

С юбилеем!

Артур Игоревич ПОКРОВСКИЙ

(к 65-летию со дня рождения)



23 июля 2025 г. исполнилось 65 лет Покровскому Артуру Игоревичу.

Покровский А. И. – ученый в области материаловедения машиностроительных материалов.

Закончил механико-технологический факультет Белорусского политехнического института по специальности «Металловедение» и был распределен в Физико-технический институт НАН Беларуси, где прошел все ступеньки от стажера-исследователя до заведующего лабораторией высоких давлений и специальных сплавов.

Ученик известного специалиста по чугунам Ларисы Романовны Дудецкой. Под ее руководством защитил кандидатскую диссертацию «Структурообразование чугуна при горячей пластической деформации и разработка технологии получения высококачественных изделий».

Тематика научных исследований связана с:

- разработкой и внедрением совместно с Белорусским металлургическим заводом технологий производства проката нелегированных, легированных конструкционных и подшипниковых сталей с учетом гармонизации международных стандартов (руководитель трех ГНТП);
- технологиями специальной штамповки ответственных деталей ускорителя электронов (проект NICA с Объединенным институтом ядерных исследований (г. Дубна, Россия);
- эволюцией структуры листовых металлов при гидроударной штамповке (совместные работы с IMR CAS, Китай, Шеньян; создатель и руководитель совместной белорусско-китайской лаборатории);
- особенностями фазовых и структурных превращений чугунов, подвергнутых горячей пластической деформации (совместные работы с МАЗ, МЗКТ и Лидагропроммаш);
- разработкой гармонизированных стандартов СТБ ISO на стали и чугуны (в том числе первого белорусского стандарта на аусферритные чугуны).

Активно публикуется в рейтинговых зарубежных научных журналах: Metals, Materials, Advances in Manufacturing, Journal of Materials Processing Technology, Journal of Materials Research and Technology, CIRP Annals – Manufacturing Technology, International Journal of Material Forming, International Journal of Mechanical Sciences, Physics of Particles and Nuclei Letters.

Опубликовал 6 статей в журналах первого квартиля (Q1) и 12 – в журналах с импакт-фактором более 1,0. Постоянный автор журнала «Литье и металлургия» (26 статей).

Автор 5 монографий (3 без соавторов), 70 патентов (большинство без соавторов). Сочетает научную работу с преподаванием в ВУЗе, опубликовал 3 учебника по материаловедению (без соавторов).

Редакция журнала «Литье и металлургия», Ассоциация литейщиков и металлургов Республики Беларусь горячо и сердечно поздравляют Покровского Артура Игоревича с юбилеем и желают крепкого здоровья, творческой активности и дальнейшего плодотворного сотрудничества с нашим журналом.