



В конце 2012 года вышел в свет 35 выпуск сборник «Пещеры».

Сборник начал издаваться более **60 лет назад** и объединил ученых, практиков, спортсменов и энтузиастов, которые любят и изучают пещеры и карст.

Пещеры: сборник научных трудов / под редакцией Н.Г. Максимовича. Перм. гос. ун-т. – Пермь, 2008. – Вып. 31. – 337 с.

ISBN 978-5-7944-2037-1 (Вып. 35)
УДК 551.44 ББК 26.823

В 35 выпуске сборника приведены результаты спелеологических исследований пещер России: Челябинской и Воронежской областей, Пермского края, Татарстана, Северного и Южного Урала. Рассмотрены вопросы биоспелеологии, археологии, истории изучения пещер. В сборнике приводятся новости спелеологии, рецензии на отечественные и зарубежные издания, а также отмечены интересные мемориальные даты. Помимо этого, в сборнике содержатся библиография по карсту и пещерам за 2011 г.

Издание предназначено спелеологам, геологам, географам, экологам, биологам, инженерам-геологам и гидрогеологам, ведущих изыскания в карстовых районах, преподавателям и студентам вузов.

Редакционная коллегия сборника: Н. Г. Максимович – главный редактор (Естественнонаучный институт Пермского государственного национального исследовательского университета), О. И. Кадебская – ученый секретарь редколлегии (Горный институт УрО РАН), П. Голубек (Музей охраны природы и спелеологии Словакии), Ю. А. Долотов (Российский союз спелеологов), В. Н. Катаев (Пермский государственный национальный исследовательский университет), А. Крайнич (Институт исследования карста Словении), Р. Лое (Британская геологическая служба), Б. Р. Мавлюдов (Институт географии РАН), С. С. Потапов (Институт минералогии УрО РАН).

Популярность сборника определяется актуальностью опубликованных материалов и насыщенностью информацией. Мы обращаемся к читателям с просьбой активно сотрудничать с редакцией и присылать самые различные материалы о пещерах (nmax54@gmail.com, icecave@bk.ru)

С полнотекстовыми вариантами выпусков «Пещер» (с 1 по 28) вы можете на сайте Естественнонаучного института Пермского государственного национального исследовательского университета

(nsi.psu.ru/cave/vipuski.html).

СОДЕРЖАНИЕ
Сборника «Пещеры» (Вып. 35)

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ГЕОЛОГИЯ И ГЕНЕЗИС ПЕЩЕР	5
Баранов С. М. Распространение карстовых рек, ручьёв и суходолов на территории Челябинской области.....	5
Шаврина Е.В., Бутаков О.В. Красногорская пещера – крупное спелеологическое открытие на Пинежье.....	13
Захаров Е.В., Кимбер В.Б., Резван В.Д. Мацестинские гидротермокарстовые пещеры: некоторые новые сведения о спелеообъектах системы	19
ОТЛОЖЕНИЯ	
ПЕЩЕР	41
Кадебская О.И., Чайковский И.И. Геохимия стабильных изотопов карбонатных отложений пещер	41
ИСКУССТВЕННЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ПРОСТРАНСТВА	48
Гунько А.А., Яковлев Е.В. Медные рудники у села Котловка (Татарстан).....	48
Долотов Ю.А., Парфенов А.А. Рыбинский спелеологический блок.....	53
Гунько А.А., Леонтьев М.В. Подземные выработки мела у села Лиски (Воронежская область).....	61
БИОСПЕЛЕОЛОГИЯ	67
Козьминых В.О. Материалы к изучению биоразнообразия жесткокрылых насекомых (<i>insecta, coleoptera</i>) памятника природы «Ледяная гора и Кунгурская Ледяная пещера» (Пермский край)	67
АРХЕОЛОГИЯ	76
Баранов С. М. Самая древняя карта в России – новая интерпретация палеолитических рисунков в Игнatieвской пещере (Южный Урал)	76
Чурилов Э.В. Позднепалеолитические материалы из комплексного природного резервата «Махневские пещеры».....	87
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПЕЩЕР	91
Захаров Е.В., Кимбер В.Б., Резван В.Д. Мацестинские гидротермокарстовые пещеры: история исследований	91
Турри С., Бини А., Магги В. История научных исследований пещер со льдом: от времен Леонардо да Винчи до конца XXII в.	120
ПОТЕРИ СПЕЛЕОЛОГИИ	136
РЕЦЕНЗИИ	141
СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ ПО СПЕЛЕОЛОГИИ И КАРСТУ	144
ХРОНИКА	146
БИБЛИОГРАФИЯ ПО КАРСТУ И ПЕЩЕРАМ 2011 г.	154

БИБЛИОГРАФИЯ ПО КАРСТУ И ПЕЩЕРАМ 2011гг.

2008-2010

(не включенные в библиографию за 2009-2010 гг.)

КНИГИ

- Мавлюдов Б. Р.** Оледенение пещер / Б. Р. Мавлюдов. – М.: ИГРАН, 2008. – 290 с.
- Серников Ю. Б.** Пещерные святилища реки Чусовой / Ю. Б. Серников. – Нижний Тагил, 2009. – 366 с.
- Комащенко В. И.** Влияние деятельности геологоразведочной и горнодобывающей промышленности на окружающую среду: монография / В. И. Комащенко, В. И. Голик, К. Дребенштедт. – М.: Книжный дом Университет, 2010.

СТАТЬИ

- Анализ** развития термокарстового рельефа в южной части дельты Лены с помощью повторных спутниковых снимков и топографических съемок / Ф. Гюнтер и др. // Геоморфологические процессы и их прикладные аспекты: 6-е Шукинские чтения. – М., 2010. – С. 524.
- Бутырин П. Г.** Технические вопросы микроклиматического мониторинга Кунгурской ледяной пещеры / П. Г. Бутырин // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: материалы 19-й науч. конф. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, 8-9 дек. 2010 г. – Сыктывкар, 2010. – С. 18-20.
- Генетическая** классификация озер г. Казани / Шиганов И. С. и др. // Журнал экологической и промышленной безопасности. – 2010. – № 1. – С. 41-44.
- Иметхенов А. Б.** Карстовый рельеф Окинского плоскогорья / А. Б. Иметхенов, Д. В. Кобылкин, О. Н. Морозов // Теория геоморфологии и ее приложение в региональных и глобальных исследованиях: материалы Иркутского геоморфолог. семинара, чтений памяти А. А. Флоренсова, Иркутск, 20-24 янв. 2010 г. – Иркутск, 2010. – С. 165-166.
- Карстовые** озера в Брянской области и их рекреационное использование / Ахромеев и др. // Вестник Воронеж. отд. РГО. – 2010. – № 11. – С. 30-33.
- Мавлюдов Б. Р.** Внутренний дренаж ледника Альдегонда (Шпицберген) / Б. Р. Мавлюдов // Проблемы морской палеоэкологии и биогеографии в эпоху глобальных изменений. Комплексные исследования природы Шпицбергена. – М.: ГЕОС, 2009. – Вып. 9. – С. 314-329.
- Мавлюдов Б. Р.** Гляциоспелеология: задачи и возможности / Б. Р. Мавлюдов // Спелеология и карстология (Симферополь). – 2008. – № 1. – С. 60-66.
- Мавлюдов Б. Р.** Дренажные системы ледников Шпещбергена / Б. Р. Мавлюдов // Наука на Шпицбергене. История российских исследований. – СПб., 2009. – С. 260-279.
- Мавлюдов Б. Р.** О климате пещер / Б. Р. Мавлюдов // Современные проблемы климатологии: материалы Всерос. конф., посвящ. 100-летию О. А. Дроздова / СПГУ, 20-22 окт. 2009 г. – СПб., 2009. – С. 89-91.
- Мавлюдов Б. Р.** Ледниковый карст: вопросы терминологии / Б. Р. Мавлюдов // Отечественная геоморфология: прошлое, настоящее, будущее: материалы 30-го пленума Геоморфологической комиссии РАН, СПбГУ, 15-20 сент. 2008 г. – СПб., 2008. – С. 225-226.
- Мавлюдов Б. Р.** Ледниковый карст на Шпицбергене / Б. Р. Мавлюдов // Природа шельфа и архипелагов Европейской Арктики. Комплексные исследования природы Шпицбергена. – М., 2010 – Вып. 10 – С. 429-435.
- Мавлюдов Б. Р.** Международный симпозиум по пещерам со льдом / Б. Р. Мавлюдов // Лед и снег. – 2010. – № 4. – С. 4.
- Мавлюдов Б. Р.** О процессах расширения трещин / Б. Р. Мавлюдов // Пещеры: охрана, история исследований, культура, туризм, современное состояние и перспективы научных исследований в пещерах на территории бывшего СССР: сб. материалов науч. конф., г. Красноярск, 1-4 ноябр. 2008 г. – Красноярск, 2009. – С. 13-19.
- Мавлюдов Б. Р.** Пещера ледника Бертиль, Шпицберген: история и современность / Б. Р. Мавлюдов // Спелеология и спелестология: развитие и взаимодействие наук: сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. – Набережные Челны, 2010. – С. 9-12.
- Мельник В. В.** Методика диагностики карстопоявлений при недропользовании / В. В. Мельник // Геомеханика в горном деле: докл. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 14-15 окт. 2009 г. – Екатеринбург, 2009. – С. 185-192.

Михно В. Б. О взаимосвязи карстовых и эрозионных процессов мелового юга восточно-европейской равнины / В. Б. Михно // Вестник Воронежского отделения Российского географического общества. – 2010. – № 11. – С. 7-11.

Нешеткин О. Б. Особенности развития карста Дзержинского района / О. Б. Нешеткин, О. М. Нешеткина // Перспективы развития инженерных изысканий в строительстве Российской Федерации: материалы 5-й Общерос. конф. изыск. организ., Москва, 17-18 дек. 2009 г. – М., 2010. – С.27-28.

Павлов М. С. Результаты мониторинговых наблюдений за насыпью железнодорожного полотна (Обская – Бованенково) летом 2009 г. / М. С. Павлов // Инженерные изыскания в строительстве: материалы 6-й науч.-практ. конф. молодых спец. – М., 2010. – С. 135-136.

Сухов В. А. Проявление экзогенных процессов на трассе нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан / В. А. Сухов // Геоморфологические системы: свойства, иерархия, организованность. – М., 2010. – С. 281-287.

Трофимов Е. В. Организованность карстовых геоморфосистем / Е. В. Трофимов // Геоморфологические системы: свойства, иерархия, организованность. – М., 2010. – С. 146-158.

Худеньких К. О. Проведение мониторинговых исследований в естественных подземных выработках с целью их безопасного использования (на примере Кунгурской Ледяной пещеры) / К. О. Худеньких // Горный информ.-аналит. бюл. – 2010. – № 10. – С. 256-264.

Mavlyudov B.R. Geograpy of caves glaciation / B. R. Mavlyudov // Proceeding of 3 International Workshop on Ice Caves. – Kungur, 2008. – P. 38-44.

2011

КНИГИ

Антроповский В. И. Карстовые проявления в руслах и поймах рек, их учет и методика изучения: учеб. пособие / В. И. Антроповский; РГПУ им. А. И. Герцена. – СПб., 2011. – 111 с.

Бурлак В. Н. Магия пещер, пирамид и лабиринтов / В. Н. Бурлак. – М.: Мир книги, 2011.

Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы юбил. конф., посвящ. 80-летию геол. фак-та и 95-летию Перм. ун-та. – Пермь, 2011. – 224 с.

Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Перм. ун-т. – Пермь, 2011. – 384 с.

Карстование: учеб. пособие.- Ч. 3. Инженерное карстование / В. Н. Дублянский [и др.] – Пермь, 2011. – 287 с.

Карстовые системы Севера в меняющейся среде: сб. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, Россия, 5-7 сентября 2011 г. – М., 2011. – 153 с.

Медникова М. Б. Посткраниальная морфология и таксономия представителей рода *Noto* из пещеры Окладникова на Алтае: монография / М. Б. Медникова; отв. ред. М. В. Шуньков: РАН; Ин-т археологии; Сиб. отд-ние. – Новосибирск: Изд-во Ин-та археологии и этнографии, 2011. – 126 с.

Ординская пещера. Познание: иллюстрированный сб. ст. / В. Лягушкин [и др.]. – М.: Студия «4+4», 2011. – 160 с.

Павлейчик В. А. Карстовые ландшафты Южного Предуралья: монография / В. М. Павлейчик; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т степи. – Екатеринбург: УрО РАН, 2011. – 299 с.

Перепелицын А. А. Россия подземная: неизвестный мир у нас под ногами / А. А. Перепелицын. – М.: Вече, 2011. – 319 с.

Пещеры: сб. науч. тр. / ЕНИ ПГНИУ; ГИ УрО РАН. – Вып. 34. – Пермь, 2011. – 174 с.

Почему сталактиты растут сверху вниз и другие вопросы про пещеры / под ред. О. Красновской; пер. с англ. Т. Кокидаевой. – М.: Махаон, 2011.

Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского Пермь, 2011. – Вып. 14. – 286 с.

Спелеология и спелестология: материалы 2-й междунар. заоч. конф., 24 ноябр. 2011 г. / под. ред. А. А. Гунько и др. – Набережные Челны ФГБОУ ВПО «НИСТПТР», 2011. – 266 с.

Цвијић, Ј. Сабрана дела [Карст Балканского полуострова: тр. югослав. географа И. Цвијича (1865-1927)]. – Београд: Срп. акад. наука и уместности, 2011.

Юрин В. И. Из опыта исследований спелеобъектов Южного Урала и Зауралья: сб. науч. ст. / В. И. Юрин. – Челябинск: Цицеро, 2011. – 419 с.

СТАТЬИ

Абиотические компоненты экосистемы пещеры Снежной: состояние и проблемы исследования / Мазина С. Е. и др. // Минералогия техногенезиса-2011: сб. докл. 12-го науч. семинара, Миасс, 23-26 июня 2011 г. – Миасс, 2011. – С. 219-238.

Абдуллин Ш. Р. Влияние освещенности на распределение фототрофных организмов в

- привходовой части пещеры Шульган-Таш / Ш. Р. Абдуллин // Экология. – 2011. – № 3. – С. 226-228.
- Абдуллин Ш. Р.** Экология цианобактерий и водорослей Пещеры Певческая эстрада (Пинега, Архангельская область) / Ш. Р. Абдуллин // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 19-23.
- Акиянова Ф. Ж.** Карстовые пещеры полуострова Мангисау, современное состояние и использование / Ф. Ж. Акиянова, А. А. Беккулиева // Proc. Azerb. Nat. Acad. Sci/ Ser/ Schie Earth. – 2011. – № 2. – С. 56-59.
- Александров В. В.** Золотое оруденение в зоне мезозойского карста Екатерининского рудно-рассыпного узла (Северный Урал) / В. В. Александров // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2011. – Вып. 14. – С. 158-165.
- Алферова А. С.** Воздействие горнотектонических ударов на окружающую среду на примере Южноуральского бокситового рудника / А. С. Алферова // Горный информ.-аналит. бюл. – 2011. – № 9. – С. 246-249.
- Андрейчук В. Н.** Профессор Эжи Лишковский – основатель инженерного карстования в Польше / В. Н. Андрейчук, В. В. Толмачев // Инженерная геология. – 2011. – № 1. – С. 15-18.
- Аникеев А. В.** Карстово-суффозные провалы Бугульминской возвышенности / А. В. Аникеев, С. А. Чумаченко // Геоморфология. – 2011. – № 3. – С. 32-41.
- Антипов А. С.** Анализ морфометрических показателей продуктов расщепления из сартанских отложений пещеры Каминная (Северо-Западный Алтай) / А. С. Антипов // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – 2011. – Т. 17, № 1. – С. 10-13.
- Ардавичус Ю. А.** Выбор и ранжирование признаков в целях регионального районирования территории / Ю. А. Ардавичус // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Перм. ун-т. – Пермь, 2011. – С. 218-219.
- Артюшков Е. В.** Изменения уровня моря и быстрые движения земной коры в платформенных областях в позднем палеозое / Е. В. Артюшков, П. А. Чехович // Геология и геофизика. – 2011. – Т. 52, № 10. – С. 1567-1592.
- Базанова Е. П.** Криоминеральные образования некоторых пещер Иркутской области / Е. П. Базанова // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф. Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011. – М., 2011. – С. 23-26.
- Баранников А. Г.** Состав и строение медистых глин Гумешевского медно-скарнового месторождения / А. Г. Баранников, К. П. Савельева // Вестник Пермского университета. Сер. Геология. – 2011. – Вып. 3. – С. 60-69.
- Баранов С. М.** 250 лет: три взгляда на гидрологический феномен подземного течения реки Сим / С. М. Баранов // Географическое пространство: сбалансированное развитие природы и общества: материалы 2-й заочн. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Т. Л. Ишуковой. – Челябинск, 2011. – С. 145-154.
- Баранов С. М.** Сезонное и многолетнее оледенение в пещерах Челябинской области / С. М. Баранов // Географическое пространство: сбалансированное развитие природы и общества: материалы 2-й заочн. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Т. Л. Ишуковой. – Челябинск, 2011. – С. 154-162.
- Барях А. А.** О механизме формирования карстовых провалов на земной поверхности // А. А. Барях, А. К. Федосеев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2011. – № 4. – С. 12-22.
- Белоусова Л. И.** Региональные особенности развития и распространения экзогенных геоморфологических процессов на территории Белгородской области / Л. И. Белоусова // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. Естественные науки. – 2011. – Т. 3, № 4. – С. 186-192.
- Богданов М. В.** Штольни Соликамского района / М. В. Богданов // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 103-106.
- Ващенко В. А.** Природные геологические памятники Западной Украины / В. А. Ващенко, И. И. Турчинов // Горный журнал. – 2011. – № 10. – С. 23-24.
- Викторов А. С.** Применение методов математической морфологии ландшафта при оценке риска поражения линейных инженерных сооружений опасными экзогенными процессами / А. С. Викторов, В. Н. Капралова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2011. – № 2. – С. 165-175.
- Вистингаузен В. К.** Снежно-ледовые образования в пещерах Алтая / В. К. Вистингаузен // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 151-152.
- Виххи И. Э.** Использование интегральной фотосъемки при мониторинговых исследованиях в Кулогорской пещерной системе / И. Э. Виххи, С. В. Сорокин, Н. А. Франц // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 129-134.
- Водорезов А. В.** Природные комплексы Сосновского государственного заказника регионального значения / А. В. Водорезов // Вестник Рязанского государственного университета им. С. А. Есенина. – 2011. – № 31. – С. 109-126.
- Возможности** электрической тонографии при изучении карстово-суффозионных воронок / С. А. Ерохин [и др.] // Инженерные изыскания. – 2011. – № 11. – С. 16-22.

- Волкова Е. М.** Редкие болота Среднерусской возвышенности: растительность и генезис / Е. М. Волкова // Ботанический журнал. – 2011. – Т. 96, № 12. – С. 1575-1590.
- Вяххи И. Э.** Опыт применения интервальной фотографической съемки для мониторинговых исследований в Кулогорских пещерах / И. Э. Вяххи, С. В. Сорокин, Н. А. Франц // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 146-151.
- Гавриловских С. А.** Гидрогеологические особенности зоны активного водообмена Кокуйского нефтяного месторождения / С. А. Гавриловских // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Перм. ун-т. – Пермь, 2011. – С. 236-237.
- Гайдин А. М.** Гидрозакаладка затопленных подземных пустот / А. М. Гайдин // Горный журнал. – 2011. – № 2. – С. 34-36.
- Гидрогеология** массивов карстующихся пород на примере регионов Урала / А. Я. Гаев [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2011. – № 5. – 113-115.
- Гинодман А. Г.** Карстовая опасность / А. Г. Гинодман, Б. А. Гранит // Автомобильные дороги. – 2011. – № 5. – С. 126-127.
- Головачев И. В.** Пещеры Баскунчакского региона как объект туризма / И. В. Головачев // Геология, география и глобальная энергия. – 2011. – № 2. – С. 312-318.
- Головачев И. В.** Сезонные криогенные отложения пещер Северного Прикаспия И. В. Головачев // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – С. 41-43.
- Голубек Н.** Русские надписи в Малой Станишовской пещере (Словакия) / Н. Голубек // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 135-137.
- Горохова Е. А.** Ландшафтные особенности оптимизации закарстованных территорий Курской области / Е. А. Горохова, В. Б. Михно // Проблемы региональной экологии. – 2011. – № 3. – С. 204-211.
- Готман А. Л.** Методика расчета фундаментов заглубленных сооружений на закарстованных территориях / А. Л. Готман, Н. З. Готман, М. Э. Каюмов // Жилищное строительство. – 2011. – № 9. – С. 13-15.
- Готман А. Л.** Опыт Решения геотехнических проблем при проектировании фундаментов на площадке с комбинированной карстовой и оползневой опасностью / А. Л. Готман, Н. З. Готман // Геотехника. – 2011. – № 1. – С. 48-59.
- Готман А. Л.** Численное моделирование роста карстовой полости в карстующихся грунтах / А. Л. Готман, М. З. Касимов // Известия вузов. Строительство. – 2011. – № 5. – С. 107-111.
- Грибанов В. П.** Создание кадастра пещер Бурятии: проблемы и задачи / В. П. Грибанов, О. Н. Морозов // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 19-27.
- Грязнев Д. Ю.** Аэровизуальный мониторинг технического состояния магистрального нефтепровода, подверженного воздействию экзогенных геологических процессов / Д. Ю. Грязнев // Безопасность жизнедеятельности. – 2011. – № 8. – С. 47-50.
- Губарьков А. А.** Экзогенные геологические процессы в зоне проектируемого газопровода Бованенково – Ухта на полуострове Ямал / А. А. Губарьков // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2011. – № 4. – С. 30-35.
- Гуныко А. А.** Гипсовые выработки в районе с. Долгая Поляна ((Татарстан) / А. А. Гуныко // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 106-110.
- Гусендибиров Д. С.** Природные особенности образования карста на территории Дагестана / Д. С. Гусендибиров, З. Х. Гаджиева // Известия Дагестанского гос. педагог. ун-та. – 2011. – № 2. – С. 97-102.
- Денмухаметов Р. Р.** Антропогенная составляющая речного стока растворенных веществ / Р. Р. Денмухаметов, А. Н. Шарифуллин // Экологический консалтинг. – 2011. – № 1. – С. 34-41.
- Джеймс Д. М.** Конденсационная коррозия в пещере холодного климата / Д. М. Джеймс // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 7-13.
- Дмитриев С. В.** Пещерный комплекс Дуньхуан. История и изучение / С. В. Дмитриев // Восток. Афро-Азиатские общества: история и современность. – 2011. – № 4. – С. 108-115.
- Добрынин Д. В.** Результаты обзорного дешифрирования карстовых форм в северных районах Сибири / Д. В. Добрынин, А. А. Семиколенных // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 43-47.
- Докукин П. А.** Результаты научных исследований на научно-учебной базе «Горное» Государственного университета по землеустройству / П. А. Докукин // Науки о Земле. – 2011. – № 2. – С. 14-27.
- Долотов П. А.** Каменоломня Глиняная / П. А. Долотов // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 110-112.
- Долотов Ю. А.** Некоторые сведения о карстовых процессах в восточной части Новомосковского района Тульской области / Ю. А. Долотов // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 44-47.
- Дороницева Е. В.** Сырьевые стратегии древнего человека в среднем палеолите на Северо-Западном

- Кавказе / Е. В. Дороницева // Вестник Санкт-Петербургского университета. – 2011. Вып. 3. – С. 192-199.
- Загадочная Pallasia** (Crustacea: Amphipoda) из пещер Голубинский провал и Китеж / Д. А. Сидоров [и др.] // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011. – М., 2011. – С. 106-108.
- Зайцев А.** Подводные пещеры Юкатама / А. Зайцев // Знание – сила. – 2011. – № 3. – С. 64-71.
- Зелов Д.** Ледяное подземное царство: путешествие по Кунгурской пещере / Д. Зелов // Отечество. – 2011. – № 3. – С. 24-27.
- Зелов Д.** Подземный мир / Д. Зелов // Путешествия по России. – 2011. – № 5/6. – С. 30-35.
- Золотарев Д. Р.** Соотношение закарстованности и линейментов в пределах Полазненского локального поднятия / Д. Р. Золотарев, В. Н. Катаев, С. В. Щербаков // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы юбил. конф., посвящ. 80-летию геол. фак-та и 95-летию Перм. ун-та. – Пермь, 2011. – С. 153-155.
- Зообентос** пещерных систем Припинежья (Архангельская обл.) – разнообразие фауны и экологические комплексы видов / Е. С. Чертопруд [и др.] // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 29-34.
- Зуйков И. В.** Применение метода резонансно-акустического профилирования при проведении инженерно-геологических изысканиях / И. В. Зуйков, В. В. Бединов // Инженерные изыскания. – 2011. – № 11. – С. 52-58.
- Иванова А. Е.** Микроскопические грибы в некоторых пещерах Швеции: Ламелунда (остров Готланд, Айскристалл и Хопплет (плато Вадве) / А. Е. Иванова, А. А. Семиколенных // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 47-52.
- Игловский С. А.** Взаимодействие карста и мерзлых грунтов (на примере пещер юго-востока Беломорско-Кулойского плато) / С. А. Игловский // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 52-57.
- Исаевич А. Г.** Аэроионный состав воздуха в Кунгурской Ледяной пещере / А. Г. Исаевич, Н. А. Трушкова // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 113-116.
- Исследование** и охранение Каповой пещеры и ее палеолитической живописи / Ю. С. Ляхницкий [и др.] // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 84-87.
- К вопросу** о выборе и ранжировании геологических признаков при карстологическом районировании / В. В. Середин, М. В. Пушкарева, Л. О. Лейбович, Н. С. Бахарева // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы юбил. конф., посвящ. 80-летию геол. фак. и 95-летию Перм. ун-та. – Пермь, 2011. – С. 175-176.
- Кадебская О. И.** Охрана и использование пещер Урала / О. И. Кадебская // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011. – М., 2011. – С. 57-62
- Кадебская О. А.** Процессы криоминералогенеза на примере пещер Урала / О. И. Кадебская, Т. А. Калинина // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 62-66.
- Кадебская О. И.** Создание Международной академии о карсте / О. И. Кадебская // Горное эхо : вестн. Горного ин-та УрО РАН. – 2011. – № 3. – С. 17-19.
- Какутина О. М.** Экономические особенности освоения карстовых территорий на строительство в г. Самаре / О. М. Какутина // Вестник Самарского государственного университета. – 2011. – № 1/1. – С. 95-99.
- Калинина Т.** Карстовые системы севера в меняющемся мире / Т. Калинина // Горное эхо Горное эхо: вестн. Горного ин-та УрО РАН. – 2011. – № 3. – С. 8-9.
- Капралов С. А.** Беспозвоночные пещер Пинеги: литературный обзор / С. А. Капралов // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 66-69.
- Карабанов П. В.** Гидрогеология карбонатных пород в Пермском крае / П. В. Карабанов // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Перм. ун-т. – Пермь, 2011. – С. 248-250.
- Каринкина М. И.** Уточнение границ комплексного природного резервата «Махневские пещеры» / М. И. Каринкина // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 67-70.
- Карстовый** провал в Чуди в ночь на 5 октября 2011 // http://www.aesmonakovo.net/index.php?option=com_content&view=article&id=318:-5-2011-&catid=3:newsflash&Itemid=63.
- Каюкова Е. П.** Влияние карстовых процессов на формирование подземных вод (Юго-Западный Крым) / Е. П. Каюкова // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 69-75.
- Килин Ю. А.** Оценка гидрогеологических условий северной части Уфимского плато / Ю. А. Килин, И. И. Минкевич, О. В. Клецкина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы юбил. конф., посвящ. 80-летию геол. фак. и 95-летию Перм. ун-та. – Пермь, 2011. – С. 146-150.

Кириченко Л. В. Особенности микроклимата Кунгурской Ледяной пещеры и обоснование возможности ее использования в спелеотерапии / Л. В. Кириченко, В. Г. Баранников, Е. А. Русанова // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 116-124.

Клецкая О. В. Проблемы геоэкологии полигонов твердых бытовых и промышленных отходов в карстовых районах / О. В. Клецкая, В. А. Катков // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Перм. ун-т. – Пермь, 2011. – С. 297-299.

Ковалев Д. Н. Годовой цикл пространственной структуры и численность популяции прудовой ночницы (MYOTIS DASYNEME) Санкт-Петербурга И Ленинградской области / Д. Н. Ковалев, И. Ю. Попов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2011. – № 1. – С. 68-81.

Ковалева Т. Г. Карстопоявления Суксунского района Пермского края / Т. Г. Ковалева // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы юбил. конф., посвящ. 80-летию геол. фак. и 95-летию Перм. ун-та. – Пермь, 2011. – С. 155-157.

Ковалева Т. Г. Оценка устойчивости территории п. Суксун Пермского края методом удаленности от ближайшего карстопоявления / Т. Г. Ковалева, П. В. Николаев // Сб. науч. тр. Sworid по материалам междунар. науч.-практ. конф. – 2011. – Т. 326, № 4. – С. 30-32.

Кожевникова Н. В. Влияние карста на эксплуатационную надежность нефтепровода. Методы защиты / Н. В. Кожевникова // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефте-продуктов. – 2011. – № 1. – С. 72-77.

Козлова Н. Н. Экологическое просвещение в экскурсионной деятельности предприятия ООО «Сталагмит-Экскурс» (г. Кунгур, Пермский край) / Н. Н. Козлова, Д. В. Наумкин // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 75-79.

Колесникова С. А. Влияние современного техногенеза на ландшафты Богдинско-Баскунчакского района Астраханской области / С. А. Колесникова, А. Н. Бармин // Географический вестник. – 2011. – Вып. 1. – С. 65-67.

Колозина А. П. Оценка опасности, ущербов и риска проявления опасных геологических процессов при строительстве и эксплуатации объектов недвижимости / А. П. Колозина // Известия Юго-Западного университета. 2011. – № 5-1. – С. 178-182.

Комплекс бронзового века из Усть-Ангинской пещеры на западном побережье озера Байкал / О. И. Горюнова и др. // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – 2011. – Т. 17, № 1. – С. 160-164.

Копылов И. С. Инженерно-геологическое и геоэкологическое картографирование территории города Перми для решения проблемы геологической безопасности / И. С. Копылов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы юбил. конф., посвящ. 80-летию геол. фак-та и 95-летию Перм. ун-та. – Пермь, 2011. – С. 168-170.

Косоруков Ю. Полувековой юбилей Свердловской городской спелеосекции (1-2 окт. 2011 г.) / Ю. Косоруков // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 144-149.

Костарев В. П. Необходимый норматив по инженерно-геологическим изысканиям на закарстованных территориях России / В. П. Костарев, С. А. Виноградова // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Перм. ун-т. – Пермь, 2011. – Т. 1. – С. 100-106.

Котов В. Г. Пещера Шульган-Таш (Каповая) как историко-культурный феномен / В. Г. Котов // Вестник ВЭГУ. – 2011. – № 4. – С. 87-95.

Кочев Н. А. Особенности оценки эколого-геологического риска карстоопасных территорий на примере Автозаводского района Нижнего Новгорода / Н. А. Кочев // Новые идеи в науках о Земле: докл. 10-й Междунар. конф., Москва, 12-15 апр. 2011 г. – М., 2011. – Т. 3. – С. 26-27.

Кранц А. Использование ледяных пещер – исторический обзор на примере Словении / А. Кранц // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 13-18.

Крашенинников В. С. Изучение покрывающей толщи, как один из важнейших компонентов инженерных изысканий в районах покрытого карста / В. Крашенинников, В. П. Хоменко // Вестник Московского государственного строительного университета. – 2011. – № 5. – С. 113.

Кривошапкин А. И. Значение качества каменного сырья при использовании формализованных стратегий расчленил в палеолите Северо-Восточной Азии / А. П. Кривошапкин, Л. Д. Брантигэм, К. А. Колобова // Гуманитарные науки в Сибири. – 2011. – № 3. – С. 3-6.

Кринов Д. И. Новые данные о формировании скелетных кристаллов кальцита в карстовых полостях / Д. И. Кринов, Ю. В. Азарова // Новые данные о минералах. – 2011. – № 46. – С. 158-161.

Кузьмина Л. Ю. Литотрофная микробиота пещер Киндерлинская (Южный Урал) и Баскунчакская (Прикаспийская низменность) / Л. Ю. Кузьмина, Ш. Р. Абдуллин, А. С. Рябова // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 79-84.

Кучеров И. Б. Лиственные леса севера Европейской России. II. Средне- и северотаежные леса / И. Б. Кучеров, А. А. Зверев // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2011. – № 1. – С.

Лаврусевич А. А. Опыт развития и оценки активизации псевдокарстовых процессов в лессах (на примере Яванской долины – Таджикистан) / А. А. Лаврусевич // Геозкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2011. – № 4. – С. 362-369.

Ларичев В. Е. «Монетовидный амулет» из пещеры «Летучая мышь»: структуры загадочного изделия из бронзы и опыт раскрытия его символики (К проблеме буддизма и систем исчисления времени в средневековых культурах Дальнего Востока) / Ларичев В. Е., Медведев В. Е. // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: История, филология. – 2011. – Т. 10, № 3. – С. 163-174.

Лопатин Д. В. Денудационный морфлитогенез Приольхонья / Д. В. Лопатин, Т. М. Сквина // Геоморфология. – 2011. – № 1. – С. 58-67.

Лукашенко С. В. Алмазоносность гремячинской депрессии (Средний Урал) как результат возможных флюидогенных процессов / С. В. Лукашенко // Известия учебных заведений. Геология и разведка. – 2011. – № 4. – С. 6-9.

Лягушкин В. Пять тысяч метров под землей / В. Лягушкин // National Geographic. – 2011. – № 7. – С. 86-97.

Ляхницкий Ю. С. Деятельность комиссии карстоведения РГО в области сохранения природного и культурного наследия Ладожского озера / Ю. С. Ляхницкий, А. А. Юшко // Сохраним природное и культурное наследие ладожского озера: сб. науч. тр. по материалам 3-й Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам охраны окружающей среды и сохранению природного и культурного наследия Ладожского озера «Ладожский парламент», Санкт-Петербург, 11-12 мая 2011 г. – СПб., 2011. – С. 113-126.

Ляхницкий Ю. С. Охрана и регламентированное использование пещер России как объектов геологического наследия / Ю. С. Ляхницкий // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 87-91.

Ляхницкий Ю. С. Псевдокарстовые и некарстовые пещеры – исследования на примере России / Ю. С. Ляхницкий, И. Ю. Хлебалин // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 91-93.

Мавлюдов Б. Р. Значение гидротрещин в формировании и эволюции внутренних дренажных систем ледников Шпицбергена / Б. Р. Мавлюдов // Глобальные климатические изменения и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов: тез. докл. Междунар. науч. конф., г. Мурманск, 9-11 ноябр. 2011 г. – Мурманск, 2011. – С. 118-120.

Мавлюдов Б. Р. О криогенном изменении воды и льда, а также о формировании криогенной муки в пещерах / Б. Р. Мавлюдов // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 59-67.

Мавлюдов Б. Р. Оледенение пещер: перспективы исследований / Б. Р. Мавлюдов // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 93-97.

Мавлюдов Б. Р. Особенности строения льда внутри ледников Шпицбергена (по наблюдениям в ледяных каньонах и ледниковых пещерах) / Б. Р. Мавлюдов // Глобальные климатические изменения и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов: тез. докл. Междунар. науч. конф., г. Мурманск, 9-11 ноябр. 2011 г. – Мурманск, 2011. – С. 116-118.

Мавлюдов Б. Р. Разрушение генолдонского ледяного завала (Северная Осетия) в 2002-2006 гг. / Б. Р. Мавлюдов // Криосфера Земли. – 2011. – Т. 15, № 1. – С. 66-79.

Мазина С. Е. Сообщества фотосинтезирующихся организмов экскурсионной пещеры. Ахтштырская / С. Е. Мазина // Вестн. Москов. ун-та. – 2011. – № 1. – С. 41-46.

Медникова М. Б. К антропологии древнейшего населения Алтая: проксимальная фаланга стопы из раскопок Денисьевской пещеры / Медникова М. Б. // Археология, этнография и антропология. – 2011. – № 1. – С. 129-138.

Методические основы прогнозирования естественной защищенности недр по данным структурной гравиразведки / М. В. Боровский, В. И. Богатов, А. С. Борисов, Е. Г. Фахрутдинов // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2011. – № 8. – С. 40-46.

Мещерякова О. Ю. Особенности нефтяного загрязнения карстовых районов / О. Ю. Мещерякова, Н. Г. Максимович // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы юбил. конф., посвящ. 80-летию геол. фак-та и 95-летию Перм. ун-та. – Пермь, 2011. – С. 188-190.

Мещерякова О. Ю. Особенности нефтяного загрязнения карстовых районов Пермского края / О. Ю. Мещерякова // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Перм. ун-т. – Пермь, 2011. – С. 254-256.

Мещерякова О. Ю. Оценка степени активности карстовых процессов (на примере Полазненского участка) / О. Ю. Мещерякова // Вестник Пермского университета. Сер. Геология. – 2011. – Вып. 1(10). – С. 83-91.

Минникова Т. Н. Капова пещера (Шульган-Таш) как научная проблема / Т. Н. Минникова // Клио. 2011. – № 11. – С. 138-144.

Михайлов В. В. Обрушения на подработанных и закарстованных площадях села Дивеева Нижегородской области / В. В. Михайлов, С. Н. Чернышев // Перспективы развития инженерных изысканий в строительстве в Российской Федерации: материалы 6-й Всерос. конф. изыскательных организаций,

Москва, 16-17 дек. 2010 г. – М., 2011. – С. 257-259.

Михайлов В. В. Провалы на территории Свято-Троицкого Серафимо-Дивеевского монастыря Нижегородской области / В. В. Михайлов, С. Н. Чернышев // Вестн. Москов. гос. строит. ун-та. 2011. – Т. 1, № 1. – С. 414-423.

Мокринец К. С. Оценка устойчивости рельефа к экзогенным процессам (на примере г. Красноярск) / К. С. Мавринец // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2011. – № 12. – С. 260-266.

Мурыгин А. М. Эшмесское пещерное святилище эпохи средневековья в Печорском Приуралье / А. М. Мурыгин // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2011. – Т. 47, № 3. – С. 94-103.

Некоторые особенности моделирования воздухообмена карстовых пещер / Я. А. Экба [и др.] // Доклады Адыгской (Черкесской) Международной академии наук. – 2011. – Т. 13, № 2. – С. 122-128.

Оводов Д. Н. Следы посещения Разбойничьей пещеры (Алтай) палеолитическими людьми / Н. Д. Оводов // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – 2011. – Т. 17, № 1. – С. 93-97.

О методологии и методике гидрогеологических исследований карстовых процессов / А. Я. Гаев [и др.] // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 38-41.

Орехова М. 10 причин приехать в Пермский край / М. Орехова, Е. Литвинова // Путешествие по России. – 2011. – № 1/2. – С. 34-35.

Особенности формирования ландшафтов Индерского солекупольного района (Прикамская впадина) / В. П. Петрищев [и др.] // География и природные ресурсы. 2011. – № 2. – С. 79-84.

Оценка карстовой и карстово-суффизионной опасности в проекте крупномасштабного геологического картирования г. Москвы / В. М. Кутепов и др. // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, гидрокриология. – 2011. – № 3. – С. 215-228.

Палкин С. В. К вопросу о возможности полного обеспечения города Екатеринбурга подземными водами / С. В. Палкин, С. С. Палкин, Л. С. Рыбникова // Водное хозяйство России. – 2011. – № 5. – С. 75-88.

Панчуков Н. П. Проблемы освоения месторождений нерудных полезных ископаемых открытым способом на территории распространения сульфатного карста / Н. П. Панчуков // Горный информ.-аналит. бюл. – 2011. – № 3. – С. 131-142.

Пендерецкий О. В. Промышленный туризм Украинских Карпат / О. В. Пендерецкий // Актуальные проблемы современной науки. – 2011. – № 3. – С. 186- 191.

Пентегова С. А. Методика районирования территории с использованием статистической оценки подземных и поверхностных карстовых форм / С. А. Пентегова // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Перм. ун-т. – Пермь, 2011. – С. 225-226.

Петрищев В. П. Техногенная информация солянокупольных ландшафтов на месторождениях каменной соли / В. П. Петрищев, А. А. Чибилев // Проблемы региональной экологии. – 2011. № 4. – С. 55-62.

Пилипенко А. С. Митохондриальная ДНК женщины из пещеры Каминная (Горный Алтай) эпохи позднего неолита / А. С. Пилипенко, В. И. Молодин, А.Г. Ромашенко // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2011. – Т. 15, № 4. – С. 633-643.

Пилипчук В. М. Карстовые явления на границе Мещеры и Окско-Цнинского вала и их отражение в топонимике и мифологии деревенского культурного ландшафта / В. М. Пилипчук // География: проблемы науки и образования: материалы ежегодн. науч.-практ. конф. 64-е Герценовские чтения, посвящ. памяти А. М. Алпатьева, Санкт-Петербург, 21-23 апр. 2011 г. – СПб., 2011. – С. 59-61.

Покалюк В. В. Влияние литологии гипсов на структурный план пещерных лабиринтов Подолии / В. В. Покалюк, А. Н. Дорошенко, С. И. Терещенко // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф. Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 97-102.

Полищук В. Ю. Использование статистических свойств пространственного распространения термокарстовых озер криолитовой зоны Западной Сибири на основе космических снимков / В. Ю. Полищук // Вестн. РГУ им. И. Канта. – 2011. - № 1. – С.25-28.

Постоев Г. П. Предельное состояние в грунтовом массиве при формировании карстового провала / Г. П. Постоев // Инженерная геология. – 2011. – № 1. – С. 28-33.

Примеры моделирования карстовых процессов / А. Я. Гаев [и др.] // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011г. – М., 2011– С. 34-38.

Прогнозирование экзогенных геологических процессов. Ч. 2: Закономерность развития поверхностного проявления карста и солевых процессов. Геоинформационная система прогнозирования экзогенных геологических процессов / Е. Д. Кузьменко и др. // Геоинформатика. – 2011. – № 4. – С. 58-77.

Проект создания Рускеальского геопарка / И. В. Борисов [и др.] // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011.– С. 26-29.

Происхождение лугов и связанных с ними почв в карстовых таежных ландшафтах Европейского Севера / А. А. Титова и др. // Известия РАН. – 2011. – № 3. – С. 63-75.

Пучнина Л. В. Особенности флоры и растительности карстовых ландшафтов Пинежского заповедника (Архангельская обл.) / Л. В. Пучнина // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез.

докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011.– С. 102-106.

Радиоактивность и инженерно-геологические особенности карстовых массивов / Н. Г. Максимович [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2011. – № 4. – С. 57.

Раскопки плейстоценовых отложений в восточной галерее Денисовой пещеры / А. П. Деревянко [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – 2011. – Т. 17, № 1. – С. 48-53.

Региональная конференция Международной ассоциации геоморфологов в Аддис-Абебе / Э. В. Запорожниченко [и др.] // Геоморфология. – 2011. – № 3. – С. 92-96.

Резван В. Д. Результаты исследований подземных карстовых форм хребта Алек (Западный Кавказ, Сочинский спелеологический район) // В. Д. Резван, Е. В. Захаров // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 5-19.

Результаты исследований зоогенных отложений пещеры Махневская Ледяная (Пермский край) / Т. В. Фадеева, П. А. Косинцев, О. И. Кадебская, Е. Г. Максимова // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 71-99.

Ростовцева Ю. И. Новые данные к палиоэкологической характеристике среднеюрских отложений на северо-западе Москвы / Ю. И. Ростовцева // Вестник Московского университета. 2011. – № 5. – С. 48-65.

Рудаков В. П. О влиянии глобальных факторов на карстообразование в Нижегородском регионе / В. П. Рудаков, В. В. Цыплаков // Геотектоника. – 2011. – № 3. – С. 79-82.

Рудая Н. А. Реконструкция природных условий времени заселения древним человеком Чагырской пещеры (Алтайский край) / Н. А. Рудая // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – 2011. – Т. 17, № 1. – С. 103-108.

Садыков С. А. Изотопный состав углерода в карбонатных спелеотемах / С. А. Садыков, С. С. Потапов // Литосфера. – 2011. – № 5. – С. 102-110.

Сапожников А. И. Определение прочности многоэтажных зданий при карстовых и других провалах оснований / А. И. Сапожников, С. М. Григорьев // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – № 4. – С. 46-49.

Сенюта Т. Е. Проявление техногенного карста в Верхнекамском месторождении и его последствия / Т. Е. Сенюта // Междунар. науч.-практ. конф. «Уральская горная школа – регионам», Екатеринбург, 11-12 апр. 2011 в рамках Уральской горнопромышленной декады, Екатеринбург, 4-13 апр. 2011 г.: сб. докл. – Екатеринбург, 2011. – С. 490-491.

Смирнов А. А. Применение системы разработки с массовым обрушением при наличии карстов в руде и вмещающих породах / А. А. Смирнов // Безопасность труда в промышленности. – 2011. – № 4. – С. 36-39.

Смирнов А. И. Опыт прогноза проявлений сульфатного карста на примере Уфимского косогора / А. И. Смирнов // Разведка и охрана недр. – 2011. № 3. – С. 64-68.

Смирнова М. А. Почвы карстовых воронок юго-востока Беломорско-Купойского плато / М. А. Смирнова // Почвоведение. – 2011. – № 2. – С. 131-141.

Совершенствование оценки экологического состояния линейных частей нефтепроводов на территориях с интенсивным карстообразованием / А. Г. Поздеев [и др.] // Вестник Марийского государственного технического университета. – 2011. – № 2. – С. 84-93.

Сорокин С. В. Воздушная циркуляция в Кулогорских пещерах в зимний период / С. В. Сорокин, Н. А. Франц // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 37-43.

Сорокин С. В. Некоторые особенности воздушной циркуляции в Кулогорских пещерах / С. В. Сорокин, Н. А. Франц // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011.– С. 108-112.

Спиридонова И. А. Денудация поверхности и выветривание гипса в холодном гумидном климате и их влияние на почвообразование / И. А. Спиридонова, С. В. Горячкин // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф. Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 112-116.

Стариков Д. Ю. Гидрогеологические особенности Полазнинского карстового района / Д. Ю. Стариков // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Перм. ун-т. – Пермь, 2011. – С. 263-264.

Степанов Ю. И. Опыт изучения многолетнего льда в Кунгурской Ледяной пещере при помощи георадара / Ю. И. Степанов, О. И. Кадебская // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 55-59.

Суворов А. Заповедник «Столбы» быть или не быть / А. Суворов // Охота и охотничье хозяйство. – 2011. – № 7. – С. 1-5.

Тестов Б. В. Действие радона на человека в Кунгурской Ледяной пещере и г. Кунгуре // Б. В. Тестов, О. И. Кадебская, Н. И. Шихов // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып. 34. – С. 48-54

Типизация карста Башкортостана // http://archstroy.ucoz.ru/blog/tipizacija_karsta_bashkortostana/2011-07-12-10.

Трофимова Е. В. История открытий и изучений пещер России до 1945 г. / Е. В. Трофимова // Известия Русского географического общества. – 2011. – Т. 143, № 6. – С. 65-69.

Трофимова Е. В. К вопросу об информативных показателях состояния антропогенно-преобразованных пещер / Е. В. Трофимова // География: проблемы науки и образования: материалы

ежегодн. науч.-практ. конф. 64-е Герценовские чтения, посвящ. памяти А. М. Алпатьева. – Санкт-Петербург, 21-23 апр. 2011 г. – СПб., 2011. – С. 145-148.

Трофимова Е. В. 2-я Международная карстологическая школа / Е. В. Трофимова // Геоморфология. – 2011. – № 1. – С. 105-106.

Трофимова Е. В. Карстовые явления природного парка «Ленские Столбы» / Е. В. Трофимова // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 116-120.

Туюкина Т. Ю. Геохимия северотаежных ландшафтов гипсового карста / Т. Ю. Туюкина // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 120-127.

Уильямс П. В. Криогенно-флювиальный карст Сибири – Ленские столбы / П. В. Уильямс // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 16-18.

Уфимцев Г. Ф. Берега островов Андаманского моря / Г. Ф. Уфимцев // Природа. – 2011. – № 1. – С. 40-44.

Уфимцев Г. Ф. Береговой тропический морфогенез островов в Андаманском море (Тайланд) / Г. Ф. Уфимцев // География и природные ресурсы. – 2011. – № 3. – С. 151-156.

Феденева Е. С. Экотуризм существует?! / Е. С. Феденева // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 127-129.

Филиппов А. Г. Происхождение и возраст подземных льдов Большой Балдинской пещеры на Байкале / А. Г. Филиппов, А. С. Шевелев // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011. – М., 2011. – С. 133-142.

Форд Д. Карст, вечная мерзлота и оледенения в Канаде / Д. Форд // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 18-19.

Франц Н. А. Гидрогеология Кулогорского спелеомассива (Архангельская обл., Россия) / Н. А. Франц, И. Э. Вяххи // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011. – М., 2011. – С. 129-133.

Хронология отложений пещеры Сергиевская 2 (Южный Урал) / П. А. Косвинцев [и др.] // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып 34. – С. 100-102.

Чатыр-Даг Карст, карстовые породы и карстовые процессы. Кары // http://crimeanblog.blogspot.com/2007/04/blog-post_05.html

Шаврина Е.В. Взаимодействие динамических компонентов в подземном и поверхностном карсте юго-востока Беломорско-Кулойского плато / Е. В. Шаврина // Карстовые системы Севера в меняющейся среде: тез. докл. междунар. конф., Пинега-Голубино, 5-10 сент. 2011 г. – М., 2011. – С. 142-146.

Шаврина Е.В. Карстологические исследования в Пинежском заповеднике / Е. В. Шаврина // Особо охраняемые природные территории в жизни региона: материалы межрегион. конф., посвящ. 20-летию Государственного природного заповедника «Вишерский». – Пермь, 2011. – С. 253-258.

Шаврина Е.В. Паводки в пещерах Пинежья / Е. В. Шаврина // Пещеры: сб. науч. ст. – Пермь, 2011. – Вып 34. – С. 28-36.

Шеметов Л.А. Проблемы освоения месторождений нерудных полезных ископаемых открытым способом на территории распространения сульфатного карста / Л. А. Шеметов // Горный информ.-аналит. бюл. – 2011. – № 3. – С. 146-152.

Щербаков С.В. Интегральная оценка карстоопасности урбанизированных территорий (на примере г. Кунгур) / С. В. Щербаков, В. Н. Катаев // Уч. зап. Казанского университета. Сер. Естественные науки. – 2011. – Т. 153, № 1. – С. 203-224.

Юшков Б.С. Экологические риски при эксплуатации газо- и нефтепроводов на подрабатываемых территориях / Б. С. Юшков // Экология и промышленность России. – 2011. – № 5. – С. 102-110.

АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

Ахмедова Н.С. Особенности распространения и морфологического строения котловин карстовых озер мира: автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Ахмедова Н. С.; Рос. гос. гидрометеород. ун-т. – СПб., 2011. – 21 с.

Кожевникова Н.В. Обеспечение устойчивости магистральных нефтепроводов на карстовых участках: автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. В. Кожевникова; Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И. М. Губкина. – М., 2011. – 24 с.

Цветков Р.В. Разработка и создание деформационного мониторинга инженерных сооружений в карстовом районе: автореф. дис. ...канд. техн. наук / Р. В. Цветков; Перм. гос. техн. ун-т. – Пермь, 2011.

Сост. И.К. Трубина, Н.Г. Максимович

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Авторов, направляющих статьи и сообщения в сборник «Пещеры» просим придерживаться следующих правил.

Принимаются статьи, краткие сообщения и информация о пещерах земного шара; о методах их изучения; о минералогии и геохимии пещер; спелеотерапии; археологии; охране и рациональном использовании подземных пространств; рецензии и сообщения о событиях и изданиях в области спелеологии и карстоведения, а также другие материалы, касающиеся пещер.

Требования к представлению текстов докладов:

И.О.Фамилии авторов (Times New Roman 11)

Интервал 1 строка

Название организации (Times New Roman 11)

Интервал 1 строка

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (TIMES NEW ROMAN 12, BOLD)

И.О.Фамилии авторов на английском языке (Times New Roman 11)

Интервал 1 строка

Название организации на английском языке (Times New Roman 11)

Интервал 1 строка

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (TIMES NEW ROMAN 12, BOLD)

Интервал 1 строка

Summary (Times New Roman 10)

Краткая аннотация статьи на английском языке (Times New Roman 10)

Интервал 1 строка

Текст объемом до десяти страниц (с рисунками) должен быть представлен в готовом для публикации виде: набран в формате редактора Microsoft Word версии 6 или более поздних; шрифт – Times New Roman 12, normal, интервал между строками – одинарный. Поля: нижнее и верхнее – 2 см, правое и левое – 2,0 см. Абзацный отступ – 0,5 см. Переносы слов не допускаются. Страницы не нумеруются. Оригиналы рисунков соответствующего размера в формате .jpg или .tif со сжатием и разрешением 300 dpi должны быть также представлены в отдельных файлах. В числах вместо десятичной точки используется запятая. Для недопущения нежелательных отрывов в тексте (напр., инициалов от фамилии; числа от его наименования) следует использовать функцию "связанного пробела" (одновременное нажатие Shift-Ctrl-пробел). Статьи должны быть переданы в оргкомитет в электронном виде.

Подписи к рисункам (Times New Roman 11) Рис.1. План и разрез пещеры

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (TIMES NEW ROMAN 12, BOLD)

Интервал 1 строка

1. Турышев А.В. Особенности подземного стока и разгрузки трещинно-карстовых вод северной части Уфимского плато // Тр. Ин-та геологии УФАН. Свердловск, 1962. Вып. 2. С. 48–53.

Редколлегия сборника принимает материалы по адресу:

614990, Пермь, ГСП, ул. Генкеля, 4,

Естественнонаучный институт Пермского государственного национального исследовательского университета, Николаю Георгиевичу Максимовичу

или по электронной почте: nmax54@gmail.com; копия: icescave@bk.ru.