

К 70-летию со Дня Победы в Великой Отечественной войне

## Памяти Л.И. Клячко

В сентябре прошлого года на 91-м году ушел из жизни заслуженный металлург Российской Федерации, крупнейший специалист в области твердых сплавов и тугоплавких металлов Лев Иосифович Клячко.

В 1942 г. после окончания школы в г. Орджоникидзе он был призван в армию — в 337-ю стрелковую дивизию. Солдат собирали на окраине города в лесу, ночью они шли пешком до Назрани, откуда на крышах вагонов проходящих поездов добирались до Махачкалы.

Л.И. Клячко участвовал в боях под Моздоком, Новороссийском, в плавнях Кубани, под Мелитополем, был ранен, контужен, болел цингой. С марта по май 1943 г. лежал в госпитале Сочи. После выздоровления был направлен в запасной полк в Хосте, затем в звании сержанта продолжил службу в разведке 6-й гвардейской воздушно-десантной бригады. После боев на Кубани бригаду направили под Мелитополь, а Лев Иосифович в 1943 г. был откомандирован в танковое училище, которое окончил в 1945 г. и был оставлен в нем работать командиром взвода курсантов. За участие в войне он награжден орденом



Отечественной войны 2-й степени и несколькими медалями.

В 1946 г. Л.И. Клячко демобилизовался, приехал в г. Орджоникидзе и поступил учиться в Северо-Кавказский горно-металлургический институт. После его окончания в 1951 г. был направлен работать на завод «Победит», где трудился мастером, начальником участка в цехе твердых сплавов, начальником ПТО, главным инженером.

В 1965 г. Лев Иосифович был назначен управляющим трестом «Союзтвердосплав». Он вел активную работу по формированию в системе твердосплавной промышленности органов управления и определению направлений развития отдельных предприятий и подотрасли в целом. По его инициативе было создано специальное производственно-технологическое бюро «Оргпримттвердосплав» с 10 филиалами в важнейших экономических районах Советского Союза, а на базе Узбекского комбината тугоплавких и жаропрочных металлов образованы Чирчикский филиал Всесоюзного научно-исследовательского и проектного инс-

титута тугоплавких металлов и твердых сплавов (ВНИИТС, г. Москва) и проектная часть при ВНИИТС.

В 1973 г. Лев Иосифович защитил кандидатскую диссертацию. С 1972 по 1983 г. он совмещает производственную деятельность с научной, являясь одновременно генеральным директором объединения «Союзтвердосплав» и директором ВНИИТС. Выполненные в институте под его руководством и при участии научно-технические разработки успешно внедрены в производство, например:

— налажено производство многогранных неплетачиваемых пластин, в первую очередь для нужд ВАЗ и КамАЗ, из твердых сплавов отечественных марок, разработанных в институте;

— созданы и внедрены в серийное производство безвольфрамовые сплавы, поликристаллические искусственные алмазы, используемые для оснащения буровых коронок, режущего инструмента и изготовления волок;

— разработаны новые технологические процессы в области гидрометаллургии и порошковой металлургии тугоплавких металлов.

Высококвалифицированный специалист, ученый Л.И. Клячко — автор более 160 опубликованных работ, в том числе 4 монографий, 45 изобретений. Он написал много статей в журналы и газеты о людях, с которыми работал, об истории твердых

сплавов, институте («ВНИИТС. Взлеты и падение») и жизни («О годах и о людях»).

Долгое время Лев Иосифович являлся членом редколлегии журнала «Цветные металлы» и в течение 5 лет был его главным редактором. Правительство высоко оценило его вклад в развитие цветной металлургии. Л.И. Клячко награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, удостоен Государственной премии СССР, премии Совета министров СССР и получил звание «Заслуженный металлург Российской Федерации».

По долгу службы Лев Иосифович побывал во многих странах: США, Германии, Китае, Швеции, Канаде, Италии, Чехии, Венгрии, Израиле, Болгарии и др. По его словам, он убежденный интернационалист: у него было много друзей разных национальностей — русских, украинцев, евреев, осетин, ингушей, узбеков, грузин, болгар, немцев, латышей, армян, азербайджанцев и др.

Всю жизнь Л.И. Клячко увлекался шахматами и теннисом, участвовал во многих матчах и турнирах, имел квалификацию кандидата в мастера спорта по шахматам, а в студенческие годы был чемпионом г. Орджоникидзе, имел первый разряд по теннису.

Друзья, коллеги и знакомые называли Льва Иосифовича «генералом» — человеком действия, огромного обаяния, отзывчивости, эрудиции. Таким он и останется в памяти всех, кто с ним общался!

#### Уважаемые коллеги!

В рамках реализации проекта К2-2014-012 программы 5-100 вышла тематическая научно-историческая статья «**History of cemented carbides in the Soviet Union**» (<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2014.08.011>) в высокорейтинговом журнале «Int. Journal of Refractory Metals and Hard Materials» (импакт-фактор 2,21) об истории создания в СССР производства твердых сплавов. При ее подготовке авторами были использованы многочисленные архивные документы, а также воспоминания Льва Иосифовича Клячко — выдающегося ученого и организатора твердосплавного производства, к сожалению, ушедшего от нас в прошлом году.

В статье отмечена выдающаяся роль научной школы проф. Григория Абрамовича Меерсона — основоположника кафедры редких металлов и твердых сплавов МИСиС (Москва), который еще в 1930 г. запатентовал способ получения субмикрометрового (по сути — наноструктурного, так как с помощью данного метода сегодня получают нанопорошки карбида вольфрама) порошка на основе WC—Co.

Авторы статьи показали всему миру, что авторское свидетельство Г.А. Меерсона более раннее, чем известные патенты Германии и Швеции, считавшиеся доселе пионерскими. Нет, первыми были ученые МИСиС!!!

Особенно важно, что такая патриотическая статья вышла именно сейчас, во время несправедливых санкций против России. Мы уверены, что ее ожидает большая цитируемость.

Спасибо авторам.