

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ

Горное эхо



№ 2 (59)
апрель-июнь
2015



В НОМЕРЕ

Лепихин А.П. К читателю 1

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ**

Степанов Ю.И. Итоги научной сессии 2

**ИЗ ЖИЗНИ ИНСТИТУТА**

Гришин Е.Л., Зайцев А.В. Спортивный вояж 3

**КОНФЕРЕНЦИИ**

Лепихин А.П. Конференции по гидрологии и водному хозяйству 7

Зайцев А.В., Шалимов А.В. Продолжая осваивать Арктику 10

Семин М.А. Опыт участия во Всероссийской научной конференции «Горняцкая смена – 2015» 12

Верхоланцева Т.В. Третий Всероссийский семинар-совещание «Триггерные эффекты
в геосистемах» 15

**НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ**

Лепихин А.П., Богомолов А.В. К проблеме параметризации равномерных, установившихся
русловых потоков 17

Богомолов А.В., Лепихин А.П. Проблема отведения избыточных рассолов на предприятиях
калийной промышленности на примере Верхнекамского месторождения
калийных и магниевых солей 28

Туунов А.А. Гидродинамическая модель русловых процессов на примере р. Вятка в районе
г. Кирово-Чепецка 34

Кадебская О.И., Степанов Ю.И. Экспедиционное обследование пещер урочища
Кутук (Башкирия) 45

**НАШИ ВЕТЕРАНЫ**

О жизненном пути ветерана П.А. Лыхина 50

Лыхин П.А. О моем поколении молодых в тридцатые годы 52

Николай Матвеевич Южанин, о войне и жизни 57

**НАС БЛАГОДАРЯТ** 60**ПОЗДРАВЛЯЕМ** стр. 3 обложки