

Федеральное государственное учреждение науки  
ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ  
Уральского отделения РАН

# Горное эхо

№ 1-2 (70-71)  
январь-июнь  
2018

нашим 30 лет



**В НОМЕРЕ**

Барях А.А. К читателю ..... 1

*Наши 30 лет*

Лаборатория геологии месторождений полезных ископаемых.....	2
Отдел активной сейсмоакустики.....	6
Лаборатория геопотенциальных полей .....	10
Лаборатория природной и техногенной сейсмичности .....	15
Лаборатория наземной и подземной электрометрии .....	19
Лаборатория физических процессов освоения георесурсов .....	24
Лаборатория механики горных пород.....	30
Лаборатория геотехнологических процессов и рудничной газодинамики.....	36
Отдел аэрологии и теплофизики .....	41
Лаборатория геоэкологии горнодобывающих регионов .....	45
Лаборатория проблем гидрологии суши .....	50
Сектор технологической минералогии .....	53
Кунгурская лаборатория-стационар .....	59
Проектно-инновационный центр.....	65
White Hall или наш белый вечер .....	68



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ**

Степанов Ю.И. Итоги научной сессии ГИ УрО РАН ..... 70



**КОНФЕРЕНЦИИ**

Бычков С.Г. Международная геолого-геофизическая конференция «Санкт-Петербург 2018. Инновации в геонауках – время открытий».....	71
Долгаль А.С. 45-я сессия Международного семинара «Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей» им. Д.Г. Успенского .....	73
Жикин А.А. Инженерная и рудная геофизика – 2018 .....	76
Новикова П.Н. V Всероссийская научная конференция «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды» .....	78
Федосеев А.К., Цаюков А.А. Международный Европейский Симпозиум EUROCK 2018 – «Геомеханика и геодинамика в скальных массивах» .....	79



**НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ**

Варлашова Ю.В., Шулаков Д.Ю. Расчет уровня техногенных микросейсмических шумов для условий Западно-Уральского региона .....	81
Тарантин М.В., Ярославцев А.Г. Учет латеральной изменчивости скоростей при цифровой обработке данных малоглубинной сейсморазведки.....	87



**ИЗ ЖИЗНИ ИНСТИТУТА**

Бобров В.Ю. Полевые работы в зимний период..... 91



**НАС БЛАГОДАРЯТ**

..... 94



**ПОЗДРАВЛЯЕМ**

..... 95