

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела
Уральского отделения Российской академии наук (ИГД УрО РАН)

СОКОЛОВ Игорь Владимирович

Доктор технических наук

Заведующий лабораторией подземной геотехнологии ИГД УрО РАН,
г. Екатеринбург, 1962 г.р.

Соколов И.В. - специалист в области подземной и комбинированной геотехнологии освоения месторождений твердых полезных ископаемых, автор 194 научных работ, из них 5 коллективных монографий и 13 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Соколова И.В.:

решена научно-практическая проблема обоснования конструкции и параметров подземной геотехнологии освоения переходных зон при комбинированной разработке рудных месторождений на базе принципов использования пространства карьера, изолированности подземных горных выработок и учета влияния специфических негативных факторов;

исследованы закономерности развития горнотехнических систем при комбинированной разработке рудных месторождений, установлено влияние глубин карьера и подкарьерных запасов, места заложения и типа вскрывающих выработок, активных аэродинамических связей и ширины блока на технико-экономические показатели вскрытия и систем подземной разработки;

создана комплексная инновационная геотехнология подземной добычи и переработки высокоценного кварцевого сырья, обеспечивающая кардинальное снижение потерь в недрах и выхода некондиционной фракции при взрывной отбойке и предварительном обогащении.

Соколов И.В. - председатель ГЭК по направлению аспирантуры 21.06.01 «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых» в Уральском государственном горном университете (УГГУ) и специальности 130404 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» в Уральском государственном колледже им. И.И. Ползунова. Подготовлен 1 кандидат наук.

Соколов И.В. - член редколлегии научного издания "Проблемы недропользования", диссертационных советов Д004.010.02 при ИГД УрО РАН и Д212.280.02 при УГГУ. Выступал официальным оппонентом по защите 2 докторских и 5 кандидатских диссертаций.

Награжден Почетной грамотой Минобрнауки России (2018г.). Лауреат Почетного диплома УрО РАН имени акад. Л.Д. Шевякова (2016г.), Благодарственным письмом Полномочного представителя Президента в УрФО (2012 г.).

Выдвижение: Соколов И.В. выдвинут кандидатом на должность директора ИГД УрО РАН Ученым советом ИГД УрО РАН (состав 21 чел., из них присутствовало на заседании 15), результаты голосования: 14 – за, 1 – против, нет – недействительных. (Протокол № 8 от «13» сентября 2019 г.).