruts, V; Zinkovskii, A; Onyshchenko Y</p> <p>Conference: 23rd International Congress on Sound and Vibration (ICSV23); Athens, Greece Article Number: 633 Published: JUL 10-14 2016</p> | 0  | 0  | 0  |
| <b>Загальна кількість цитувань</b> |   | 18 | 19 | 29 |
| <b>h-індекс робіт</b>              |   | 2  | 3  | 3  |