



22 июля 2016 г. 60-летие Ольги Константиновны Шарутиной

## Шарутина Ольга Константиновна (22.07.1956)

Доктор химических наук (2001), профессор (2004), заведующий кафедрой теоретической и прикладной химии химического факультета Института естественных и точных наук ЮУрГУ. Состоит в диссертационном совете ЮУрГУ Д 212.298.04.

Выпускница Горьковского государственного университета, 1978, химический факультет, специальность – Химия. После окончания университета работает в Горьковском научно-исследовательском приборостроительном институте в отделении микроэлектроники. С 1990 г. поступает ассистентом на кафедру химии Благовещенского государственного педагогического университета, затем переведена на должность старшего преподавателя, доцента, профессора. С 2012 г. работает в ЮУрГУ.



Специализация – химия элементоорганических соединений. Область научных интересов – сурьма- и висмуторганические соединения. Исследования О.К. Шарутиной и ее учеников, посвященные разработке новых эффективных методов синтеза этих соединений, изучению их строения и практически значимых свойств, вносят существенный вклад в развитие современной химии элементоорганических соединений и имеют как теоретическое, так и прикладное значение. Одной из важных проблем, над которой она работает в настоящее время, получение и установление строения необычных полиядерных сурьма- и висмутсодержащих комплексов, в которых наблюдается высокая пластичность геометрии координационной сферы атомов-комплексобразователей. Молекулярным структурам органических соединений сурьмы посвящена монография, опубликованная в 2012 г.

Под руководством О.К. Шарутиной защищены 9 кандидатских диссертаций.

О.К. Шарутиной опубликовано более 400 научных статей и 3 монографии. Она является лауреатом премии МАИК 2003 г. по химии.

Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2008).

### Список источников

Шарутина Ольга Константиновна [Электронный ресурс] // Известные ученые: энциклопедия – URL: <http://www.famous-scientists.ru/3948> – (08.06.2016). – Загл. с экрана.