



## НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

### М. Л. ЖАДКЕВИЧУ — 70 лет!

12 июля исполнилось 70 лет известному специалисту в области материаловедения, технологии металлов и специальной электрометаллургии, заместителю директора Института электросварки им. Е. О. Патона, члену-корреспонденту НАН Украины, доктору технических наук Михаилу Львовичу Жадкевичу.

Проблемами технологии металлов М. Л. Жадкевич начал заниматься в 1955 г. на Куйбышевском металлургическом заводе, куда был направлен после окончания техникума. Здесь он прошел путь от прессовщика до начальника крупнейшего в стране прессового цеха, закончив Всесоюзный заочный политехнический институт и став одним из ведущих специалистов в области материаловедения и обработки металлов давлением. Под руководством М. Л. Жадкевича было налажено производство заготовок и узлов из высокопрочных алюминиевых и других сплавов для машино-, судо-, авиа- и ракетостроения.

В 1977 г. М. Л. Жадкевича перевели на работу в Киевский зональный НИИ типового и экспериментального проектирования жилых и общественных зданий, где он возглавлял отделение экспериментальных алюминиевых сооружений, разрабатывал технологии производства алюминиевых изделий. Под руководством Жадкевича освоены технологии по прессованию и изготовлению типовых и уникальных конструкций и пущены заводы строительных алюминиевых конструкций в Броварах, Воронеже, Хабаровске и Кишиневе.

С 1984 г. М. Л. Жадкевич работал в НТК «ИЭС им. Е. О. Патона», с 1985 г. — директором Опытного завода специальной электрометаллургии. В непростых условиях перестройки экономики страны он сумел обеспечить успешную работу завода по созданию нового поколения оборудования и технологий электрошлакового литья заготовок для тяжелого и энергетического машиностроения, электронно-лучевой сварки крупногабаритных узлов ракет из сверхпрочных алюминиевых сплавов, упрочняющего и ремонтного напыления лопаток газотурбоагрегатов и других деталей и узлов энергетики, судостроения и оборонной промышленности, решить организационные и научные проблемы.

С 1993 г. М. Л. Жадкевич работает заместителем директора ИЭС им. Е. О. Патона по научной работе и заведующим отделом «Новые физико-технические способы сварки и специальной электрометаллургии». Им впервые разработаны новые многокомпонентные сплавы на основе кобальта и никеля для упрочняющих и ремонтных технологий; созданы научные основы моделирования сложных процессов электрометаллургии, получения нанокристаллических и других материалов с высокими эксплуатационными качествами.

Теоретические и экспериментальные исследования М. Л. Жадкевича выполнены на высоком научном уровне и представляют интерес для специалистов, работающих над проблемами развития сварки и родственных технологий. Он подготовил



четыре доктора и три кандидата наук, создал научную школу, эффективно участвующую в решении сложных проблем научно-технического прогресса. Михаил Львович — автор более 420 научных работ, из которых восемь монографий. Оборудование, материалы и технологии, созданные под руководством М. Л. Жадкевича, являются заметным вкладом в научно-технический прогресс и широко внедрены в производство ответственных аэрокосмических конструкций, энергетического оборудования, изделий оборонной промышленности, приборостроения и др. Разработки М. Л. Жадкевича защищены несколькими десятками патентов и авторских свидетельств, отмечены многими медалями ВДНХ и грамотами.

Научную работу Михаил Львович успешно сочетает с научно-организационной деятельностью. Он является членом межведомственной комиссии по государственной программе «Титан Украины», членом Межведомственной комиссии по цветной металлургии, членом Ученого совета ИЭС им. Е. О. Патона, ученого совета по защите диссертаций при ИЭС, совета директоров совместного Украинско-американского экспериментального центра «Пратт и Уитни Патон», членом редколлегий ряда изданий.

Вклад М. Л. Жадкевича в развитие материаловедения, создание высокоэффективных технологий производства и обработки новых материалов, решение проблем научно-технического прогресса и плодотворная научно-организационная деятельность отмечены орденом Трудового Красного Знамени, медалями, почетным званием «Заслуженный деятель науки и техники», Государственной премией Украины в области науки и техники. Он избран членом-корреспондентом НАН Украины, действительным членом Академии технологических наук.

Коллектив Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, члены комиссий и советов, в работе которых принимает участие Михаил Львович, редакционная коллегия журнала «Современная электрометаллургия» сердечно поздравляют юбиляра, желают ему доброго здоровья, новых творческих успехов и благополучия.