



К 100-летию  
со дня  
рождения

**АРУТЮНОВА**

**Валентина Осиповича  
(1908 - 1976)**

- специалиста в области  
электроприборостроения,  
профессора

# Арутюнов Валентин Осипович (1908 - 1976)

## Биографическая справка

Специалист в области электроприборостроения, электрических и магнитных измерений, телеизмерений, теоретических основ электроизмерительной техники.

Доктор технических наук, профессор.

Родился в г. Ашхабаде. Окончил ЛПИ в 1931 году. Преподавал в ЛПИ в 1932-1941, 1948-1956 годах.

Работал на заводе «Вибратор» в 1931-1934, 1944-1946 годах старшим лаборантом, инженером, заведующим лабораторией, начальником производства, главным инженером завода.

В годы эвакуации (1941-1944) работал на Краснодарском заводе измерительных приборов, занимал должность доцента кафедры математики Омского машиностроительного института.

В 1953-1954 гг. читал лекции в Будапештском политехническом институте.

С 1956 по 1975 годы – директор ВНИИ метрологии.

Стал автором новой системы эталонов электрических и магнитных величин, основанных на фундаментальных физических константах.

Явился инициатором создания и развития новых направлений в метрологии – физико-химических измерений, изменений параметров движения в динамическом режиме и параметров физических полей, гидродинамических измерений, определения и уточнения физических констант на основе новых физических эффектов.

Способствовал развитию работ по созданию средств передачи размеров единиц от эталонов через образцовые средства измерений рабочим мерам.

Организатор Международной конфедерации по измерительной технике и приборостроению (1958).

Автор 120 печатных работ, в том числе изобретений и монографий.

Награжден орденами, медалями Лауреат Сталинской премии 1948 года.

Справка подготовлена по изданию:

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет.

Биографии : [энциклопедия] .— СПб. : Гуманистика, 2006. – С. 59-60

## **Список представленной литературы на выставке: «К 100-летию со дня рождения В. О. Арутюнова – специалиста в области приборостроения, профессора»**

Атлас конструкций электроизмерительных приборов непосредственной оценки : учеб. пособие для вузов / В. О. Арутюнов [и др.] ; под ред. В. О. Арутюнова. — М. ; Л. : Госэнергоиздат, 1956. — 235 с. : ил. — Библиогр.: с. 235.

**Арутюнов, В. О.** Избранные труды в области электрических измерений, теоретических и прикладных вопросов метрологии / В. О. Арутюнов. — М. : Изд-во стандартов, 1979. — 368 с., 1 л. портр. : ил. — Науч. тр. В. О. Арутюнова: с. 355-366.

**Арутюнов, В. О.** Расчет и конструкции электроизмерительных приборов : учеб. для электромех. техникумов / В.О. Арутюнов. — М. ; Л. : Госэнергоиздат, 1949. — 524 с. : ил.

**Арутюнов, В. О.** Расчет и конструирование электроизмерительных приборов : учеб. пособие для электромех. техникумов / В. О. Арутюнов. — 2-е изд., перераб. — М. ; Л. : Госэнергоиздат, 1956. — 552 с. : ил.

**Арутюнов, В. О.** Основные вопросы общей теории и новый принцип осуществления логометров : дис. ... д-ра техн. наук / В. О. Арутюнов ; ЛПИ им. М.И.Калинина. — Л., 1948. — 254 с. — Библиогр.: с.250-254.

**Арутюнов, В. О.** Суммирование показаний измерительных приборов : дис. ... канд. техн. наук / В. О. Арутюнов ; Ленинградский индустриальный институт. — Л., 1940.

**Арутюнов, В. О.** Фазопостоянные измерительные цепи переменного тока и их применение / В. О. Арутюнов. — М. : Стандартгиз, 1963. — 114 с. : ил. — Библиогр.: с.113.

**Арутюнов, В. О.** Электрические и магнитные измерения. Общий курс : учеб. пособие для втузов / В. О. Арутюнов [и др.]. — Л. ; М. : ОНТИ. Гл. ред. энерг. лит., 1937. — 668 с.

**Арутюнов, В. О.** Электрические измерительные приборы и измерения : учеб. пособие для вузов / В. О. Арутюнов. — М. ; Л. : Госэнергоиздат, 1958. — 631 с. : ил. — Библиогр.: с.628.

**Арутюнов, В. О.** Электромеханические логометры / В. О. Арутюнов. — М. ; Л. : Госэнергоиздат, 1956. — 292 с. : ил. — Библиогр.: с. 291-292.

**Арутюнов, В. О.** Электроизмерительные приборы : устройство, монтаж и обслуживание / В. О. Арутюнов, В. П. Валицкий. — Л. ; М. : Госэнергоиздат, 1947. — 199 с. : ил.

**Арутюнов, В. О.** Электроизмерительные приборы. Устройство, монтаж и обслуживание / В. О. Арутюнов, В. П. Валицкий. — Л. ; М. : Госэнергоиздат, 1949. — 200 с.

**Солодовников, А. А.** Телеметрические устройства : Конспект части лекций, читанных в 1933-1934 г. на специальности "Электроизмерительная техника" / А. А. Солодовников, В. О. Арутюнов. — Л. : Стеклография ЛЭМИ, 1934. — 83 с. : ил.

\* \* \*

**Арутюнов, В. О.** К вопросу о расчете температурной компенсации милливольтметров / В. О. Арутюнов, М. М. Фетисов // Труды ЛПИ. — Л., 1956. — №184: Электротехника : сборник статей. — С. 196-208.

**Арутюнов, В. О.** Комплексный метод расчета погрешностей измерительных трансформаторов / В. О. Арутюнов // Труды ЛПИ. — Л., 1947. — №5: Раздел электротехники : сборник статей. — С.191-195.

**Арутюнов, В. О.** Прибор для непрерывного контроля сопротивления заземления типа ЛКФ / В. О. Арутюнов // Труды ЛПИ. — Л., 1948. — №6: [Научно-исследовательская работа в институте в 1946 и 1947 гг.] : сборник статей. — С.69-71.

\* \* \*

**Авербух, Я.С.** Электроизмерительная техника : для мастеров соц. труда / Я. С. Авербух и [др.]; под ред. В. О. Арутюнова.— Л.; М. : ГОНТИ, 1939. — 340 с.

Поверочные схемы / Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР, Всесоюзный научно-исследовательский

институт метрологии им. Д. И. Менделеева; под ред. В. О. Арутюнова. — М. ; Л. : Стандартгиз, 1960. — 68, [3] с., [3] отд. л. схем : ил.

Приборостроение : [сб. статей] / под ред. В. О. Арутюнова. — М. ; Л. : Машгиз, 1957. — 203 с. : ил. — Материалы юбилейного совещания работников промышленности, транспорта и строительства, деятелей науки и техники г. Ленинграда, июнь 1957 г./ Научно-технические общества приборостроительной промышленности и радиотехники и электросвязи. — Библиогр. в конце статей.

**Рождественская, Т. Б.** Электрические компараторы для точных измерений тока, напряжения и мощности / Т. Б. Рождественская ; под ред. В. О. Арутюнова. — М. : Изд-во стандартов, 1964. — 187 с. : ил. — Библиогр.: с.182-186.

**Широков, К. П.** 100 лет Метрической конвенции / К. П. Широков, В. А. Балалаев, П. Н. Селиванов ; под ред. В. О. Арутюнова. — М. : Изд-во стандартов, 1975. — 102 с. — Библиогр.: с.98.

Электроизмерительная техника / [В. О. Арутюнов, [и др.]] ; под ред. В. О. Арутюнова.— Л. ; М. : ОНТИ НКТП : Гл. редакция энергетической лит., 1937. — 549, [1] с. : ил.

Составитель: Калебердина О.В.