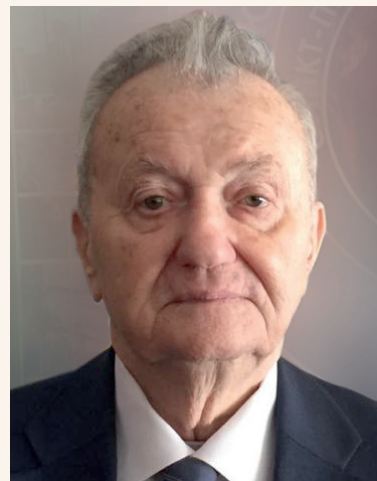


С юбилеем,

Анатолий Антонович ГЕТЬМАН

(к 90-летию со дня рождения)



3 июня 2018 г. исполнилось 90 лет со дня рождения известному ученому-литейщику, Заслуженному деятелю науки и техники, Почетному работнику высшей школы Анатолию Антоновичу Гетьману.

После окончания в 1953 г. металлургического факультета Киевского политехнического института Анатолий Антонович поступил на работу в литейный цех Минского завода отопительного оборудования, где прошел нелегкий путь от мастера до начальника цеха. В 1955 г. переехал в Ленинград и продолжил работу в Гипросантехпроме старшим инженером по проектированию литейных цехов, затем – в Центральном научно-исследовательском институте материалов. В научно-исследовательском институте прошел научную школу под руководством выдающихся ученых: профессора Б. Б. Гуляева, профессора И. А. Шапранова, профессора Н. Н. Белоусова. В 1961 г. защитил кандидатскую, а в 1985 г. – докторскую диссертации.

А. А. Гетьман был руководителем научных исследований на заводах и в нескольких научно-исследовательских институтах, организатором и руководителем лаборатории литейных процессов во Всесоюзном проектно-технологическом институте литейного производства (1962 г.), научно-исследовательских групп целевого назначения на Новосибирском авиационном заводе им. В. П. Чкалова (1967 г.), на заводах «Знамя Октября» (1962 г.), Лентрублит (1965 г.), в научно-исследовательском институте специальных способов литья (1973–1976 гг.).

Научная и инженерная деятельность А. А. Гетьмана посвящена решению крупных научных проблем, а именно, разработке комплекса оборудования и технологии плавки чугуна в вагранках с основной футеровкой подогревом дутья в специальных рекуператорах (1961 г.); технологии изготовления чугунных труб большого диаметра полунепрерывным способом литья (1965 г.); эффективной технологии получения высокоизносостойких медистых высокопрочных чугунов с шаровидным графитом (1969 г.); новым технологическим процессам изготовления отливок судовых дизелей, корпусных и цилиндрических отливок компрессоров подводных лодок (1963 г.). Большой вклад А. А. Гетьман внес в исследование процессов кристаллизации и затвердевания высокопрочных чугунов, изучение механических свойств литых деталей из различных сплавов, в теорию формирования усадочных дефектов в отливках и разработку мер борьбы с ними с помощью новых конструкций прибылей, холодильников, рационального расчета литниковых систем. Для внедрения в производство были выпущены руководящие материалы на конструирование деталей из высокопрочного чугуна, ГОСТ и нормали на конструирование стальных и алюминиевых деталей и питания отливок из ВЧ прибылями.

Анатолий Антонович – научный редактор девяти сборников научных трудов Академии наук СССР (1963–1968 гг.) и Академии наук УССР (1968–1971 гг.) по литейным сплавам и теории литейных процессов; пять работ изданы в США (1965–1967 гг.), ФРГ (1967 г.) и Чехословакии (1966–1968 гг.); написано свыше 57 учебных и учебно-методических пособий по совершенствованию подготовки офицеров-инженеров ВМФ.

В 1967 г. по приглашению Президента Академии наук УССР академика Б. Е. Патона А. А. Гетьман работал заместителем директора по научной работе Института проблем литья Академии наук УССР, где проработал до 1973 г. Оценкой работы А. А. Гетьмана за эти годы является статья в жур-

нале «Процессы литья» № 3, 2013 г., где отмечается, что А. А. Гетьман является выдающимся ученым- основателем научной и инженерной школы в области конструирования литых деталей из различных сплавов. Им созданы научные основы конструирования литых деталей, система критериев оценки конструктивно-технологической прочности и надежности деталей из стали, высокопрочного чугуна, алюминиевых и магниевых сплавов; созданы и внедрены эффективные технологии производства отливок ответственного назначения. Опубликовано более 450 научных работ, в том числе в зарубежных изданиях. Его учениками защищено 7 докторских и 27 кандидатских диссертаций.

Ученые и ветераны Института проблем литья (ныне – Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины) высоко ценят вклад А. А. Гетьмана в развитие новых научных направлений исследований литейных процессов, организацию практической реализации в производство, который он внес как заместитель директора по научной работе этого института.

По результатам научно-педагогической деятельности Указом Президента РФ в 1993 г. А. А. Гетьману присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ», в 1996 г. Председателем государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию – звание «Почетный работник высшего образования России». Награжден орденом «Почета» и многими медалями.

Желаем Вам, дорогой Анатолий Антонович, крепкого здоровья, плодотворной, активной творческой работы, новых открытий и свершений, а также личного счастья и благополучия!

*Редакция журнала «Литье и металлургия»
Ассоциация литейщиков и металлургов*