



ЛЕВИНСКОМУ Юрию Валентиновичу — 85 лет

25 мая 2020 г. исполнилось 85 лет ведущему научному сотруднику Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения имени А. Г. Мержанова (ИСМАН)

РАН, заслуженному деятелю науки РФ, профессору, доктору технических наук **Юрию Валентиновичу Левинскому**.

После окончания в 1958 г. с отличием Московского института цветных металлов и золота им. М. И. Калинина Юрий Валентинович был направлен во Всесоюзный институт авиационных материалов (ВИАМ), где в 1964 г. он защитил кандидатскую диссертацию. С 1972 по 1976 г. Ю. В. Левинский преподавал в Московском институте стали и сплавов (МИСиС), а с 1976 г. по настоящее время работает в ИСМАН РАН. Юрий Валентинович — крупный ученый-исследователь в области физической химии тугоплавких порошковых и композиционных материалов. Он является автором более 300 научных работ, в том числе 22 монографий, учебников и справочников, в семи из которых он является единственным автором.

Научные работы Ю. В. Левинского и его учеников широко цитируют в мировой научно-технической литературе. Его фундаментальные монографии, изданные в США и Великобритании, лекции, прочитанные им в ранге приглашенного профессора в Венском техническом университете (Австрия) и в Институте материаловедения общества им. Макса Планка (Штутгарт, Германия), многочисленные доклады на конференциях в Германии, Франции, Италии, Швейцарии, Индии и других странах получили признание мировой общественности, что свидетельствует о его высоком научном авторитете.

Более 55 лет Ю. В. Левинский успешно развивает исследования термодинамики и кинетики систем металлов с углеродом, азотом, бором, их твердыми растворами. Результаты его исследований этих самых

тугоплавких в природе соединений опубликованы более чем в 100 статьях и 5 монографиях и использованы при проектировании и создании авиационной, ракетной, космической и ядерной техники.

Ю. В. Левинский разработал новые методы расчета и построения Р – Т-диаграмм состояния и их различных сечений, впервые рассчитал и построил Р – Т-диаграммы состояния более 200 систем с участием металлов. Результаты этих работ опубликованы более чем в 40 статьях и 5 монографиях, среди которых изданная в 1997 г. в США в двух томах на 1873 стр. «Pressure Dependent Phase Diagrams of Binary Alloys».

Юрий Валентинович внес существенный вклад в развитие теории заключительной стадии спекания металлических порошков, подробно проанализировав поведение газа в замкнутых порах в десятке статей и учебнике «Теоретические основы процессов спекания металлических порошков» (Левинский Ю. В., Лебедев М. П., 2014 г.).

Теоретический и прикладной интерес представляют работы Ю. В. Левинского в области нано- и дисперсно-упрочненных материалов, опубликованные в десятках статей и монографиях «Внутреннее окисление и азотирование сплавов» (Кипарисов С. С., Левинский Ю. В., 1979 г.), «Внутреннеокисленные и внутреннеазотированные наноматериалы» (Левинский Ю. В., 2007 г.).

Ю. В. Левинский является членом докторского диссертационного совета ИСМАН РАН. В настоящее время он является членом редколлегии журналов «Цветные металлы», «Non-ferrous Metals», «Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия», а также членом-корреспондентом Международной академии по спеканию (Сербия, Белград).

Редколлегия и редакция журнала «Цветные металлы», коллеги, друзья и ученики сердечно поздравляют Юрия Валентиновича с юбилеем и желают ему доброго здоровья и новых творческих успехов!