

Федеральное государственное учреждение науки  
ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ  
Уральского отделения РАН

# Горное эхо

№ 3-4 (68-69)  
июль-декабрь  
2017

ГИ

**В НОМЕРЕ**

Чайковский И.И. К читателю ..... 1

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ**
 Степанов Ю.И. Краткие итоги научно-организационной деятельности  
 ГИ УрО РАН в 2017 году ..... 2
**КОНФЕРЕНЦИИ**

Семин М.А. Паршаков О.С. Едем в Магадан... ..... 7

Верхоланцев Ф.Г., Гусева Н.С. «Отец яблок» ..... 9

Лепихин А.П. Экология водоемов-охладителей энергетических станций ..... 17

Колесов Е.В., Зайцев А.В. Теплый прием в царстве вечной мерзлоты ..... 18

 Лобанов С.Ю., Телегина Е.А. XXVII Международная научная школа  
 «Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические  
 явления в горных породах и выработках» ..... 21

 Уткина Т.А. Международная стратиграфическая конференция Головкинского – 2017  
 и Четвертая Всероссийская конференция «Верхний палеозой России» ..... 24

 Лепихин А.П. Всероссийская научная конференция «Водные ресурсы: новые вызовы  
 и пути решения» ..... 26

Чайковский И.И. Юбилейный съезд Российского минералогического общества ..... 27

 Лепихин А.П. Проблемы обеспечения экологической безопасности предприятий  
 горно-металлургического комплекса моногородов ..... 30
**НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ**

Харitonov T.B. Механические барьеры Пермского края: карст и россыпи ..... 31

Чайковский И.И., Фищенко Э.А. Макгеннессит Сарановского месторождения ..... 35

 Шалимов А.В., Зайцев А.В. Разработка математической модели расчета  
 поверхностных теплообменных аппаратов при различных схемах  
 течения теплоносителя ..... 38

Лепихин А.П., Любимова Т.П. Как сливаются реки ..... 49

 Мирошничеко С.А. Экологические аспекты предотвращения аварий  
 на водных переходах нефтепроводов ..... 60
**ИЗ ЖИЗНИ ИНСТИТУТА** ..... 42

Бобров В.Ю. Экстремальные условия ..... 72

**КНИЖНАЯ ПОЛКА** ..... 75
**ПОЗДРАВЛЯЕМ** ..... 77