

О. Х. ФАТКУЛЛИНУ — 70



Исполнилось 70 лет заслуженному деятелю науки, РФ Олегу Хикметовичу Фаткуллину, доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой, лауреату Государственной премии СССР, премии Правительства РФ, премии РАН им. Акад. А. А. Бочвара.

Родился О. Х. Фаткуллин в 1936 г. в Башкирии. Закончил Московский институт стали и сплавов (МИСИС) по специальности инженер-металлург. В течение 1958–1961 гг. работал мастером Электростальского завода тяжелого машиностроения. После окончания аспирантуры (1965) был направлен на работу в ВИЛС. Здесь прошел путь от ведущего инженера до заместителя генерального директора по науке. С 2005 г. О. Х. Фаткуллин работает заместителем директора по науке технического центра ОАО «Русполимет» и по совместительству заведует кафедрой Московского авиационного института (МАИ).

О. Х. Фаткуллин — известный специалист в области конструкционных материалов (жаропрочных сплавов на основе никеля и сталей), технологических процессов выплавки и порошковой металлургии изготовления из них полуфабрикатов и изделий. Он является создателем нового научного направления и школы по высокоскоростной кристаллизации и получению дисперсных структур, оптимизации строения и механических свойств сложнолегирован-

ных никелевых сплавов за счет применения методов гранулирования и модифицирования в сочетании с рациональным легированием и термомеханической обработкой. Под руководством О. Х. Фаткуллина были разработаны новые дисковые гранулируемые порошковые сплавы (ЭП741НП, ЭП962П, ЭП975П, ЭП962НП и др.), имеющие наилучшие физико-механические характеристики, серийный выпуск изделий из которых нашел широкое применение в газотурбинных двигателях пассажирских и военных самолетов новых поколений (ИЛ-96, ИЛ-76, ИЛ-114, ТУ-204, МИГ-29, МИГ-31 и др.), в ракетных системах, в энергетике, в нефтегазовой промышленности.

О. Х. Фаткуллин разработал ряд новых технологических процессов плавки, успешно внедренных в производство. Это и внепечное вакуумирование шарикоподшипниковых сталей и получение слитков жаропрочных сплавов малого диаметра в вакуумных индукционных печах большой емкости для дальнейшего их распыления на гранулы, электронно-лучевая выплавка слитков из жаропрочных сплавов для последующей деформации (совместно с ИЭС им. Е. О. Патона), вакуумно-дуговой двухэлектродный переплав и др.

О. Х. Фаткуллин — автор более 350 научных трудов, 12 монографий, более 60 патентов и изобретений.

О. Х. Фаткуллин занимался большой педагогической и научно-организационной работой в качестве заведующего кафедрой материаловедения МАИ, члена специализированных советов ИМЕТ, МАИ и ВИЛС, Научного Совета по проблеме «Порошковая металлургия», редколлегий журналов «Сталь», «Порошковая металлургия», «Технология легких сплавов», «Проблемы специальной электрометаллургии», «Реферативного журнала». Им подготовлена большая группа кандидатов и докторов наук.

О. Х. Фаткуллин — действительный член Инженерной академии РФ, Академии технологических наук РФ и других общественных академий.

Сердечно поздравляем юбиляров и от всей души желаем им крепкого здоровья, жизненной энергии, больших творческих свершений, благополучия.

Институт электросварки им. Е. О. Патона
Международная ассоциация «Сварка»
Редколлегия журнала «Автоматическая сварка»