



Виктор Николаевич Ланге

0

◀ СМЕНИТЬ РАЗВЕРНУТЬ ▼

▲ СВЕРНУТЬ СМЕНИТЬ ▶

...Кандидат физико-математических наук, крупный специалист по методике преподавания физики. После окончания Ленинградского государственного педагогического института работал учителем физики в средней школе. После защиты диссертации работал в институтах Барнаула, Уссурийска, Кишинева. В 1967 г. переехал в Ленинград, где преподавал физику в Военно-морском училище им. С.О. Макарова, а затем заведовал кафедрой физики в Ленинградском институте водного транспорта (ЛИВТ, ныне Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций).

Всю жизнь В.Н. Ланге занимался популяризацией науки, и даже после выхода на пенсию вел факультативный курс по физике в Санкт-Петербургской гимназии. Особое внимание он обращал на решение нетиповых физических задач. Его книги переведены на английский, немецкий, французский, болгарский, испанский и японский языки.

РАЗВЕРНУТЬ ▶ Виктор Николаевич Ланге на страницах библиотеки упоминается 2 раза:

- * «Библиотечка физико-математической школы» (серия)
- * Ланге Виктор Николаевич

РАЗВЕРНУТЬ ▶ Архив страниц:

- * Eksperimental'nye_fizicheskie_zadachi_na_smekalku.(1985).[djv-fax].zip
- * Eksperimental'nye_fizicheskie_zadachi_na_smekalku.[djv-fax].zip
- * Fizicheskie_paradoksy_sofizmy_i_zanimatel'nye_zadachi.(1967).[djv-fax].zip

РАЗВЕРНУТЬ ▶ Издания:

- * Физические парадоксы, софизмы и занимательные задачи. (1967)
- * Экспериментальные физические задачи на смекалку. (1985) Учеб. руководство



- **Физические парадоксы, софизмы и занимательные задачи.** [Djv- 1.6M]
(Москва: Издательство «Просвещение», 1967)
Скан, обработка, формат: ???, 2009
 - СОДЕРЖАНИЕ:

Из предисловия: ...Для активизации работы учащихся большое значение имеет рассмотрение различного рода занимательных задач, парадоксов и софизмов. К сожалению, в преподавании физики занимательные задачи, - парадоксы и софизмы используются недостаточно. В значительной мере это объясняется недостатком литературы... Настоящая работа является попыткой создания именно такого сборника. В нем приводятся физические парадоксы и софизмы, различные по тематике и степени трудности. Некоторые из них известны уже давно. другие публикуются впервые. Не все помещенные в книгу задачи одинаково интересны. однако автор надеется, что из предлагаемого



- **Экспериментальные физические задачи на смекалку.** [Djv- 1.9M] Учебное руководство.
(Москва: Издательство «Наука». Главная редакция физико-математической литературы, 1985. - Библиотечка физико-математической школы)
Скан, обработка, формат: ???, 2009
 - СОДЕРЖАНИЕ:

Аннотация издательства: Основная цель книги состоит в воспитании навыков нестандартного мышления. Знакомство с историей физики показывает, что успех эксперимента часто определяется применением новых, совершенно неожиданных, специально для этого случая разработанных методов измерения. В книге приведено свыше ста задач, в которых предлагается придумать способ измерения величин, используя самые примитивные приборы, казалось бы, совсем не подходящие для этой цели. В новом издании сделаны некоторые дополнения к предыдущему изданию 1979 г.).