

КОРНИЛКОВ Сергей Викторович
доктор технических наук, профессор

ВРИО директора ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург,
28 сентября 1953 г.р.

Корнилков С.В. - специалист в области открытой геотехнологии и геосистемологии освоения недр, геоинформационного обеспечения проектирования горного производства, промышленной безопасности при открытой разработке месторождений полезных ископаемых, автор 188 научных работ, из них 5 учебных пособий, 1 учебник для ВУЗов, 1 научное издание, 5 коллективных монографий.

Основные научные результаты Корнилкова С.В.:

- разработан новый метод экспресс-оценки составляющих минерально-сырьевой базы, основанный учете свойств, показателей и параметров природно-технологических геосистем в геоинформационной среде и направленном генерировании вариантов при формировании стратегий поддержания и развития рудной базы крупных горнодобывающих предприятий;

- разработаны теоретические положения по управлению и оптимизации параметров карьерного пространства, разработаны правила анализа горных геоинформационных систем применительно к технологии проектирования и планирования горных работ, а также оценки недр;

- разработана стратегия поэтапного геолого-технологического обоснования параметров строящихся и реконструируемых горнодобывающих предприятий, учитывающая не только необходимость комплексного освоения недр, но и комплексного освоения территорий, как основы ведения работ в труднодоступных регионах со сложными условиями.

Лауреат премии обкома комсомола в области науки и техники, (1984 г.) и премии УрО РАН имени акад. Л.Д.Шевякова (2010г.). Награжден Почетной грамотой Министерства образования Российской Федерации (2003 г.), знаком «Шахтерская слава» 2 и 3 степени (2004, 2007 гг.)

Корнилков С.В. в течение последних 10 лет - директор ИГД УрО РАН, им подготовлено более 300 дипломников, 2 магистра по направлению «Горное дело», 2 кандидата наук. Является членом редколлегии 3 журналов и диссертационных советов при ИГД УрО РАН и Уральском государственном горном университете. Вице-президент НП «Горнопромышленники России», президент НП «Горнопромышленная ассоциация Урала» и НКП «Взрывники Урала», член Президиума УрО РАН.

Корнилков С.В. выдвинут кандидатом на должность директора Института горного дела УрО РАН Ученым советом ИГД УрО РАН. Списочный состав Ученого совета - 21 чел., присутствовало - 18 чел. Результаты голосования: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.