

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

ПАНЖИН Андрей Алексеевич

Кандидат технических наук

Ученый секретарь ИГД УрО РАН
(г. Екатеринбург), 1971 года рождения

Панжин А.А., специалист в области исследования процесса сдвижения при разработке месторождений открытым и подземным способами, реконструкции маркшейдерско-геодезического обоснования на горных предприятиях, современной геодинамики. Автор 161 печатной научной работы.

Панжин А.А. активно участвует в фундаментальных и прикладных исследованиях института, является руководителем Научно-образовательного центра.

Основные научные результаты Панжина А.А.:

- исследованы короткопериодные деформации разломных зон верхней части земной коры на геодинамических полигонах Урала, Сибири и Казахстана, на основе данных исследований разработана база экспериментальных данных о параметрах современных геодинамических движений;

- разработана и внедрена в производство методика мониторинга геодинамических процессов на горных предприятиях и урбанизированных территориях, проведены исследования деформирования породных массивов на больших пространственно-временных базах с использованием постоянно действующих GPS-станций;

Занимается экспертной деятельностью на региональном и федеральном уровнях, является заместителем главного редактора издания «Проблемы недропользования» и Ученым секретарем Диссертационного совета Д 004.010.02.

Награжден грамотой Губернатора Свердловской области (2017г.), Почетной грамотой РАН (2019г.).

Выдвижение: Панжин А.А. выдвинут кандидатом на должность директора ИГД УрО РАН Ученым советом ИГД УрО РАН, 15 присутствующих членов совета из 21 утвердили кандидатуру большинством голосов (Протокол № 8 от «13» сентября 2019 г.).