

## Publications

---

*Article*

**IMAGE INTERPOLATION USING MIXED SPLINES**

E.H.DANOYAN, H.Y.AYUNC

ՀՀ ԳԱԱ և ՀԱՊՀ տեղեկագիր տեխնիկական գիտությունների սերիա 2020 188-195

---

*Article*

**Influence of boundary conditions on the aero-thermo-elastic stability of a closed cylindrical shell**

E H Danoyan, G Y Baghdasaryan, M A Mikilyan, I A Vardanyan, K Melikyan

Journal of Physics: Conference Series 2020 1-10

---

*Article*

**Математическое моделирование магнитоупругих колебаний композиционных двухслойных пластин с магнестрикционным слоем**

Багдасарян Г. Е., Даноян Э. А., Микилян М.А.

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր, Մեխանիկա 2018 30-43

---

*Article*

**Колебания и статическая устойчивость трехслойных магнестрикционных пластин под действием магнитного поля**

Г. Е. Багдасарян, Э. А. Даноян, М. А. Микилян

ՀՀ ԳԱԱ գեղարվեստ 2018 72-81

---

*Article*

**Основные уравнения и граничные условия колебаний и устойчивости трехслойных магнестрикционных пластин в поперечном магнитном поле**

Багдасарян Г. Е., Даноян Э.А.

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր, Մեխանիկա 2018 31-46

---

*Article*

**Возбуждение резонансных колебаний параметрического типа в трехслойной магнестрикционной пластинке при помощи гармонического во времени магнитного поля**

Багдасарян Г. Е., Даноян Э. А., Микилян М. А

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր, Մեխանիկա 2018 28-36

---

*Article*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАГНИТОУПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ КОМПОЗИЦИОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПЛАСТИН С МАГНИСТРИКЦИОННЫМ СЛОЕМОМ**

Даноян Э.А., Багдасарян Г.Е., Микилян М.А.

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր, Մեխանիկա 2018 30-43

---