

16. Streicher J.W., Krish A., Hanson R.K. High-temperature vibrational relaxation and decomposition of shock-heated nitric oxide. I. Argon dilution from 2200 to 8700 K. *Physics of Fluids* **34**, 116122 (2022). <https://doi.org/10.1063/5.0109109>

Received: October 2, 2023
Revised: November 8, 2023
Accepted: November 9, 2023

Authors' information:

Andrey A. Isakov — st076147@student.spbu.ru
Viacheslav I. Gorikhovskii — v.gorikhovskii@spbu.ru
Maksim Yu. Melnik — melnik.mxm@gmail.com

ХРОНИКА

4 октября 2023 г. на заседании секции теоретической механики им. проф. Н. Н. Поляхова в Доме ученых им. М. Горького (Санкт-Петербург) выступил доктор физ.-мат. наук, профессор М. П. Юшков (Санкт-Петербургский государственный университет) с докладом на тему «Об учебнике для классических университетов “Теоретическая и прикладная механика”, 2022 г.».

Краткое содержание доклада:

Издательство Санкт-Петербургского университета в 2022 г. опубликовало для классических университетов двухтомный учебник «Теоретическая и прикладная механика» Н. Н. Поляхова, П. Е. Товстика, С. А. Зегжды, М. П. Юшкова (общий коллектив авторов составлял 15 человек). Учебник отражает новые научные результаты авторов и содержание спецкурсов, читаемых ими, он был награжден дипломом Конкурса Ассоциации книгоиздателей России «Лучшие книги года — 2022» в номинации «Лучшее издание по естественным наукам, технике и медицине». Предыдущие издания однотомного учебника состоялись в 1985, 2000, 20011 гг., причем первое из них было удостоено I-ой премии Ленинградского университета. В 2021 г. двухтомник был опубликован на английском языке издательством «Springer».