

ВИКТОРОВ Сергей Дмитриевич



7 апреля 2018 г. Исполнилось 75 лет со дня рождения заместителя директора по научной работе Института проблем комплексного освоения недр РАН им. академика Н.В. Мельникова, 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.

Викторов С.Д. специалист в области физики и механики разрушения горных пород взрывными и механическими методами; в области разработки и применения взрывчатых веществ для горнодобывающей промышленности; автор 300 научных работ, из них 5 монографий; более 40 авторских свидетельств и патентов. Окончил в 1967 г. Московский физико-технический институт по специальности - физика и механика быстротекающих процессов.

Им решены теоретические вопросы действия простейших взрывчатых веществ в горном массиве и обоснована возможность создания и применения в горнодобывающей промышленности простейших смесевых взрывчатых веществ с алюминиевыми порошками. Также рассчитаны параметры взрывчатых веществ, предназначенных для горных предприятий и использующих 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 досостояния, предшествующего разрушению, что, возможно, позволит создать принципиально новые методы прогноза катастрофических явлений в горнодобывающей промышленности.

Активная работа Сергея Дмитриевича в редколлегии журналов «Взрывное дело», «Устойчивое развитие горных территорий», «Недропользование 21 век» и других, постоянно способствует повышению уровня публикуемых материалов, пропаганде достижений передового производственного опыта и горной науки.

Викторов С.Д. входит в состав двух специализированных докторских советов в ИПКОН РАН и в МГГУ, ученого совета ИПКОН РАН, Совета по проблемам горных наук РАН, Совета по народно-хозяйственному использованию взрыва, участвует в работе Московского государственного горного университета, многие годы входит в состав комиссий по приемке дипломов и экзаменов студентов.

Под руководством Сергея Дмитриевича подготовлены 10 кандидатских и 3 докторские диссертации.

Викторов С.Д. сопредседатель Международной конференции по «Физическим проблемам разрушения горных пород».

Сергей Дмитриевич обладает высокими человеческими и гражданскими качествами, отличается сердечной добротой, отзывчивостью, умением слушать и понимать.

Научно-техническая общественность поздравляет Сергея Дмитриевича с 75-летним юбилеем и желает ему крепкого здоровья, благополучия и новых успехов в его научной деятельности.