

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
на вакансию для Сибирского отделения РАН  
по специальности «горное дело, освоение месторождений Арктической зоны»

**ЕРЕМЕНКО Андрей Андреевич**

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией ФГБУН Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН (г. Новосибирск),  
р. 08.01.1949, доктор технических наук, профессор, премия Правительства РФ, государственная стипендия Президента РФ, заслуженный изобретатель России, почетный работник науки и высоких технологий Минобрнауки России, почетный горняк

Еременко А.А. – специалист в области физико-технической геотехнологии, геомеханики и буровзрывных работ, автор и соавтор 428 научных работ, из них 27 монографий и 82 авторских свидетельства на изобретения и патенты РФ.

Основные научные результаты Еременко А.А.:

исследованы закономерности энергетического, пространственного и временного распределения микросейсмических и деформационных зон концентрации опасных зон в массиве на глубинах 500-2000 м при действии природных и техногенных факторов для управления горным давлением на удароопасных рудных месторождениях Сибири и Арктики;

разработаны физико-технические геотехнологии освоения рудных месторождений на принципах сочетания схем вскрытия и интенсивной отработки рудных участков на основе геомеханической оценки горных пород, цифровизации и геоинформационных моделей;

созданы варианты технологии взрывных работ сближенными, вертикальными концентрированными и веерными зарядами.

Еременко А.А. является председателем экспертных комиссий ФГБОУ ВО «Заполярный государственный университет имени Н.М. Федоровского», Сибирского государственного университета геосистем и технологий. Среди его учеников 1 доктор и 12 кандидатов наук.

Еременко А.А. - член экспертного совета по проблемам полезных ископаемых ВАК РФ, Межведомственной комиссии по использованию взрывов в народном хозяйстве РАН; диссертационных советов на базе ИГД СО РАН и КузГТУ, научно-технического совета АО «ЕВРАЗ ЗСМК», заместитель председателя комиссии по научно-технической экспертизе недропользования по Сибирскому федеральному округу, эксперт РНФ и других фондов.

Еременко А.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «горное дело, освоение месторождений Арктической зоны» Ученым советом ФГБУН Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, академиками РАН Адушкиным В.В. и Эповым М.И., членом-корреспондентом РАН Каплуновым Д.Р.