

К 80-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ МАЛИНОВА ЛЕОНИДА СОЛОМОНОВИЧА

Малинову Леониду Соломоновичу – известному ученому в области материаловедения, доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой «Материаловедение» ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет» 19 июня 2013 года исполняется 80 лет.

Малинов Леонид Соломонович - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Материаловедение» ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет» – известный ученый в области материаловедения специальных сплавов, действительный член Нью-Йоркской Академии наук. Родился 19 июня 1933 г. в г. Киеве. В 1956 окончил с отличием Уральский политехнический институт им. С.М. Кирова по специальности «Металловедение и термическая обработка черных и цветных металлов» и был направлен на завод «Курганхиммаш» (г. Курган), на котором работал мастером, технологом, начальником участка. С 1960 по 1963 г.г. – аспирант кафедры «Термообработка и физика металлов» УПИ. В феврале 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию. На протяжении 1964-66 г.г. работал в Проблемной лаборатории металловедения УПИ, где участвовал в разработке первых в мировой практике экономнолегированных метастабильных аустенитных и мартенситностареющих кавитационностойких сталей. С 1966 г. до 1969 г. работал старшим преподавателем, а затем доцентом кафедры «Металловедение и технология металлов» Кировоградского института сельхозмашиностроения. С 1969 г. судьба Малинова Леонида Соломоновича связана с Ждановским металлургическим институтом (ныне ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет»), где он работал на кафедре «Металловедение и термообработка» доцентом. В 1992 году он защитил докторскую диссертацию.



В 1993 г. был избран по конкурсу заведующим кафедрой «Материаловедение» и получил ученое звание профессора. За время руководства кафедрой «Материаловедение», Малинов Леонид Соломонович многое сделал для становления и развития специальности «Прикладное материаловедение». Он создал научную школу по разработке экономнолегированных многофункциональных сплавов и упрочняющих технологий, основанных на использовании принципа получения многофазных метастабильных структур и их самоадаптации к эксплуатационным нагрузкам. Были разработаны и внедрены в производство на предпри-

ятях Украины и России новые сплавы различных структурных классов и назначения, а также наплавочные материалы на их основе, являющиеся альтернативой более дорогим никельсодержащим.

Новым направлением, предложенным им, является получение естественно армированных материалов с применением дифференцированной обработки, создающей регулярные градиенты структурно-фазового состояния. Разработанные упрочняющие технологии, позволяют в широком применяемых сталях и чугунах использовать их внутренний резерв, что существенно повышает долговечность и надежность деталей инструмента.

Большое количество разработок внедрено в промышленность в ходе выполнения хозяйственно-договорных и госбюджетных работ, в том числе на Усть-Ильимской и Червакской ГЭС, Братском алюминиевом заводе, Макеевском металлургическом комбинате, ПАО "МК "Азовсталь", ПАО "ММК им. Ильича", ПАО "Азовобщемаш" и др. Экономический эффект от внедрения разработок составляет более 10 млн. грн.

Профессор Малинов Леонид Соломонович - один из наиболее активных изобретателей Приазовского государственного технического университета, им создано 126 изобретений, получены патенты Украины, России, США. Малинов Леонид Соломонович является автором 3-х монографий, около 500 научных публикаций, 7 учебных пособий (в том числе с грифом МОНУ). Под его руководством и его непосредственном участии подготовлены и защищены 11 кандидатских диссертаций. Он был консультантом докторской диссертации, которая также защищена. Ряд разработок удостоен медалей ВДНХ.

Под руководством профессора Малинова Леонида Соломоновича ведется большая научная работа со студентами университета, а также с учениками лицеев и колледжей г. Мариуполя. Многие из них стали победителями Всеукраинских конкурсов научных работ и олимпиад, за что их научный руководитель был награжден Почетным дипломом за весомый вклад в создание «Золотого интеллектуального фонда» Донбасса.

Многолетняя педагогическая и научная деятельность профессора Малинова Леонида Соломоновича неоднократно отмечалась грамотами: Министерства образования и науки Украины, Донецкой областной государственной администрации, городского головы г. Мариуполя, Государственного департамента интеллектуальной собственности Украины, Приазовского государственного технического университета. Профессор Малинов Л.С. награжден медалью ПГТУ, ценным подарком Кабинета Министров Украины, дипломами: победителя Всеукраинского конкурса «Изобретение года» в номинации «Лучшее изобретение-2003 в отрасли материаловедения», «За весомый вклад в развитие материаловедения» IX-го Международного научно-технического конгресса термистов и металлургов, за весомый вклад в создание интеллектуального фонда Донбасса.

Высокий профессионализм, чуткое отношение к студентам и сотрудникам, порядочность Леонида Соломоновича снискали глубокое уважение к нему коллег и студентов университета.

Коллектив редакции Вестника Приазовского государственного технического университета сердечно поздравляет юбиляра и желает здоровья, продолжения активной и многолетней научной деятельности, уважения коллег и любви учеников и студентов.