

Затуловський Андрій Сергійович

До 60 річчя від дня народження



Відомий вчений в галузі ливарного виробництва і матеріалознавства Андрій Сергійович Затуловський народився 7 вересня 1960 року у м. Києві.

Після навчання у Київському політехнічному інституті за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів» постійно працює у Фізико-технологічного інституту металів та сплавів Національної академії наук України. Перші його наукові розробки присвячені дослідженню процесів дисперсійного зміцнення сталей. У 1989 р. захистив кандидатську дисертацію за темою «Підвищення якості литих штамів методами модифікування та армування».

З 1992 р. Затуловський А. С. працює у відділі композиційних матеріалів. Займається створенням наукових і технологічних засад одержання гетерогенних матеріалів на металічній основі: розробкою складу та раціональних технологій виготовлення заготовок із зносостійких литих композиційних матеріалів на основі мідних сплавів, армованих сталевими гранулами; розробкою технології виробництва, випробуванням та впровадженням в промисловість нових металокомпозитів системи «мідь-сталь» з підвищеними трибохарактеристиками; створенням технологій формування металічних матричних сплавів на основі алюмінію та міді шляхом введення мікророзмірних та нанорозмірних складових.

У 2008 р. Андрій Сергійович захистив докторську дисертацію за темою «Наукові і технологічні засади виробництва виливків, оптимізації структури і властивостей зносостійких металокомпозитів системи мідь-сталь».

З 2010 р. Затуловський А. С. завідує відділом композиційних матеріалів ФТІМС НАН України, є членом Вченої та Спеціалізованої рад Інституту. Під головуванням А. С. Затуловського відділ композиційних матеріалів успішно виконує завдання як відомчої, так і конкурсної (грантової) тематик, цільових науково-технічних програм академії наук України та державних цільових програм, що проводяться за найактуальнішими пріоритетними напрямками досліджень і є основою науково-технічного розвитку України.

Затуловський А. С. є ефективним і ініціативним керівником, працелюбним висококваліфікованим фахівцем та авторитетним науковцем-дослідником у своїй галузі. Його роботи знайомі широкому колу фахівців-матеріалознавців як в Україні, так і за кордоном. Наукові

Повідомлення, хроніка, критика

доповіді за результатами фундаментальних та прикладних досліджень Затуловського А. С. в галузі триботехнічних матеріалів з металевою матрицею було представлено на численних міжнародних конференціях і конгресах в Нідерландах, Угорщині, Франції, Греції, В'єтнамі, Китаї тощо.

Дирекція, колектив Інституту та редакція «Науково-технічного журналу «Металознавство та обробка металів» вітають шановного Андрія Сергійовича з ювілеєм та бажають міцного здоров'я, щастя, благополуччя, оптимізму, невичерпної енергії та нових творчих успіхів!



Шаповалов Віктор Олександрович

До 70 річчя від дня народження



9 листопада 2020 р. виповнюється 70 років доктору технічних наук, професору, член-кореспонденту НАН України, Лауреату державної премії України у галузі науки і техніки (2013), Лауреату премії Кабінету Міністрів України (2019), Лауреату премії ім. Є. О. Патона (2017) Віктору Олександровичу Шаповалову – відомому вченому в галузі спеціальної електрометалургії та матеріалознавства.

Він у 1972 р. закінчив Ворошиловградський машинобудівний інститут і після роботи у його науково-дослідному центрі в 1978 році вступив до аспірантури при ІЕЗ ім. Є. О. Патона. Після закінчення аспірантури працює в інституті, де пройшов всі щаблі наукового зростання від молодшого наукового співробітника до завідувача відділу «Плазмово-шлакової металургії». Віктор Олександрович у 1984 році успішно захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата, а в 2003 році доктора технічних наук по металургії.

Істотним наукових досягненням В.О. Шаповалова є дослідження та створення унікального плазмово-індукційного способу вирощування великих профільованих монокристалів вольфраму та молибдену. Розроблені ним науково-технологічні засади та обладнання, аналогів якого немає в