

---

# 60 лет

## Верховлюку

### Анатолию Михайловичу



28 сентября 2016 года исполнилось 60 лет доктору технических наук, и. о. директора Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины Анатолию Михайловичу Верховлюку.

В Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко получил образование по специальности «химия, физическая химия полимеров и коллоидов», после чего избрал путь дальнейшего научного становления. Кандидатскую диссертацию защитил при Институте проблем материаловедения им. И. Н. Францевича АН УССР в 1990, докторскую – в Физико-технологическом институте металлов и сплавов НАН Украины в 2006.

В Физико-технологическом институте металлов и сплавов НАН Украины работает с 1979 года (бывший Институт проблем литья АН УССР), где прошел путь от инженера до старшего научного сотрудника, также – заведующий отделом физико-химии сплавов, заместитель директора по научной работе, а с марта 2016 – и. о. директора института.

В 1987-1990 гг. А. М. Верховлюк – депутат Ленинградского районного совета народных депутатов г. Киева XX созыва, 2007-2009 гг. возглавлял профком ФТИМС НАН Украины, был членом Киевского регионального комитета профсоюза работников НАН Украины. На сегодня является председателем комиссии социальной защиты сотрудников Института, членом ученого совета Института, членом диссертационного совета по присуждению ученых степеней, секции «физика фазовых и структурных преобразований» и членом экспертной комиссии по проведению отраслевой экспертизы научных учреждений, относящихся к сфере управления Минэкономразвития.

Наряду с научной и общественной работой Анатолий Михайлович уделяет большое внимание педагогической деятельности. Так, в Национальном техническом университете Украины «КПИ» является профессором кафедры «литейное производство черных и цветных металлов», ответственным за организацию в Институте работы по подготовке научных кадров.

А. М. Верховлюк является известным ученым, работы которого внесли существенный вклад в развитие литейного производства, металлургии и физической химии поверхностных явлений. Его основные научные исследования направлены на изучение физико-химических процессов получения и обработки металлических материалов, определение параметров взаимодействия фаз в сплавах в жидком состоянии и при кристаллизации, разработке технологических методов получения высокопрочных и функциональных сплавов.

Важное значение для развития технологий высококачественных сплавов, слитков и отливок с уникальным сочетанием функциональных свойств имеют фундаментальные работы А. М. Верховлюка, касающиеся установления закономерностей растворения углеграфитовых материалов, железа, стали, фероматериалов и модификаторов в железоуглеродистых расплавах при различных гидродинамических условиях.

По результатам научных исследований Анатолия Михайловича выдано более 165 научных работ, 4 монографии, 1 научное пособие, 1 учебное пособие, 18 авторских свидетельств и патентов.

За весомый личный вклад в обогащение научных исследований в области материаловедения, создание новых технологий и внедрение их в производство награжден Почетной грамотой Кабинета Министров Украины, а также премией им. З. И. Некрасова за цикл работ «Физико-химические закономерности взаимодействия жидких и твердых фаз в металлургических процессах».

В результате активного сотрудничества ФТИМС НАН Украины с Банкотно-монетным двором Национального банка Украины под руководством А. М. Верховлюка разработаны практические рекомендации по обеспечению высокого качества и коррозионной стойкости монет, удешевление их производства, внедрен технологический процесс литья элементов нагрудных знаков в цехе изготовления орденов и медалей Монетного двора Национального банка Украины, рекомендованы сплавы для изготовления монет средних и высоких номиналов.

**Коллектив Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины, редакция журнала, коллеги и друзья от всей души поздравляют Анатолия Михайловича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья на многие лета, благополучия, пусть судьба будет благосклонна, даря радость жизни, неизменную удачу, верных и надежных друзей!**

