

отечественников в материаловедении, среди которых можно назвать имена А. А. Бочвара (создателя многих новых направлений в науке о материалах и технологиях их обработки); И. И. Новикова (автора теорий термической обработки, сверхпластичности, дефектов кристаллического строения материалов); отца и сына М. В. и А. М. Захаровых (авторов множества материалов и технологий их обработки, позволивших покорить космос). К этому ряду необходимо, например, отнести И. Н. Фридляндера, П. И. Полухина, А. В. Ванюкова, В. А. Ливанова, В. И. Елагина, Б. А. Колачева, продолжающих создавать новые материалы и технологии их обработки В. С. Золоторевского, Н. А. Белова. Вероятно, эту диспропорцию при выборе сюжетов и авторов можно объяснить крайне ограниченным до последнего времени поступлением на Запад информации о становлении и развитии материаловедения в России и других странах СНГ. Кроме того, стоит прислушаться к совету автора книги «не измерять важ-

ность той или иной темы числом страниц, отведенных на ее рассмотрение, и не считать умолчание признаком незначительности». Книга впечатляет многогранностью поставленной задачи и энциклопедичностью содержания, она вдохновляет исследователей историей великих людей, создававших науку о материалах.

Необходимо подчеркнуть слова Роберта Кана, что энтузиасты будут заниматься открытием новых материалов и процессов, о возможности существования и использования которых никто из создателей науки материаловедения и не подозревал... Так происходит и будет происходить — материаловедение набирает обороты быстро. ЧМ

*Ю. Н. Мансуров,  
профессор кафедры  
металловедения цветных металлов  
НИТУ «МИСис»,  
докт. техн. наук, академик РАН*

## АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ БОГАТОВ

20 мая 2018 г. ушел из жизни профессор, доктор технических наук, многолетний заведующий кафедрой ОМД Уральского федерального университета **Александр Александрович Богатов**.

Вся трудовая жизнь Александра Александровича была связана со Свердловском — Екатеринбургом, где он в 1965 г. окончил Уральский политехнический институт (УПИ) и получил квалификацию инженера-металлурга по специальности «Обработка металлов давлением». В 1969 г. А. А. Богатов защитил кандидатскую диссертацию, в 1984 г. — докторскую, а в 1987 г. получил звание профессора. В 1985—1987 гг. он занимал должность декана металлургического факультета, а затем, в течение более чем 30 лет, возглавлял кафедру «Обработка металлов давлением» УПИ, а затем и УрФУ — Уральского Федерального университета им. первого Президента России Б. Н. Ельцина.

Александр Александрович Богатов был известным специалистом по механике обработки металлов давлением и механике вязкого разрушения металла, им было опубликовано около 400 научных работ, в том числе два учебника, 21 монография и учебное пособие, получено 84 авторских свидетельства СССР и патента РФ. Им было подготовлено более 3500 инженеров, 29 кандидатов и пять докторов технических наук.

Основные научные результаты, полученные А. А. Богатовым, связаны с разработкой новых технологий и видов оборудования для прокатки, штамповки, волочения, сварки и отделки сортового и листового проката, проволоки, труб и поковок, а также исследованиями макро- и микроструктуры, механических свойств и фазового состава продукции из стали и цветных металлов. Эти разработки были успешно

внедрены на многочисленных уральских заводах, в частности, в Нижнем Тагиле, Первоуральске, Ревде, Верхней Салде, Каменске-Уральском, Полевском.

Александр Александрович был удостоен званий «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» и «Заслуженный работник высшей школы РФ», он был действительным членом Академии инженерных наук РФ и лауреатом премий имени В. Е. Грум-Гржимайло и А. Н. Косыгина.

Последние пять лет А. А. Богатов входил в состав редакционного совета журнала «Черные металлы», и за эти годы он значительно расширил авторский состав этого журнала за счет специалистов Уральского федерального университета и Среднего Урала в целом. Александра Александровича всегда отличали высочайшая эрудиция, активная жизненная позиция, доброжелательность в общении и постоянная готовность к новым проектам. Он прекрасно понимал важность хороших научно-технических изданий и с большой тщательностью готовил рецензии, после которых авторы неизменно благодарили редакцию за важные и полезные советы и поправки.

Последним его проектом для журнала «Черные металлы» стала подготовка подборки статей к 95-летию кафедры ОМД, которая выйдет осенью этого года и будет посвящена памяти А. А. Богатова.

*Издательский дом «Руда и Металлы», редакция  
и редакционный совет журнала «Черные металлы»,  
коллеги с кафедры «Обработка металлов давлением»  
Уральского федерального университета выражают  
свои глубокие соболезнования семье, родным и близким покойного.* ЧМ