

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
по специальности "горные науки"

ПЫТАЛЕВ Иван Алексеевич

Директор Института горного дела и транспорта,
ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный
технический университет им. Г.И. Носова»,
(г. Магнитогорск), р. 11.09.1983, доктор
технических наук, профессор

Пыталев И.А. – специалист в области комплексного освоения природных и техногенных георесурсов, автор 193 научных работ, из них 5 монографий и 27 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Пыталева И.А.:

разработаны основы совокупного использования природных и техногенных георесурсов; решена крупная научная проблема обоснования параметров открытой геотехнологии комплексного освоения месторождений для устойчивого развития горнотехнических систем на всех стадиях функционирования горно-добывающего производства путем целенаправленного разделения пород горной массы с целью их использования для заблаговременного формирования техногенных объектов и их эффективного освоения совместно с природными георесурсами;

исследованы закономерности заблаговременного формирования на определенных этапах развития открытых горных работ техногенных ресурсов для их эффективного использования совместно с природными георесурсами, обеспечивающие устойчивое развитие горнотехнической системы при комплексном освоение недр Земли.

Пыталев И.А. ведет преподавательскую работу 17 лет, под научным руководством защитилось 6 кандидатов технических наук и 3 доктора технических наук. В настоящее время руководит работой 7 аспирантов. Является оппонентом по 7 кандидатским диссертациям.

Пыталев И.А. - член редколлегии журналов "Маркшейдерия и недропользование" и "Недропользование и транспортные системы", член диссертационных Советов 24.2.324.06 ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» и 24.2.417.05 ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», сопредседатель научно-практической конференции «Комбинированная геотехнология», член организационного комитета Международной научно-практической конференции «Маркшейдерское и геологическое обеспечение горных работ», член Экспертного совета ВАК по проблемам полезных ископаемых.

Пыталев И.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности "горные науки" Ученым советом ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».