

ПОЗДРАВЛЕНИЕ К ЮБИЛЕЮ СЕРГЕЯ ДМИТРИЕВИЧА ВИКТОРОВА

7 апреля 2023 г. исполнилось 80 лет со дня рождения доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, лауреата Премии Ленинского комсомола в области науки и техники, лауреата Государственной премии СССР, трижды лауреата Премии Правительства РФ, главного научного сотрудника Института проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук Сергея Дмитриевича Викторова.

Сергей Дмитриевич окончил в 1967 г. Московский физико-технический институт по специальности – «Физика и механика быстротекущих процессов».

Он является одним из ведущих специалистов страны в области физики и механики разрушения горных пород взрывными и механическими методами; в области разработки и применения взрывчатых веществ для горнодобывающей промышленности; автор более 400 научных работ, из них 6 монографий; более 55 авторских свидетельств и патентов.

Им решены теоретические вопросы действия простейших взрывчатых веществ в горном массиве и обоснована возможность создания и применения в горнодобывающей промышленности простейших смесевых взрывчатых составов с алюминиевыми порошками. Также им теоретически обоснованы взрывчатые вещества, использующие в составе попутные продукты горного производства. Обоснована возможность применения простейших ВВ для выполнения крупномасштабных взрывов на подземных рудниках и возможность увеличения масштабов взрывной подготовки к выемке массивов горных пород на крупнейших карьерах России.

Руководимая им группа исследователей впервые установила эффект образования микро- и наночастиц при нагружении горных пород и строительных материалов до состояния, предшествующего разрушению, что позволит создать принципиально новые методы прогноза катастрофических явлений в горнодобывающей промышленности. Под его руководством и непосредственном участии выполнены и продолжают выполняться работы, связанные с теорией и технологией промышленных взрывов при разработке полезных ископаемых, с численными методами исследования взрывных процессов в массивах горных пород.

Активная работа Сергея Дмитриевича в редколлегии журнала «Взрывное дело» постоянно способствует повышению уровня публикуемых материалов, пропаганде достижений передового производственного опыта и горной науки.



Сергей Дмитриевич входит в состав трех диссертационных советов – в ИПКОН РАН, ИДГ РАН и в МГГУ, – ученого совета ИПКОН РАН, Совета по проблемам горных наук РАН, участвует в работе Московского государственного горного университета, многие годы входит в состав государственных аттестационных комиссий.

Под руководством Сергея Дмитриевича подготовлены 12 кандидатских и 4 докторских диссертации.

Сергей Дмитриевич обладает высокими человеческими и гражданскими качествами, отличается сердечной добротой, отзывчивостью, умением слушать и понимать. Он известен широкому кругу научной общественности в России, странах СНГ и за рубежом.

Научно-техническая общественность поздравляет Сергея Дмитриевича с 80-летним юбилеем и желает ему крепкого здоровья, благополучия и дальнейших успехов в его научной деятельности.