

О. Х. ФАТКУЛЛИНУ — 70 ЛЕТ!



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 по специальности инженер-металлург. В течение 1958–1961 гг. он работал мастером Электростальского завода тяжелого машиностроения. После окончания аспирантуры в 1965 г. О. Х. Фаткуллин был направлен на работу в ВИЛС. Здесь молодой специалист прошел путь от ведущего инженера до заместителя генерального директора по науке. С 2005 г. Олег Хикметович Фаткуллин работает заместителем директора по науке технического центра ОАО «Русполимет» и по совместительству заведует кафедрой Московского авиационного института.

О. Х. Фаткуллин — крупный специалист в области конструкционных материалов (жаропрочных сплавов на основе никеля и сталей), технологичес-

ких 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 сложноплегированных никелевых сплавов за счет применения способов 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 другие), 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 других), в ракетных системах, энергетике, нефтегазовой промышленности.

О. Х. Фаткуллин разработал ряд новых технологических процессов плавки, успешно внедренных в производство. Это внепечное вакуумирование шарикоподшипниковых сталей, 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), выкумно-дуговой двухэлектродный переплав и др.

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



В прошедший период О. Х. Фаткуллин выполнял большую педагогическую и научно-организационную работу в качестве заведующего кафедрой «Материаловедение» МАИ, члена специализированных советов ИМЕТ, МАИ и ВИЛС, научного совета по проблеме «Порошковая металлургия», редколлегии 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 Олега Хикметовича Фаткулина с юбилеем, искренне желаем ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов, благополучия и счастья.

*Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины
Редколлегия журнала
«Современная электрометаллургия»*