



31 июля 2016 г. 75-летие Александра Александровича Лыкасова

Лыкасов Александр Александрович (31.07.1941)

Доктор химических наук (1991), профессор [кафедры физической химии](#) факультета материаловедения и металлургических технологий Политехнического института ЮУрГУ. Заместитель заведующего кафедрой. Член Совета 02.00.04 по присуждению ученых степеней по физической химии.

Окончил ЧПИ в 1962, в 1967 окончил аспирантуру ЧПИ, в 1969 защитил кандидатскую диссертацию. Работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом.

Известный специалист в области термодинамики соединений переменного состава. Им впервые выполнены систематические исследования многокомпонентных растворов на основе нестехиометрического монооксида железа, обобщенные в монографии «Физико-химические свойства вюстита и его растворов», разработан комплекс диаграмм состояния трехкомпонентных оксидных систем на основе железа, описывающих условия существования многообразных оксидов, содержащих железо.

Им выполняется учебная и методическая работа по целому ряду общеобразовательных и специальных дисциплин, но основой его деятельности являются физическая химия и металлургия цветных и редких металлов. По его инициативе и непосредственном участии разработан комплекс методических пособий по курсам «Физическая химия», «Металлургия цветных металлов». Конспект лекций по физхимии систематически переиздается и вот уже более 30 лет является основным учебным пособием по физической химии для студентов ЮУрГУ.

Особое внимание уделяет научной работе со студентами, которые привлекаются к выполнению НИР и заканчивают обучение выполнением дипломной научно-исследовательской работы. Ежегодно студенты участвуют в конференциях и конкурсах студенческих работ. Совместно со студентами им опубликовано более 25 работ.

Один из инициаторов и разработчиков многоуровневой системы подготовки специалистов в области металлургии в ЮУрГУ, является одним из авторов фундаментального сборника задач по физической химии. Автор 3 монографий, около 200 научных статей и 12 учебных пособий.

Руководит аспирантурой, 15 его учеников успешно защитили кандидатские диссертации.

Имеет нагрудный знак «Почётный работник высшего профессионального образования». За успешную педагогическую и научно-исследовательскую работу в 2011 г. награжден почетным знаком ЮУрГУ.

Список источников

Лыкасов Александр Александрович // Новиков С. Г. Портрет интеллекта. Южно-Уральский государственный университет: фотоальбом. – СПб, 2003. – С. 111.

Лыкасов Александр Александрович // Тулинский С.В. Южно-Уральский государственный университет, 1943–2003: ист. очерк. – Челябинск, 2003. – С. 245.

Лыкасов Александр Александрович // Ученые Южно-Уральского государственного университета / сост. С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 213.

Михайлов Г. Г. Физическая химия металлургических систем и процессов // Научные школы ЮУрГУ. История развития / под ред. А.Л. Шестакова; ред.-сост. О.В. Антонова. – Челябинск, 2008. – С. 115–126.

