

7. Tatarinov Ya. V. Consequences of nonintegrable perturbations of integrable constraints: model problems of low dimensionality. *Prikladnaia matematika i mekhanika* **51** (5), 741–749 (1987). (In Russian) [Engl. trans.: *Journal of Applied Mathematics and Mechanics* **51** (5), 579–586 (1987)].
8. Kuleshov A. S., Ulyatovskaya I. I. The transgression effect in the problem of motion of an almost holonomic pendulum. *Vestnik of Saint Petersburg University. Mathematics. Mechanics. Astronomy* **7** (65), iss. 2, 356–360 (2020). (In Russian). <https://doi.org/10.21638/11701/spbu01.2020.217>
9. Kuleshov A. S., Ifrainov S. V. Motion of the rod on a convex surface. *Vestnik of Saint Petersburg University. Mathematics. Mechanics. Astronomy* **2**, 105–110 (2013). (In Russian)
10. Karapetyan A. V., Rumyantsev V. V. Stability of conservative and dissipative system. *Itogi nauki i tekhniki. Obshchaia mekhanika*, vol. 6. Moscow, VINITI Publ. (1983). (In Russian) [Engl. trans.: *Applied Mechanics. Soviet Reviews. Stability and Analytical Mechanics*. Vol. 1, 1–145. New York, Hemisphere (1990)].
11. Woronetz P. V. On Equations of Motion of Nonholonomic Systems. *Matematicheskii sbornik* **22** (4), 659–686 (1901). (In Russian)

Received: November 21, 2022

Revised: February 5, 2023

Accepted: February 16, 2023

#### Authors' information:

Alexander S. Kuleshov — [kuleshov@mech.math.msu.su](mailto:kuleshov@mech.math.msu.su)

Nikita M. Vidov — [nikitavidov98@gmail.com](mailto:nikitavidov98@gmail.com)

## ХРОНИКА

15 февраля 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 «История секции теоретической механики им. проф. Н. Н. Поляхова Санкт-Петербургского Дома ученых им. М. Горького (К 75-летию секции)».

Краткое содержание доклада:

Секция теоретической механики при Санкт-Петербургском Доме ученых АН СССР была сформирована в 1947 г., прежде всего трудами Б. Н. Окунева, Н. Н. Поляхова, А. А. Яблонского. До ее возникновения различные вопросы механики обсуждались в рамках работы секции математики Дома ученых. Секцией теоретической механики последовательно руководили Б. Н. Окунев, Ю. А. Крутков, Н. В. Бутенин, Н. Н. Поляхов, П. Е. Товстик. В докладе дается краткая характеристика различных периодов работы секции теоретической механики. В настоящее время секция продолжает успешно работать, сохраняя традиции прошлых лет. Председателем, заместителем председателя и ученым секретарем секции являются М. П. Юшков, А. А. Тихонов, Г. В. Павилайнен.