

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
ГЕОЛОГИЯ И ГЕНЕЗИС ПЕЩЕР.....	7
Ле Ван Туан Известняковые пещерные системы во Вьетнаме	7
Казанцева А.С. Исследование растворения сульфатных пород подземными водами в Кунгурской Ледяной пещере	9
Голубек П. Кадастр пещер Словакии.....	15
Максимович Н.Г., Мещерякова О.Ю. Происхождение останцов и пещер Улинъюаня.....	17
ОТЛОЖЕНИЯ ПЕЩЕР.....	22
Смирнов В.А. Горячий карст: новые данные о структуре пещерных глин.....	22
Гимранов Д.О. Естественная ловушка для голоценовых крупных наземных млекопитающих – Аскынская Ледяная пещера	40
ИСКУССТВЕННЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ПРОСТРАНСТВА... ..	44
Мавлянова Н.Г., Козлякова И.В., Анисимова Н.Г., Кожевникова И.А. Освоение подземного пространства – современная тенденция мирового градостроения	44
Гуныко А.А. Подземные каменоломни в окрестностях Елабуги	57
Долотов Ю.А., Булатов В.С. Методика и практика исследования подземной каменоломни Мещеринская.....	63
Гуныко А.А. Медные выработки у села Жилой рудник	77
Долотов Ю.А. Новые сведения о пещерах котловины озера Чиралы (Турция).....	83
Иващенко С.О. Казначеевские каменоломни (Заокский район Тульской области)	92
Филиппов А.Г., Базарова Е.П., Белоусов В.И., Дудашвили А.С., Семиколенных А.А., Хабилов Т.К., Цибанов В.В., Шумкина А.П. Спелеоэкспедиция “Кан-и-Гут-2014”	95
МОНИТОРИНГ И ОХРАНА ПЕЩЕР.....	102
Смирнов А.И. Спелеологические памятники природы Южного Урала и Предуралья – проблемы охраны на современном этапе	102
Остапенко А.А., Крицкая О.Ю. Актуальные проблемы охраны и использования карстовых пещер на территории Краснодарского края.....	110
Шаврина Е.В. Проблемы экологической безопасности пещер Европейского Севера России	119
До Тхи Дунг Оценка активности закарстованного известняка в мировом наследии вьетнамского национального парка	
Пхонг Нха-Ке Бан	134
До Тхи Дунг Карстовые пещеры в мировом наследии бухты Ха Лонг во Вьетнаме	137
Килин Ю.А., Минькевич И.И., Михалева О.А., Коротаева Е.Н. Гидрогеоэкологическая обстановка района Кунгурской Ледяной пещеры	141
БИОСПЕЛЕОЛОГИЯ	150
Шилин Н.И., Переладов М.В. Койтендагский (Кугитангский) слепой голец – редкий и уязвимый представитель пещерной ихтиофауны	150
Абдуллин Ш.Р. Биоразнообразие цианопрокариот и водорослей пещеры Комариная (Челябинская область, Южный Урал)	158
Семиколенных А.А., Верховцева Н.В., Никифоров Е.В. Оценка жизнеспособности и потенциального накопления микроорганизмов группы кишечной палочки в пещерах и горных выработках на примере Московской области	166
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПЕЩЕР	181
Камалов В.Г., Чванов М.А. Пропась Сумган: история освоения	181
Максимович Н.Г., Миночкина Ю.Н. Сотрудничество В.С. Лукина со сборником «Пещеры»	189

Жалов А. 50-летнее спелеологическое сотрудничество	194
ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ	206
Третьякова Т.Н. Пещеры Челябинской области как объекты проектирования учебных туров для студентов туристских специальностей	206
Атаманова Л.А., Анферова Н.И. Моделирование познавательного тура в Мурадымовское ущелье	216
ПОТЕРИ СПЕЛЕОЛОГИИ	224
РЕЦЕНЗИИ	235
ХРОНИКА	237
БИБЛИОГРАФИЯ ПО КАРСТУ И ПЕЩЕРАМ 2013 г	263