



Игорь Эпштейн

Окончил Санкт-Петербургский государственный горный институт по специальности горный инженер в 1982 году и там же закончил аспирантуру в 1994 году.

Имеет 42 летний опыт проектирования карьеров и подземных рудников. В ведущем отраслевом государственном проектном институте «Гипроруда» прошел путь от инженера до начальника отдела, проектировал крупнейшие железорудные карьеры страны, а так же месторождения апатитов, алмазов, угля и золота. Имеет ряд патентов по методам отработки месторождений открытым способом, принимал участие в разработке отраслевых нормативных документов, регламентирующих проектирование карьеров. С момента основания в компании «Полиметалл» инжинирингового центра «Полиметалл Инжиниринг» в 1998 году руководил проектированием большинства карьеров и подземных рудников по добыче благородных металлов и меди, разрабатываемых компанией. Последние две должности — начальник горно-технологического управления и консультант. Является членом научно-технического совета компании, принимал участие в разработке корпоративных регламентов и методик, в том числе «Методики определения и применения бортовых содержаний в публичной отчетности по кодексу JORC». Автор ряда публикаций по вопросам гармонизации стандартов государственной и публичной отчетности по кодексам CRIRSCO, российской классификации ресурсов и запасов, бортовым содержаниям. Инициировал и организовал перевод на русский язык мировых бестселлеров по геологии, горному делу, геомеханике, теории бортовых содержаний и экономике горного дела, что позволило ускорить вхождение компании «Полиметалл» в десятку крупнейших мировых золотодобывающих компаний, а так же обновить устаревшие российские нормы и правила проектирования открытых и подземных горных работ в области геомеханики с учетом лучших мировых практик. В качестве Компетентного лица (FIMMM) с 2010 года являлся ответственным за раздел «Рудные Запасы» по компании в ежегодной публичной отчетности по Кодексу JORC. Является членом исполнительного комитета ОЭРН и представителем ОЭРН в CRIRSCO.

Igor Epstein

Mr. Epstein graduated in Mining from the State St. Petersburg Mining University in 1982 and completed his post-graduate study in 1994 at the same university. He has 42 years of experience in quarry and underground mine design. His career path has gone from an engineer to a department head at Giproruda, a leading industry state-owned project institute. He has designed major iron-ore quarries, as well as apatite, diamond, coal and gold deposits in Russia. Mr. Epstein has a number of patents on openpit mining methods, and has taken part in the development of industry-wide regulations on quarry design. Since 1998, when the Polymetal Engineering center was established at Polymetal, he has been heading design operations for the majority of precious metals and copper quarries and underground mines developed by the company. The most recent two positions he occupied were Head of the Mining and Technological Division and consultant. Mr. Epstein is a member of Polymetal's scientific and technical council. He was also engaged in the development of corporate policies and procedures, including the "Methodology of defining and applying cut-off grades in public reports according to the JORC Code". He is the author of publications on alignment of Russian minerals reporting standards and the CRIRSCO Template, Russian classification of reserves, and cut-off grades. He initiated and coordinated the process of translating into Russian world bestsellers on geology, mining, geomechanics, cut-off grade theory and mining economics that facilitated Polymetal to achieve TOP 10 status among world gold mining companies, as well as update Russian design rules and regulations for openpit and underground mining in the field of geomechanics based on global best practices. From 2010 to 2022, as a Competent Person (FIMMM), Mr. Epstein was responsible for the "Ore Reserves" section in annual public reporting according to the JORC Code. He is a member of the OERN Executive Board and OERN's representative at CRIRSCO.