

Экспорт инноваций и технологий — RMT



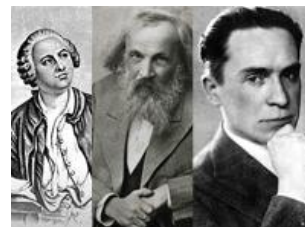
Компания «Русские Горные Технологии» — «Russian Mining Technologies» обладает широкими связями с машиностроительными и научно-исследовательскими организациями в России и за рубежом. Среди экспертов компании известные ученые в различных отраслях горной науки. Это позволяет внедрять инновационные технологии в практику горного дела, повышая рентабельность, эффективность, безопасность и экологичность производства.

Комплексный инновационный подход к освоению месторождения позволяет получить максимальную отдачу от инвестиций, реализовать весь потенциал месторождения, обеспечивая соответствие с передовыми международными требованиями в области охраны недр и рационального недропользования.

В лице своего отдела по инновациям Russian Mining Technology PMT (Русские Горные Технологии) мы продвигаем лучшие достижения в области российской науки и практики в области горного дела на международный рынок. Наша сфера интересов включает страны Африки, Северной и Южной Америки, Австралии и Океании и Азиатского региона.

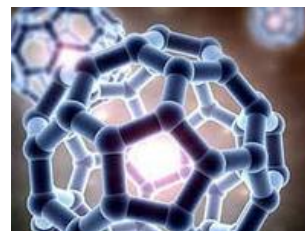
Некоторые интересные факты достижений русской горной науки

- Многие русские ученые с мировым именем имеют труды по горному делу, геологии, геофизике и переработке минерального сырья, среди них: М.В. Ломоносов, Д.И. Менделеев, А.Е. Ферсман, А.Л. Чижевский, В.А. Обручев, П.П. Семёнов-Тян-Шанский, В.И. Вернадский, А.И. Ефремов, И.Д. Черский, В.В. Докучаев, М.В. Кленова, А.Н. Тихонов и многие другие
- Учение о ноосфере Вернадского родилось в России
- Георгий Гамов — русский ученый автор космогонической теории «Большого взрыва», объясняющей эволюцию вселенной
- Известный ученый-геомеханик Протоdjяконов. Основоложник многих направлений в геомеханике
- Первая в мире механическая лопата на горных работах применена в России
- Первый в мире механизированный комплекс по добыче угля на шахтах (1896 г, российская шахта)
- 1905 год — первая в мире подземная электрооткатка — российская шахта
- Одни из первых проходческих комбайнов — Россия
- Ряд современных крупнейших ГОКов в мире расположен в России — Михайловский, Лебединский, Мирнинский ГОК и др.



- Самые северные рудники, работающие в суровых климатических условиях расположены в России
- Передовая российская практика позволяет достичь рентабельного производства при отработке запасов в неблагоприятных горно-геологических условиях: (отработка железорудного месторождения с содержанием железа 16%, отработка угля подземным способом с водопритоками в шахте до 5000 куб.м в час, уникальная практика отработки крутонаклонных угольных пластов, отработка месторождений угля с газоносностью 30 и более куб.м в час и т.д.)
- Самые глубокие скважины в мире расположены в России — Кольская сверхглубокая (12 261 км), скважина проекта Сахалин-1 (12 345 м)
- Ряд горных предприятий имеет многовековой опыт непрерывной эксплуатации. Так Гороблагодатский карьер отрабатывается более 300 лет
- Использование ядерных технологий при добыче полезных ископаемых
- Передовая практика подземной газификации угля, а также гидрогенизации с получением жидких топлив

- Первые законодательные акты России, касающиеся добычи полезных ископаемых, датируются XI веком
- Россия — пионер в освоении космоса (первый спутник, первый полет человека в космос — Гагарин, первый выход человека в открытый космос, первый исследовательский аппарат на Венере, первый луноход, первая орбитальная космическая станция и др.) анонсировала проект освоения недр Луны с 2020 года
- Россия одна из двух стран, обладающих собственной системой глобального позиционирования — «Глонасс». Систему «Глонасс» предполагается широко использовать в практике геологоразведки и освоения месторождений полезных ископаемых.
- Ряд первых лиц государства имеют непосредственное отношение к горному делу: В.В. Путин — кандидатская диссертация в области горного производства; С.М. Миронов — Председатель Совета Федераций — горный инженер — геофизик; Святейший Патриарх Московский и всея Руси Кирилл в молодости работал в геологической партии и др.
- Россия — крупнейшая в мире страна с протяженностью границ охватывающей 9 часовых поясов с огромной минерально-сырьевой базой
- Мощи почитаемой горняками всего мира Святой Великомученицы Варвары покоятся в стенах храма Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)



Если вы хотите знать, как использовать потенциал русской интеллектуальной мысли и горной науки - спросите нас!