



10 сентября 2020 г. 75-летие Татьяны Павловны Приваловой

## Привалова Татьяна Павловна

(р. 10.09.1945)

Доктор химических наук (1995), профессор (1997), профессор [кафедры наноразмерных систем](#) физического факультета Института естественных и точных наук ЮУрГУ.

В 1968 г. закончила Уральский политехнический институт (УПИ) (г. Свердловск), инженер-металлург. На кафедре физики № 1 ЧПИ работает с 1976 г. Диссертацию кандидата технических наук по теме «Влияние поляризации на межфазное натяжение меди и серебра на границе с боросиликатными расплавами» защитила в 1972 г. на кафедре теории металлургических процессов УПИ. Диссертацию доктора химических наук по теме «Поверхностная сегрегация и десорбция компонентов металлических сплавов при фазовых и структурных превращениях» защитила при кафедре физики № 1 ЧГТУ.

Научные исследования посвящены изучению изменений состава и структуры поверхности металлических сплавов при фазовых переходах в объеме сплавов.

Под ее научным руководством подготовлено четыре кандидата наук, трое из которых работают доцентами кафедры.

Автор около 150 научных публикаций, в т. ч. одна монография, 25 учебных и 20 методических пособий. Индекс Хирша: 1 ([Scopus](#)), 2 ([РИНЦ](#)).



### Список источников

Бескачко, В. П. Физическая химия высокотемпературных расплавов. – Текст : непосредственный // Научные школы ЮУрГУ. История развития / под редакцией А.Л. Шестакова. – Челябинск, 2008. – С. 149–162.

Привалова Татьяна Павловна. – Текст : непосредственный // Новиков С.Г. Портрет интеллекта. Южно-Уральский государственный университет : фотоальбом. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 31.

Привалова Татьяна Павловна. – Текст : непосредственный // Тулинский С.В. Южно-Уральский государственный университет, 1943–2003 : исторический очерк. – Челябинск, 2003. – С. 253.

Привалова Татьяна Павловна. – Текст : непосредственный // Учёные Южно-Уральского государственного университета / составитель С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 176.

Юшина, Н. Научная школа «Физическая химия высокотемпературных расплавов». – Текст : электронный // Южно-Уральский государственный университет : [официальный сайт] – URL: <https://www.susu.ru/ru/news/2019/01/18/nauchnaya-shkola-fizicheskaya-himiya-vysokotemperaturnyh-rasplavov> – (дата обращения: 05.08.2020).