

СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ КОРНИЛКОВ К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



28 сентября исполнилось 60 лет Сергею Викторовичу Корнилкову – известному российскому ученому в области открытой разработки месторождений, теории проектирования освоения недр, геоинформационного моделирования в горном деле, члену АГН, профессору, доктору технических наук, директору Института горного дела УрО РАН.

После окончания в 1975 году с отличием Свердловского горного института им. В.В. Вахрушева Сергей Викторович работал в научно-исследовательском секторе СГИ, затем – ассистентом, доцентом и профессором кафедры разработки месторождений открытым способом. С 2004 г. С.В. Корнил-

ков – директор научно-производственного объединения УГГУ, заместитель проректора по научной работе. С 2006 года Сергей Викторович Корнилков возглавляет Институт горного дела Уральского отделения РАН.

Основные научные труды С.В. Корнилова посвящены проектированию и планированию освоения недр, управлению параметрами рабочего пространства глубоких карьеров, геоинформатике горного производства, взрывным технологиям и промышленной безопасности при открытой разработке месторождений полезных ископаемых, компьютерными технологиями при подготовке специалистов

горного профиля. Им опубликовано более 180 трудов, из них 38 экспериментальных проектов, посвященных развитию минерально-сырьевой базы страны, и 150 научных публикаций, в том числе 5 учебных пособий и учебник для вузов.

Значимость работ С.В. Корнилкового состоит в методическом обосновании стратегии развития горнодобывающей промышленности, в выработке практических рекомендаций, в разработке технологических регламентов и технико-экономических обоснований при освоении и разработке месторождений в сложных условиях, в том числе бедных, ранее не отрабатываемых, а также в совершенствовании подходов в области проектирования горных работ.

Исследования Сергея Викторовича реализованы в программах развития рудной базы многих крупных горнодобывающих предприятий Уральского региона и Якутии.

С.В. Корнилков ведет активную научно-педагогическую деятельность, уделяя большое внимание подготовке высококвалифицированных кадров горного профиля: является профессором кафедры разработки месторождений открытым способом Уральского государственного горного университета, где читает курсы лекций “Планирование открытых горных работ”, “Проектирование карьеров”, руководит дипломным проектированием. Им подготовлено более 300 горных инженеров-

дипломников, три магистра по направлению “Горное дело” и три кандидата наук.

Сергей Викторович выполняет большой объем организационной работы: является членом президиума и объединенного ученого совета по наукам о Земле УрО РАН, экспертом системы промышленной безопасности РФ в области горных и взрывных работ, членом наблюдательного и экспертного советов технологической платформы РФ “Твердые полезные ископаемые”, вице-президентом НП “Горнопромышленники России”, президентом НП “Горнопромышленная ассоциация Урала” и НКП “Взрывники Урала”. Является заместителем председателя диссертационного совета ИГД УрО РАН и членом диссертационного совета УГГУ, членом научно-технического совета Института охраны труда, членом редколлегии журналов “Литосфера”, “Недропользование XXI век”, “Физико-технические проблемы разработки твердых полезных ископаемых”.

С.В. Корнилков – лауреат премии свердловского обкома комсомола в области науки и техники и премии УрО РАН имени акад. Л.Д. Шевякова. Награжден почетной грамотой Министерства образования Российской Федерации, знаком “Шахтерская слава” 2 и 3 степени.

Горячо поздравляем Сергея Викторовича с юбилеем, желаем крепкого здоровья, новых творческих успехов в научной и общественной деятельности!

*Президиум УрО РАН
Коллектив Института горного дела
Редакция газеты “Наука Урала”
Редколлегия журнала “Литосфера”*

Фото С. Новикова