

Памяти Льва Борисовича Хорошавина

16 августа 2016 г. скончался бывший главный научный сотрудник Восточного института огнеупоров, доктор технических наук **Лев Борисович Хорошавин**.

Л. Б. Хорошавин родился 27 июня 1933 г. в г. Перми. В 1956 г. окончил Уральский политехнический институт со специализацией на кафедре химической технологии огнеупоров и керамики. После окончания вуза работал мастером на кирпичном заводе в г. Свердловске. В 1957 г. перешел на работу в Восточный институт огнеупоров, в котором трудился на протяжении 48 лет, последовательно занимая должности инженера, младшего, старшего научного сотрудника, заведующего группой (лабораторией) и главного научного сотрудника. В последние годы жизни Лев Борисович работал главным специалистом и научным консультантом по огнеупорам в Уральском научно-исследовательском институте архитектуры и строительства (УралНИИАС).

В 1966 г. Л. Б. Хорошавин под руководством академика А. С. Бережного защитил кандидатскую диссертацию на тему «Влияние термической обработки периклаза и содержания оксидов железа на износостойчивость футеровок ванн сталеплавильных печей» в Уральском политехническом институте (теперь Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина). Практическим результатом диссертации стала разработка промышленной технологии производства периклазоизвестковых и обожженных при пониженной температуре периклазовых порошков для сталеплавильных агрегатов. В 1992 г. Л. Б. Хорошавин успешно защитил докторскую диссертацию «Формирование и износостойчивость магнезиальных бетонов» в РХТУ имени Д. И. Менделеева.

Л. Б. Хорошавин большую часть своей творческой жизни посвятил огнеупорным материалам, изделиям и бетонам преимущественно основного состава. Совместно с академиком П. П. Будниковым Львом Борисовичем Хорошавиным опубликована статья «К теории формирования огнеупорных цементов и бетонов» (1967 г.). Много публикаций Л. Б. Хорошавина посвящены физико-химическим процессам при производстве и применении магнезиальных бетонов в сталеплавильных агрегатах: мартеновских, электросталеплавильных печах и конвертерах. Статьи не только представляют новые научные положения, но и имеют важное практическое значение. К числу главных технологических



разработок относятся легированные периклазовые порошки, периклазоуглеродистые изделия, плавный форстеритопериклаз и другая продукция.

Лев Борисович автор около 400 научных трудов, в том числе 7 монографий, более 50 изобретений, защищенных авторскими свидетельствами и патентами. Наиболее интересны в научном и практическом аспекте его книги «Огнеупорные бетоны на фосфатных связках» (совместно с П. П. Будниковым, 1971 г., 192 с.), «Магнезиальные бетоны» (1990 г., 168 с.), «Магнезиальные огнеупоры» (в соавторстве с В. А. Перепелицыным и В. А. Кононовым, 2001 г., 576 с.), «Форстерит $2\text{MgO}\cdot\text{SiO}_2$ » (2004 г., 367 с.).

Л. Б. Хорошавин был разносторонним творческим человеком, увлекался искусством, писал стихи и песни. По его инициативе и при его участии в 1985 г. сотрудниками ВостИО был подготовлен поэтический сборник «Я — огнеупорщик». Л. Б. Хорошавин отличался отзывчивостью, скромностью и доступностью в общении как с ведущими учеными, так и с молодыми специалистами. Под его научным руководством защищены 3 кандидатские диссертации.

Многие годы Л. Б. Хорошавин был активным членом двух ученых советов УГТУ–УПИ (УрФУ) по защите кандидатских и докторских диссертаций, а также входил в состав редколлегии журналов «Огнеупоры», «Новые огнеупоры» и «Огнеупоры и техническая керамика».

Коллеги будут помнить Льва Борисовича Хорошавина как крупного эрудированного ученого-огнеупорщика и талантливого человека.

*Коллеги-огнеупорщики ВостИО и УрФУ
Редакция журнала «Новые огнеупоры»*