

Юрий Васильевич Моисеев

(к 80-летию со дня рождения)



23 октября 2019 г. исполняется 80 лет доктору технических наук, ведущему научному сотруднику Физико-технологического института металлов и сплавов НАН **Украины** **Юрию Васильевичу Моисееву**.

Ю. В. Моисеев родился в 1939 г. в селе 1-е Парголово Ленинградской обл. После окончания в 1956 г. средней школы г. Алма-Аты проработал год бетонщиком строительно-монтажного управления. С 1957 по 1962 гг. был студентом механико-металлургического факультета Харьковского политехнического института, где получил квалификацию

инженера-механика по специальности «Машины и технологии литейного производства». По окончании института Юрий Васильевич был направлен на работу в Институт литейного производства АН УССР (ныне Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины), в котором работает по настоящее время. Последовательно занимал должности инженера, старшего инженера, ведущего инженера, главного конструктора, младшего, старшего научного сотрудника, заведующего отделом специальных способов литья СКТБ ИПЛ АН УССР, а с 1984 г. возглавлял отдел автоматизации ФТИМС НАН Украины. В настоящее время Ю. В. Моисеев – ведущий научный сотрудник отдела плавки и рафинирования сплавов Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины.

В 1969 г. Ю. В. Моисеев защитил кандидатскую, а в 1987 г. – докторскую диссертации по специальности «Литейное производство».

Спектр научных исследований, выполняемых Ю. В. Моисеевым, охватывает широкий круг проблем литейного производства. В их числе – изучение строения и механизма образования шаровидного графита в чугунах, исследование реологических свойств литейных сплавов и влияния физического воздействия на литейные процессы в интервале кристаллизации сплавов. Особое место в его деятельности занимают исследования, направленные на создание автоматизированных процессов и оборудования для изготовления отливок специальными способами литья.

При его участии создан типоразмерный ряд оборудования для литья под низким давлением, центробежного литья, литья с направленной кристаллизацией, литья под электромагнитным давлением. Это оборудование стало составной частью организованных на машиностроительных предприятиях страны промышленных участков и цехов литья под давлением.

Хроника. Информация

В последние годы под руководством Ю. В. Моисеева в результате выполнения цикла работ по неразрушающей структуроскопии литейных сплавов созданы образцы малогабаритных приборов для оперативной оценки структурного состояния отливок с использованием акустического, магнитного, токовихревого и термоэлектрического методов.

По результатам исследований Ю. В. Моисеевым опубликовано более 180 научных работ, в том числе, две монографии, получено более 80 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Ю. В. Моисеева отличает активная научно-организационная деятельность как члена ученого совета ФТИМС НАН Украины, члена специализированного совета по защите диссертаций ФТИМС НАН Украины и НТУУ «КПИ». Юрий Васильевич был также членом экспертного совета ВАК Украины по металлургии. Ю. В. Моисеев завоевал в коллективе прочный авторитет благодаря своей целеустремленности, аналитическому уму, принципиальности, порядочности, а также благожелательности и готовности помочь людям.

Коллектив Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины и редакционная коллегия журнала сердечно поздравляют Юрия Васильевича Моисеева с 80-летием и желают ему крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия и новых творческих успехов!

