

С юбилеем!

Олег Иосифович ШИНСКИЙ

(к 75-летию со дня рождения)



Олег Иосифович Шинский родился 12.01.1946 г. В 1969 г. он окончил Киевский политехнический институт по специальности «Литейное производство» и всю свою трудовую и научную деятельность посвятил техническому развитию и популяризации этого направления.

Научную деятельность Олег Иосифович начал в 1974 г. поступлением в аспирантуру Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины (Институт проблем литья АН УССР), где продолжает работать и по настоящее время. В 1983 г. защитил кандидатскую, в 1997 г. – докторскую диссертацию, а в 1998 г. получил ученое звание профессора. С 1989 г. до настоящего времени работал в должности заведующего отделом, главного научного сотрудника, заместителя директора по научной работе.

Олег Иосифович Шинский – известный ученый в области литейного производства, в частности новых специальных методов литья. Основным научным направлением его исследований является разработка теории и технологии получения отливок из цветных и железоуглеродистых сплавов с заданными структурой и свойствами, которые можно получить воздействием на жидкий и твердеющий металл, использованием специальных литейных моделей и форм, созданием функциональных свойств деталей с помощью армирования дисперсными материалами или армирующими элементами.

На основе фундаментальных исследований закономерностей гидродинамических, тепломассообменных процессов в литейной форме с дисперсных сыпучих металлических и неметаллических материалов, которые физически укрепляются вакуумированием или замораживанием, созданы научные и технологические основы получения отливок из цветных и железоуглеродистых сплавов, в том числе с функциональными свойствами, методом литья по газифицируемым моделям.

Под его руководством разработаны разновидности технологических процессов, в частности, с использованием армирующих элементов в пенополистироловых моделях, с поровыми моделями (для уменьшения количества продуктов термодеструкции), разработаны системы контроля и мониторинга литейных процессов и экологического состояния окружающей среды.

Олег Иосифович постоянно занимается популяризацией научных разработок литейного производства, является президентом Всеукраинской ассоциации литейщиков Украины и принимает участие в выставках, конференциях, съездах, форумах.

Свои знания и опыт профессор О.И. Шинский передает студентам. Он читал лекции в НТУУ «Киевский политехнический институт им. Сикорского», Восточноукраинском национальном университете им. В. Даля, НТУ «Харьковский политехнический институт», Одесском национальном политехническом университете.

Олег Иосифович подготовил 14 кандидатов и 5 докторов технических наук (защитены диссертации), а в настоящее время руководит работой 2 аспирантов. Он является членом Ученого совета ФТИМС НАН Украины и Специализированного ученого совета по защите диссертаций, входит в состав редакционной коллегии журналов «Процессы литья» и «Металл и литье Украины».

Результаты научных разработок О.И. Шинского приведены в 492 научных работах, из которых 167 статей в профессиональных изданиях, 2 монографии, 196 авторских свидетельств и патентов.

Новые технологии получения литья, которые были созданы под руководством О.И. Шинского, внедрены в производство на предприятиях Украины, Беларуси, Вьетнама, Польши, Румынии, Индии, Венгрии.

За время трудовой, научной, педагогической деятельности О.И. Шинский показал не только свой профессионализм, аналитические способности, логическое мышление, способность к самосовершенствованию, но и качества, необходимые для успешной работы в управлении творческим коллективом, а именно организаторские способности, дисциплинированность, ответственность, целеустремленность, порядочность.

За активную научную, педагогическую деятельность и развитие украинской науки, высшей школы и литейного производства Украины Олег Иосифович Шинский представлен в «Золотой книге деловой элиты Украины» и «Золотой книге национальной элиты Украины».

Олег Иосифович – Заслуженный изобретатель НАН Украины, член-корреспондент академии технологических наук Украины, номинант изданий «Золотая книга национальной элиты Украины» и «Золотая книга деловой элиты Украины».

Редакция журнала «Литье и металлургия», Ассоциация литейщиков и металлургов Республики Беларусь сердечно поздравляют Олега Иосифовича с юбилеем и желают ему успехов во всех начинаниях и творческого долголетия.