

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

СОКОЛОВ Игорь Владимирович

Доктор технических наук

Директор ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург, 1962 г.р.,  
Лауреат Премии РАН имени акад. Н.В. Мельникова

Соколов И.В. – специалист в области подземной и комбинированной геотехнологии освоения месторождений твердых полезных ископаемых, автор 237 научных работ, из них 6 монографий, 15 авторских свидетельств и патентов (цитирований 1065, индекс Хирша 17).

Основные научные результаты Соколова И.В.:

Решена научно-техническая проблема обоснования и выбора подземной геотехнологии при комбинированной разработке рудных месторождений на базе методологии учета специфических факторов и принципов использования пространства карьера и изолированности подземных очистных выработок. Созданы научно-технологические основы комплексной геотехнологии подземной добычи и переработки высокоценного кварцевого сырья на основе комбинированной системы разработки и специальной технологии взрывной отбойки, обеспечивающей кардинальное снижение потерь кварца в недрах. Разработана стратегия освоения мощных глубокозалегающих рудных месторождений, основанная на восходяще-нисходящем порядке развития горных работ и технологии очистной выемки с закладкой выработанного пространства отходами горно-обогатительного производства, обеспечивающая максимальный эколого-экономический эффект.

Соколов И.В. зам. председателя диссертационного совета 24.1.503.1. (ИГД УрО РАН) и член – 24.2.423.02. (УГГУ). председатель ГЭК по направлению аспирантуры 21.06.01 в УГГУ, под его научным руководством защищены две кандидатские диссертации.

Соколов И.В. - член редколлегии научного сетевого издания "Проблемы недропользования", член бюро Научного совета РАН по проблемам горных наук при ОНЗ РАН, член бюро Объединенного ученого совета по наукам о Земле УрО РАН.

Награжден Юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук».

С 2019 г. в период руководства Институтом Соколовым И.В. приняты новые системы стимулирующих выплат, закупки научного оборудования, финансового мониторинга, установлена система автоматического пожаротушения, что способствовало успешному выполнению государственного задания, увеличению объема внебюджетных средств, росту заработной платы научных сотрудников более 200% от средней по региону и доли молодых исследователей до 44%.

Выдвижение: Соколов И.В. выдвинут кандидатом на должность директора ИГД УрО РАН Ученым советом ИГД УрО РАН. Состав Ученого совета - 23 чел., присутствовало - 19 чел. Результаты голосования: за – 19, против – нет, воздержавшихся – нет.