

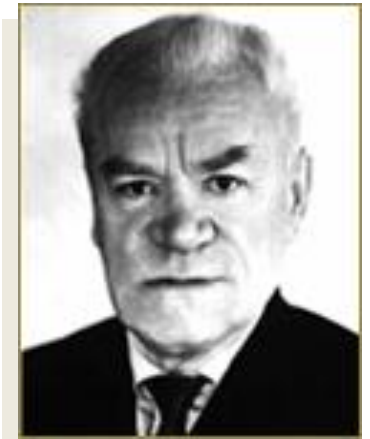


27 декабря 2017 г. 115-летие Ивана Ивановича Вибе

## Вибе Иван Иванович (27.12.1902 – 27.12.1969)

Доктор технических наук (1963), доцент, профессор (1965) ЧПИ; специалист в области теории двигателей внутреннего сгорания.

Родился в 1902 в селе Либенау Большевикской волости (позднее – Токмакского района Запорожской области, Украина). 1900-е – переезд семьи в Александровск (сейчас – г. Запорожье). 1916 – после окончания школы работа сначала в литейном, а затем в токарном цехах на Александровском заводе земледельческих машин. Окончил рабфак Запорожского машиностроительного института (1926), аспирантуру при Ленинградском учебном комбинате гражданского воздушного флота (1932). В 1926–31 конструктор, заведующий техническим отделом завода имени Энгельса в селе Хортица Запорожской области. В 1932–38 ассистент, и. о. доцента Ленинградского института инженеров гражданского воздушного флота. В 1938–41 заведующий кафедрой спецдвигателей Сталинградского механического института. В 1942–48 механик подземного транспорта шахты имени Ворошилова (Прокопьевск Кемеровской области). Доцент Свердловского горного института (1948–54), Свердловского сельскохозяйственного института (1954–62), доцент и профессор ЧПИ (1962–69). В 1938 в Ленинградском индустриальном институте защитил кандидатскую диссертацию на тему «Теоретическое исследование рабочего процесса бескомпрессорного дизеля», в 1963 в ЧПИ – докторскую. В 1965 утвержден в звании профессора по кафедре двигателей внутреннего сгорания ЧПИ.



Основал научную школу исследования и моделирования процессов и рабочего цикла поршневых тепловых машин (двигателей). Предложенное им математическое описание особенностей освобождения теплоты в период горения топлива в поршневых двигателях известно в теории ДВС под названием Закона сгорания Вибе. Под его руководством кафедра одной из первых в стране стала применять ЭВМ для расчета и исследования процессов в поршневых двигателях. С приходом И.И. Вибе кафедра двигателей внутреннего сгорания стала известной за пределами вуза; была организована подготовка кадров высшей квалификации по ДВС.

Опубликовал 136 печатных работ, в т. ч. монографию.

Под его научным руководством защищено 4 докторские и 5 кандидатских диссертаций.

### Список источников

Вибе Ф. И. Формула сгорания: художественно-биографическая повесть. – Екатеринбург: Урал. лит. агентство, 2002. – 143 с.: ил.

\*\*\*

Вибе Иван Иванович (1902–1969), инженер-двигателестроитель [Электронный ресурс] // Воспоминания и ГУЛАГе и их авторы / Сахаровский центр. – URL: <http://www.sakharov-center.ru/asfcd/auth/?t=author&i=1668> – (28.10.2017).

Вибе Иван Иванович // «Из одного металла льют...»: политехники на фронте и в тылу в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. / сост. Н.Д. Кузьмина, В.Б. Феркель. – Челябинск, 2008. – С. 103–104.

Вибе Иван Иванович [Электронный ресурс] // Кафедра «Автотракторные двигатели» / Волгоградский государственный технический университет. – URL: <http://atd.vstu.ru/kafedra/history/Vibe.htm> – (28.10.2017).

Вибе Иван Иванович // «Мы – с автотракторного факультета»: люди и техника в современной истории / авт.-сост. В.А. Путин, Ю.В. Рождественский, А.П. Моисеев. – Челябинск, 2008. – С. 453.

Вибе Иван Иванович // Ученые Южно-Уральского государственного университета / сост. С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 16.

Вибе Иван Иванович // Челябинск: энциклопедия / сост.: В.С. Боже, В.А. Черноземцев. – Изд. испр. и доп. – Челябинск, 2001. – С. 144.

[Вяткин Г. П. Из истории становления Южно-Уральского государственного университета](#) // Актуальные проблемы теории и практики современного двигателестроения: тр. Междунар. науч.-техн. конф., 23–25 апр. 2003 г. – Челябинск, 2003. – С. 5–6.

История и достижения [Электронный ресурс] // Южно-Уральский государственный университет: [официальный сайт] – URL: [http://www.susu.ac.ru/ru/f/at/perechen\\_kafedr/dvigateli\\_vnutrennego\\_sgoraniya/istoriya-i-dostizheniya](http://www.susu.ac.ru/ru/f/at/perechen_kafedr/dvigateli_vnutrennego_sgoraniya/istoriya-i-dostizheniya) – (17.10.2017).

[Тулинский С. В. Вибе Иван Иванович](#) // Челябинская область: энциклопедия в 7 т. / гл. ред. К.Н. Бочкарев. – Челябинск, 2003. – Т.1: А–Г. – С. 640.

[Шароглазов Б. А. Профессор И. И. Вибе и его единомышленники](#) / Б.А. Шароглазов, М.Ф. Фарафонов // Южный Урал в судьбе России: к 70-летию Челябинской области: материалы науч.-практ. конф. – Челябинск, 2003. – С. 315–318.

[Шароглазов Б. А. Связь школ: Иван-дизель, Иван-трактор, Иван-цикл](#) // Актуальные проблемы теории и практики современного двигателестроения: тр. Междунар. науч.-техн. конф., 26–28 апр. 2006 г., г. Челябинск. – Челябинск, 2006. – С. 8–14.