

В. А. С в е т л и ц к и й

## О РАБОТАХ Н.Е. ЖУКОВСКОГО ПО ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ

*Рассмотрена одна из многочисленных работ Н.Е. Жуковского по прикладной механике, в которой благодаря глубокому пониманию физики найдено аналитическое решение сложной задачи.*

### **N.E. Zhukovsky's works in applied mechanics / V.A. Svetlitsky**

One of the multiple works of N.E. Zhukovsky in applied mechanics is considered. The complicated problem analytic solution is found in this work because of deep understanding of physics.

---

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ж у к о в с к и й Н. Е. Собрание сочинений. – Т. III. – М.: 1949. – 700 с.
2. Ж у к о в с к и й Н. Е. Полное собрание сочинений. (Лекции, выпуск 4). – М.: Оборонгиз, 1939. – 461 с.
3. Л я в А. Математическая теория упругости. – М.: ОНТИ, 1935. – 674 с.

Статья поступила в редакцию 10.06.1996

Валерий Александрович Светлицкий родился в 1927 г., окончил МАТИ в 1952 г. Д-р техн. наук, профессор кафедры “Прикладная механика” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Заслуженный деятель науки и техники России, член Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике. Награжден медалью имени академика Келдыша. Автор ряда монографий и учебников, большого числа публикаций в области механики деформируемых тел и теории прочности машин, статистической механики.

V.A. Svetlitsky (b. 1927) graduated from Moscow Aviation Technology Institute in 1952. D. Sc. (Eng.), professor of “Applied Mechanics” Department of Bauman Moscow State Technical University. Honored Worker of Russian science and technology, member of Russian National Committee on Theoretical and Applied Mechanics, rewarded with a medal of Academician Keldysh. Author of many monographs, textbooks and scientific publications in the field of mechanics of deformed solids, strength theory of machines, statistic mechanics.