

- необходимость составления нового современного проекта обустройства п. Воронцовской в Сочинском национальном парке (Краснодарский край), который будет способствовать сохранению природного комплекса и достойно представить его в качестве одного из экскурсионных объектов будущей зимней олимпиады Сочи-2014.

Материалы конференции готовятся к размещению на сайте МО РГО ([www.rgo-speleo.ru](http://www.rgo-speleo.ru)).

*A.A. Семиколенных*

## БИБЛИОГРАФИЯ ПО КАРСТУ И ПЕЩЕРАМ 2009-2010 гг.

### BIBLIOGRAPHY OF KARST AND CAVES FROM 2009-2010

2009

Издания, не включенные ранее в список публикаций

#### КНИГИ

**Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан:** сб. науч. тр./ Гос. природ. заповедник «Шульган -Таш», Башкир. Гос. ун-т; под ред. Б. М. Миркина, Н. М. Сайфуллиной. – Уфа, 2009. – Вып. 3. – 355 с.

**Биоразнообразие и типология карстовых озер Среднего Поволжья** / под ред. Н. М. Мингазовой; Казан. гос. ун-т. – Казань, 2009. – 222 с.

**Компоненты экосистем и биоразнообразие карстовых территорий Европейского Севера России** (на примере заповедника «Пинежский») / отв. ред. Л. В. Пучина; Мин-во природ. ресурсов и экологии РФ. – Архангельск, Солти, 2009. – 351 с.

**Кутепова Л. И.** Механика деформируемого твердого тела. Механика грунтов (карстологические инженерно-геологические изыскания): монография / Л. И. Кутепова. – Н. Новгород: Изд-во ВГИПУ, 2009. – 125 с.

#### СТАТЬИ

**Барашов В. А.** К расчету фундаментов на закарстованном основании / В. А. Барашов, П. В. Харламов // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 68-72.

**Вачнадзе К. И.** Система мониторинга состояния верхнего строения пути в карстообразных зонах / К. И. Вачнадзе // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 62-64.

**Катаев В. Н.** Карстологические исследования на линейных инженерных объектах / В. И. Катаев // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 65-67.

**Коншин Г. Г.** Применение сейсмических методов для диагностики земляного полотна на закарстованных участках железных дорог / Г. Г. Коншин // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 73-77.

- Косинцев П. А.** Крупные млекопитающие Камского Приуралья в голоцене / П. А. Косинцев, Н. А. Пластеева// Бюл. МОИП. Отд. Биол. – 2009. – Т. 114, вып. 5. – С. 36-42.
- Косинцев П. А.** Лошади (подрод *Equus*) Южного Урала в позднем плейстоцене / П. А. Косинцев, Н. А. Пластеева// Вестн. Оренбург. гос. ун-та.- 2009. - № 6 (100). – С. 161-163.
- Косинцев П. А.** Промысловые млекопитающие степной зоны Урала и Западной Сибири в голоцене / П. А. Косинцев, Д. А. Явшева // Вестн. Оренбург. гос. ун-та.- 2009. - № 6 (100). – С. 164-167.
- Ланис А. Л.** К вопросу усиления грунтов основания земляного полотна железных дорог на карстоопасных участках / А. Л. Ланис, В. Ф. Скоркин // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 93-97.
- Лебедев А. В.** Карстоопасные участки сети железных дорог . Обследование земляного полотна на карстоопасном участке Сейма-Доскино Горьковской ж.д. / А. В. Лебедев // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 87-89.
- Першин В. П.** Мониторинг земляного полотна на карстоопасных участках Свердловской железной дороги / В. П. Першин // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 90-92.
- Применение современных геофизических технологий при проектировании и эксплуатации железнодорожных- путей /** В. В. Монахов и др. // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 39-42.
- Толмачев В. В.** Десять принципов стратегии эксплуатации железнодорожного пути в условиях карстовой опасности / В. В. Толмачев // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 59-61.
- Толмачев В. В.** К истории изучения карста на Горьковской ж.д. (участок ст. Сейма - ст. Доскино линии Москва-Горький) / В. В. Толмачев, М. В. Леоненко, о. В. Юргин // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 81-86.
- Хоменко В. П.** Провалообразование на карстоопасных участках железных дорог: качественное и количественное прогнозирование / В. П. Хоменко // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 78-80.
- Шмелев В. А.** Применение систем сигнализации для повышения безопасности движения на потенциально-опасных участках земляного полотна / В. А. Шмелев // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации земляного полотна железных дорог: тр. 6-й науч.-техн. конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 98-100.
- Danukalova G.** [et al.] Quaternary fauna and flora of the Southern Urals region : (Bashkortostan Republic)/ G. Danukalova, A. Yakovlev, P. Kosintsev, A. Agadjanian, L. Alimbekova, A. Eremeev, E. Morozova //Quaternary International. –2009. – Vol. 201, Issues 1/2 : Quaternary data from the Southern Urals region / Ed. by Thijs van Kolfschoten and Guzel Danukalova. –P. 13-24.
- Kuzmin Y.V.** [et.al.] The oldest directly-dated human remains in Siberia: AMS 14C age of talus bone from the Baigara locality, West Siberian Plain/Yaroslav V. Kuzmin, Pavel A. Kosintsev, Dmitry I. Razhev, Gregory W. L. Hodgins // Journal of Human Evolution. – 2009. – Vol. 57, Issue 1. –P. 91-95.

## КНИГИ

**Бородин А. В.** Определитель зубов полевок Урала и Западной Сибири (поздний плейстоцен – современность)/А. В. Бородин ; [отв. ред. Т. В. Струкова], Урал. отд-ние Рос. акад. наук, Ин-т экологии растений и животных. – Екатеринбург:УрО РАН,2009. – 98, [1] с. + 1 электрон. опт. диск: ил.

**Головачев И.В.** Карст и пещеры Северного Прикаспия / И. В. Головачев. – Астрахань: Астраханский ун-т, 2010. – 215 с.

**Катаев В. Н.** Геология и карст города Кунгура / В. Н. Катаев, О. И. Кадебская, – Пермь, 2010. – 236 с.

**Копосов Е. В.** Геоэкологическая оценка техногенного загрязнения подземных вод в карстовых районах / Е. В. Копосов, С. Е. Копосов. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2010. – 164 с.

**Юрин В. И.** Из опыта исследований спелеообъектов Южного Урала и Зауралья: сборник научных статей / В. И. Юрин; Челябинское обл. о-во краеведов, Челябинское отд-ние Русского географического о-ва, АНО «Южно-Уральский центр комплексного изучения пещер Следопыт». – Челябинск: Цицеро. – 2010. – 419 с., [6] л. цв. ил., портр. ил. 21 см.

## СТАТЬИ

**Абдуллаева Е. В.** Природные уникумы Урала. Экологические проблемы Урала / Е. В. Абдуллаева//География и экология в школе XXI века. – 2010. - № 4. – С. С. 57-65.

**Абдуллин Ш. Р.** Экология цианобактерий и водорослей пещеры Куэшта (Республика Башкортостан) / Ш. Р. Абдуллин // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 120-129.

**Абромайт Л.** Лабиринт загадок / Л. Абромайт//ГЕО. – 2010. – № 5. – С. 44-57.

**Александров В. В.** Золотое оруденение в зоне мезозойского карста Екатерининского рудно-рассыпчатого узла (Северный Урал) / В. В. Александров // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Чирвинского: сб. ст. – Пермь, 2010.-Вып.14. – С. 158-164.

**Андрейчук В. Н.** Криоминеральные образования гипсовых пещер Приуралья / В. Н. Андрейчук, О. И. Кадебская//Спелеология и спелеостология: развитие и взаимодействие наук: сб. материалов междунар. науч. -практик конф. – Набережные Челны, 2010. – С. 48-52.

**Баранов И. П.** Новый картографический способ проявления критериев распределения скрытых карстовых явлений / И. П. Баранов // Безопасность труда в промышленности. – 2010. – № 12. – С. 57-60.

**Барвашев В. А.** К расчету фундаментов на закарстованном основании / В. А. Барвашев, П. В. Харламов//Геориск. – 2010.-№ 4. - С. 30-32.

**Белевская М. А.** Изучение сейсмичности Кунгурской Ледяной пещеры / М. А. Белевская // Уральская молодежная научная школа по геофизике: сб. докл. – Екатеринбург, 2010. – С. 34-37.

**Батоцыренов Э. А.** Пещеры горы Сарбадуй (Республика Бурятия)/Э. А. Батоцыренов// Вестн. Бурят. гос. ун-та. – 2010. - № 4. – С. 8-12.

**Бачура О. П.** Фауна млекопитающих в позднем плейстоцене и голоцене на Южном Урале / О. П. Бачура, П. А. Косвинцев // Вестн. Оренбург. гос. ун-та. – 2010. – № 12 (118). – С. 42-48.

**Бердников А.А.** Гидрогеологические условия и качество подземных вод девонского комплекса Тамбовского промышленного района / А. А. Бердников // Геология в развивающемся мире: материалы 1-й Всерос. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 т. – Пермь, 2010. – Т. 2. – С. 49-51.

**Блинов С. М.** Субаквальные карстовые источники Пермского Приуралья: основы классификаций / С. М. Блинов, И. В. Щукова, Е. Н. Батурина // Естественные и технические науки. – 2010. – № 6. – С. 287-291.

**Богданович А. С.** Мировая практика использования метода спелеотерапии / А. С. Богданович, Д. А. Зинковская, С. С. Зинковская // Рудник будущего. – 2010. – № 4. – С. 137-140.

**Бораты** в эвапоритовых толщах Прикамья / И. И. Чайковский, Е. П. Чиркова, О. И. Кадебская, У. В. Назарова // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении: Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского: сб. науч. ст. – Пермь, 2009. – Вып. 13. – С. 91-98.

**Васин Р. А.** Состояние и перспективы исследования искусственной пещеры Сокская 1/3 (Самарская область) / Р. А. Васин, Д. С. Казадаев, О. Я. Червяцова // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 115-118.

**Влияние тревожности и депрессии на иммунный статус студентов в состоянии хронического информационного стресса и корrigирующая роль спелеоклиматотерапии** / Жоголова О. А., Дорохов Е. В., Карпова А. В. // Вестник новых медицинских технологий. – 2010. – Т. XVII. № 2. – С. 187-189.

**Гасилин В. В.** Видовое разнообразие крупных млекопитающих Приморья в позднем голоцене / В. В. Гасилин // Динамика экосистем в голоцене: материалы 2-й Рос. науч. конф., 12-14 окт. 2010 г., Урал. отд-ние Рос. акад. наук, Ин-т экологии растений и животных; Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова. – Екатеринбург; Челябинск: Рифей, 2010. – С. 61-64.

**Гасилин В. В.** Замещение европейского барсука (*Meles meles* L., 1758) азиатским барсуком (*Meles leucurus* Hodgson, 1847) на границе Европы и Азии в голоцене / В. В. Гасилин, Д. О. Гимранов // Динамика экосистем в голоцене: материалы 2-й Рос. науч. конф., 12-14 окт. 2010 г./ Урал. отд-ние Рос. акад. наук, Ин-т экологии растений и животных УрО; Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова. – Екатеринбург; Челябинск: Рифей, 2010. – С. 65-67.

**Гидрогеологическое районирование карста регионов Урала** / А. Я. Гаев, Ю. А. Килин, И. Н. Алферов, А. В. Скалин // Проблемы региональной экологии. – 2010. – № 2. – С. 20-29.

**Головачев И. В.** Карст и пещеры возвышенности Биш-Чохо / И. В. Головачев // Южно-рос. вестн. геологии, географии и глобальной энергии. – 2010. – № 2. – С. 87-98.

**Гунько А. А.** Антоновский гипсовый рудник / А. А. Гунько // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 118-121.

**Давыдко Р. Б.** Карстомониторинг – основа безопасности развития г. Дзержинска / Р. Б. Давыдко // Карстовые процессы : закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. – Кунгур, 2010. – С. 75-78.

**Дбар Р. С.** Антропогенное воздействие на экосистемы карстовых пещер Абхазии при рекреационном освоении / Р. С. Дбар, Я. А. Экба // Устойчивое развитие горных территорий. – 2010. – № 3. – С. 75-84.

**Долотов Ю. А.** Пещеры юго-восточного склона горы Беш-Кош (Крым) / Ю. А. Долотов // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 5-9.

**Ерофеев Е. А.** Применение вероятностно-статистических методов для оценки карстовой опасности / Е. А. Ерофеев // Гидрогеология и карстоведение: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь; Оренбург, 2010. – Вып. 17. – С. 47-61.

**Ерофеев Е. А.** Применение вероятностно-статистических методов оценки карстовой опасности в условиях техногенного воздействия на закарстованные территории / Е. А. Ерофеев, В. Н. Катаев // Инженерная геология. – 2010. – № 4. – С. 34-46.

- Жакова У. В.** Минеральные образования карстовых полостей как индикатор изменений климата: По результатам минералогических исследований пещеры Попонго (картовый массив Маргуарейс, Северная Италия) / У. В. Жакова // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 65–71.
- Закирова Ф. А.** Прогнозная оценка бороносности соляных куполов Северного Прикаспия на основе биогеохимических исследований (на примере купола Баскунчак) / Ф. А. Закирова // Отечественная геология. – 2010. – № 4. – С. 26–31.
- Золотарев Д. Р.** Некоторые методические аспекты структурно-тектонического анализа в карстологических целях Д. Р. Золотарев // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы регион. науч.-практ. конф.–Пермь, 2010. – С. 257–260.
- Золотузов Д. Г.** Расчеты армированных грунтовых оснований при возникновении карстовых провалов / Д. Г. Золотузов, А. Б. Пономарев// Вестн. Волгогр. гос. архит.-строит. ун-та. – 2010. – № 18. – С. 19–22.
- Зарубежный опыт использования ГИС-технологий для оценки карстовой опасности** / Соколова И. А., Хоменко В. П., Толмачев В. В., Алешина Л. А. // Инженерные изыскания. – 2010. - № 5. – С. 18–22.
- Зыков С. В.** Диагностика представителей семейства Muridae из голоценовых фаун Среднего Урала / С.В. Зыков, Т.В. Струкова, Т. А. Рузышева // Динамика экосистем в голоцене: материалы 2-й Рос. науч. конф., 12-14 окт. 2010 г./ Урал. отд-ние Рос. акад. наук, Ин-т экологии растений и животных УрО; Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова. – Екатеринбург; Челябинск: Рифей, 2010. – С. 77–81.
- Иванов В. А.** Субмаринная нагрузка подземных вод на мысе Айя (Крым) / В. А. Иванов, А. В. Прусов, А. И. Чепыженко // Доп. Нац. АН Украины. – 2010. - № 2. – С. 103–109.
- Изварин Е. П.** Гrott Нижнеиргинский – новое местонахождение голоценовых остатков мелких млекопитающих в Красноуфимской островной лесостепи (предварительное сообщение) / Е. П. Изварин // Динамика экосистем в голоцене: материалы 2-й Рос. науч. конф., 12-14 окт. 2010 г./ Урал. отд-ние Рос. акад. наук, Ин-т экологии растений и животных УрО; Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова. – Екатеринбург; Челябинск: Рифей, 2010. – С. 91–94.
- Изварин Е. П.** Динамика состава и структуры населения мелких млекопитающих долины реки Серга (Средний Урал) в позднем плейстоцене и голоцене / Е. П. Изварин // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы: материалы Всерос. конф. молодых ученых, Улан-Удэ (Россия), 14–17 сент. 2010 г. / Ин-т общ. и эксперим. биологии Сибири. отд-ние Рос. акад. наук – Улан-Удэ, 2010.
- Изварин Е. П.** Позднеплейстоценовая фауна млекопитающих из месторождения Дыроватые ребра 5 (р. Чусовая) / Е. П. Изварин, А. И. Улитко // Охрана, экопросвещение, рекреационная деятельность, изучение биоразнообразия и культурного наследия на ООПТ: материалы регион. науч.-практ. конф., посвящ. 5-летию Природного парка «Река Чусовая», 3–4 дек. 2009 г. – Нижний Тагил, 2010. – С. 60–63.
- Излишки энергии ветра и солнца будут храниться под Землей** // Альтернативная энергетика и экология. – 2010. - № 2. – С. 144.
- Исаев Г. Д.** Стратиграфия и состав пород зоны контакта мезозой-палеозой / Г. Д. Исаев // Вестн. Томск. ун-та. – 2010. – № 331. – С. 203–209.
- Исследования закономерностей локализации радона в карстовых полостях на примере Каповой пещеры** / Ляхницкий Ю. С., Назина Е. А. // АНРИ. – 2010. - № 1. – С. 43–50.
- К вопросу о необходимости модернизации нормативных документов по инженерно-геологическим изысканиям в районах распространения карстовых и суффозионных процессов** / Калашников М. А., Кашперюк П. И., Потапов А. Д., Хоменко В. П. // Инженерные изыскания. – 2010. - № 10. – С. 14–19

**К физиологии стигибионтных бокоплавов Crangonyx Chlebnikovi Borutzky** / Н. Н. Паньков, А. И. Андреев, О. С. Старова, А. С. Малеев, В. М. Шустов // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 136–142.

**Кадебская О. И.** О новообразованном гипсе из подводной части Ординской пещеры // О.И. Кадебская, И.И. Чайковский // Спелеология и спелестология: развитие и взаимодействие наук: сб. материалов междунар. науч. -практ конф. – Набережные Челны, 2010. – С. 124 - 127.

**Кадебская О. И.** Особенности карстового ландшафта в районе Ординской пещеры / О. И. Кадебская, Н. Г. Максимович, У. В. Жакова // Спелеология и спелестология: развитие и взаимодействие наук: сб. материалов междунар. науч. -практ конф. – Набережные Челны, 2010. – С. 113-116.

**Кадебская О. И.** Позднеплейстоценое месторождение фауны в Кизеловской (Виашерской) пещере: геологические аспекты / О. И. Кадебская , Б. Т. Ридуш, И. И. Чайковский// Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 87-95.

**Кадебская О. И.** Процессы трансформации осыпей в различных микроклиматических зонах Кунгурской ледяной пещеры / О. И. Кадебская // Стратиграфия и процессы освоения георесурсов: материалы ежегод. сес. Горного ин-та УрО РАН по результатам НИР в 2009 г.–Пермь, 2010. – С. 6-8.

**Кадебская О. И.** 4-й Международный симпозиум по пещерам с ледяными образованиями IWIC-IV ( 4-th International Workshop on Ice Caves) / О. И. Кадебская // Горное эхо: вестн. Горн. ин-та УрО РАН. –2010. - № 4. – С. 28-37.

**Калугина Е. В.** Гидрогеологические особенности месторождений западного склона Урала (на примере Всеволодо-Вильвенского месторождения известняков) / Е. В. Калугина, В. Н. Катаев // Геология в развивающемся мире: материалы 1-й Всерос. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 т. –Пермь, 2010. – Т. 2. – С. 62-64.

**Катаев В. Н.** Виктору Николаевичу Дублянскому – 80 лет / В. Н. Катаев, В. А. Гершанок // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы регион. науч.-практ. конф.–Пермь, 2010. –С. 331-334.

**Катаев В. Н.** Комплекс геологических показателей активности карста в пределах с. Усть-Кишертъ на прилегающей территории / В. Н. Катаев, Т. Г. Ковалева, О. М. Лихая // Гидрогеология и карстоведение: межвуз. сб. науч. тр.–Пермь-Оренбург, 2010. –Вып. 17. –С.61-71.

**Катаев В. Н.** Оценка карстовых рисков на территории Пермского края / В. Н. Катаев, Ю. А. Ардавичус, С. А. Пентегова // Природные ресурсы: вестн. недропользователя Пермского края. –2010. - № 3. С. 78-94.

**Катаев В. Н.** Связь структурно-текстурных особенностей карбонатных пород, трещиноватости и карстовых форм / В. Н. Катаев // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы регион. науч.-практ. конф.–Пермь, 2010. –С. 254-257.

**Катаев В. Н.** Создание основ системы мониторинга закарстованных территорий Пермского края/ В. Н. Катаев // Карстовые процессы: закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф.–Кунгур, 2010.–С.11-42.

**Килин Ю. А.** Карст и техногенез в Пермском крае / Ю. А. Килин, И. И. Минкевич // Гидрогеология и карстоведение: межвуз. сб. науч. тр.–Пермь; Оренбург, 2010. – Вып. 17. –С. 26-47.

**Клецкина О. В.** Сравнительная характеристика сульфатного и карбонатного карста в Пермском крае / О. В. Клецкина, И. И. Минькевич// Геология в развивающемся мире: материалы 1-й Всерос. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 т. –Пермь, 2010.–Т. 2.–С. 190-193.

- Ковалева Т. Г.** Тенденции изменения химического состава грунтовых вод с. Усть-Кишерть / Т. Г. Ковалева, В. Н. Катаев // Геология в развивающемся мире: материалы 1-й Всерос. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 т. – Пермь, 2010. – Т. 2. – С. 64-66.
- Ковалева Т. Г.** Типы геологических разрезов района с. Усть-Кишерть и карстопроявления / Т. Г. Ковалева // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы регион. науч.-практ. конф. – Пермь, 2010. – С. 260-263.
- Ковалева Т. Г.** Характеристика поверхностных и подземных карстопроявлений с. Усть-Кишерть / Т. Г. Ковалева, О. М. Лихая // Гидрогеология и карстоведение: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь; Оренбург, 2010. – Вып. 17. – С. 72-77.
- Кожевникова Н. В.** Карстовая опасность для объектов трубопроводного транспорта в регионах Сибири и Дальнего Востока / Н. В. Кожевникова // Нефтяное хозяйство. – 2010. – № 2. – С. 114-115.
- Колышкина Т. Н.** Оценка карстоопасности Добрянского района / Т. Н. Колышкина // Геология в развивающемся мире: материалы 1-й Всерос. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 т. – Пермь, 2010. – Т. 2. – С. 11-13.
- Кореневский С.** Раскопки в пещере Арени / С. Кореневский // Наука и жизнь. – 2010. – № 1. – С. 19-21.
- Костарев В. П.** К оценке карстоопасности территории г. Кунгура / В. П. Костарев, С. А. Виноградова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы регион. науч.-практ. конф. – Пермь, 2010. – С. 275-278.
- Костарев В. П.** Об инженерно-геологических изысканиях на закарстованных территориях и современной нормативной базе / В. П. Костарев // Карстовые процессы: закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. – Кунгур, 2010. – С. 53-58.
- Костарев В. П.** О карстомониторинге на трассах газо- и нефтепроводов Пермского края / В. П. Костарев, В. Н. Катаев // Геориск. – 2010. – № 4. – С. 24-26.
- Красноштейн А. Е.** Березники: риски и реалии / А. Е. Красноштейн, А. А. Барях, И. А. Санфиров // Геориск. – 2010. – № 4. – С. 4-6.
- Кропачева Ю. Э.** К проблеме динамики биоразнообразия крупных млекопитающих на Южном Урале в позднем неоплейстоцене и голоцене / Ю. Э. Кропачева, А. И. Улитко // Проблемы сохранения биологического разнообразия Волжского бассейна и сопредельных территорий: материалы 1-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием / РАН, Чебоксар. фил. Гл. ботан. сада РАН. Чебоксары, 2010.-С. 42-43.
- Кузьмина Е. А.** Голоценовые млекопитающие Урало-Сакмарского междуречья: Южный Урал / Е. А. Кузьмина, А. И. Улитко // Динамика экосистем в голоцене: материалы 2-й Рос. науч. конф., 12-14 окт. 2010 г. / РАН, Ин-т экологии растений и животных УрО РАН, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова.-Екатеринбург; Челябинск : Рифей, 2010. – С. 113-117.
- Лаврова Н. В.** Динамика оледенения в пещере Уинская -2 (Змеиная) / Н. В. Лаврова // Гидрогеология и карстоведение: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь-Оренбург, 2010. – Вып. 17. – С. 78-79.
- Лаврова Н. В.** К вопросу образования органных труб в Кунгурской пещере / Н. В. Лаврова // Стратиграфия и процессы освоения георесурсов: материалы ежегод. сес. Горного ин-та УрО РАН по результатам НИР в 2009 г.–Пермь, 2010. – С. 49-51.
- Лаврова Н. В.** Опыт применения геофизических исследований методом ВЭЗ на Шубинском месторождении гипса / Н. В. Лаврова // Карстовые процессы: закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. – Кунгур, 2010. – С. 79-82.

- Локальные сейсмологические наблюдения за карстовыми процессами /** Д. А. Маловичко, О. И. Кадебская и др. // Физика Земли. – 2010. – № 1. – С. 62-79.
- Ляхницкий Ю. С.** Морфогенетические особенности карстовой системы Шульган-Таш /Ю. С. Ляхницкий, Е. В. Трофимова // Геоморфология. – 2010. – № 3. – С. 59-66.
- Мавлюдов Б. Р.** Гигантские гипсовые кристаллы в пещерах Найка (Мексика) / Б. Р. Мавлюдов // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 19-33.
- Мазина С. Е.** Различные формы лунного молока пещер России в свете проблемы генезиса / С. Е. Мазина, А. А. Семиколенных // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 34-44.
- Максимович Н. Г.** Методические особенности спелеоподводного изучения карста / Н. Г. Максимович, О. И. Кадебская, У. В. Жакова // Инженерные изыскания. – 2010. - № 8. – С. 30-36.
- Максимович Н. Г.** Натечные техногенные минеральные образования / Н. Г. Максимович, С. С. Потапов, О. Ю. Мещеряков // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 72-81.
- Максимович Н. Г.** Микробиологические процессы при нефтяном загрязнении карстовых массивов / Н. Г. Максимович, О. Ю. Мещерякова, В. Т. Хмурчик // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сборник научных трудов. – Вып. 12. – М: ИПЦ «Луч», 2010. – С. 89-93.
- Максимович Н. Г.** Спелеологические и спелестологические объекты мирового значения / Н. Г. Максимович, О. Ю. Мещерякова // Спелеология и спелестология: развитие и взаимодействие наук. Сборник материалов международной научно-практической конференции. – Набережные Челны: НГПИ, 2010. – С. 325-332.
- Марцинкявичюс В. И.** Карстовая опасность на территории Северной Литвы / В. И. Марцинкявичюс // Геориск. – 2010. – № 4. – С. 27-29.
- Мельник В. В.** Диагностика карстопроявлений при проведении инженерно-геологических изысканий / В. В. Мельник // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2010. - № 7. – С. 275-278.
- Метод повышения геодинамической чувствительности в системе геоэлектрического контроля карстовых процессов /** Кузичкин О. Р., Финогенов С. А. // Методы и устройства передачи и обработки информации. – 2010. - № 12. – С. 35-37.
- Мещерякова О. Ю.** Расчет характеристик линзы нефтепродуктов, сформировавшейся на поверхности трещинно-карстовых вод в районе водохранилищ / О. Ю. Мещерякова, Максимович Н.Г.// Геология в развивающемся мире: материалы 1-й Всерос. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 т. – Пермь, 2010. – Т. 2. – С. 70-72.
- Минникова Т.** Капова пещера на Южном Урале / Т. Минникова // Живописная Россия. – 2010. - № 2. – С. 15-18.
- Михайлова Б. И.** Особенности формирования режима карстовых вод южных склонов Балканских гор (Болгария) / Б. И. Михайлова, А. Д. Бендерев // Ресурсы подземных вод. Современные проблемы изучения и использования: материалы Междунар. конф. К 100-летию со дня рождения Б. И. Куделина, Москва, 13-14 мая 2010 г. – М., 2010. – С. 331-337.
- Михно В. Б.** Карст как индикатор развития меловых ландшафтов / В. Б. Михно // Вестн. Воронеж. гос. ун-та. – 2010. - № 2. – С. 25-30.
- Мохонько В. И.** Техногенная трансформация геологической среды в зоне влияния накопителей промышленных отходов (на примере ОАО «Лиссада») / В. И. Мохонько // Антропогенная трансформация природной среды: материалы междунар. конф. (18-21 окт. 2010 г.). – Пермь, 2010. – Т. 1, ч. 2. – С. 59-66.
- Мумоков Э. И.** Об инженерно-строительной карстологии / Э. И. Мумоков, Н. Э. Урмашина // Тр. Междунар. конф. по геотехнике «Геотехнические проблемы мегаполисов», Москва, 7-10 июня 2010 г. – СПб., 2010. – Т. 5. – С. 1891-1896.

**Население жужелиц (COLEOPTERA, CARABIDAE) различных биоценозов карстового ландшафта юго-восточной части Беломорско-Кулойского плато /** Мохнаткин А. С., Зезин И. С., Филиппов Б. Ю. // Вестник Поморского университета. Серия: Естественные науки. – 2010. - № 4. – С.59-64

**О трещинно-карстовых водах Урала и Приуралья /** А. Я. Гаев, Ю. А. Килин, Ю. В. Михайлов [и др.] // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы региональной науч.-практ. конф. – Пермь, 2010. – С. 230-233.

**О формировании подземных вод в горно-складчатой части бассейна р. Урал /** А. Я. Гаев, Ю. А. Килин, И. Н. Алферов, В. И. Бадрунов // Разведка и охрана недр. – 2010. – № 2. – С. 52-56.

**Обруч А. К.** Использование горных выработок калийного рудника для оздоровления методом спелеотерапии / А. К. Обуч, Т. З. Качур // Горный журнал. – 2010. – № 8. – С. 97-98.

**Оценка напряженного состояния подземных трубопроводов с учетом грунтовых изменений в процессе эксплуатации /** А. В. Фролов и др. // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2010. – № 1. – С.61-66.

**Панчуков Н. П.** Научные основы обеспечения безопасной эксплуатации Кунгурской ледяной пещеры / Н. П. Панчуков // Стратиграфия и процессы освоения георесурсов: материалы ежегод. сесс. Горного ин-та УрО РАН по результатам НИР в 2009 г. – Пермь, 2010. – С. 46-48.

**Панчуков Н. П.** Особенности оценки запасов полезного ископаемого, представленного карстующими породами ( на примере гипсовых месторождений) / Н. П. Панчуков, Е. И. Никитина // Карстовые процессы : закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. – Кунгур, 2010. – С. 59-74.

**Панчуков Н. П.** Оценка напряженно-деформированного состояния грота «Длинный» Кунгурской пещеры / Н. П. Панчуков, В. А. Подольский // Карстовые процессы : закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. – Кунгур, 2010. – С. 115-130.

**Петраков А. А.** Исследование мероприятий по защите зданий и сооружений от карстопроявления / А. А. Петраков, А. В. Кухарь // Современное промышленное и гражданское строительство. – 2010. – Т. 6, № 2. – С. 61-68.

**Петрищев В. П.** Проблемы антропогенной трансформации ландшафтов соляных месторождений / В. П. Петрищев // Антропогенная трансформация природной среды: материалы междунар. конф. (18-21 окт. 2010 г.). – Пермь, 2010. – Т. 1, ч. 2. – С. 106-112.

**Петрухин В. П.** Геотехнические проблемы строительства в Москве / В. Л. Петрухин // Жилищное строительство. – 2010. – № 7. – С. 4-13.

**Пластеева Н. А.** Крупные млекопитающие лесостепной зоны Зауралья второй половины позднего голоцен / Н. А. Пластеева // Динамика экосистем в голоцене : материалы 2-й Рос. науч. конф., 12-14 окт. 2010 г. / Урал. отд-ние Рос. акад. наук, Ин-т экологии растений и животных УрО, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова-Екатеринбург ; Челябинск : Рифей, 2010. – С. 162-164. **Погружение в историю//ГЕО.** – 2010. – № 5. – С. 44-57.

**Потапов С. С.** Говлит (howlite)  $\text{Ca}_2\text{B}_5\text{SiO}_9(\text{OH})_5$  из Ординской подводной пещеры в Пермском крае – первая находка на Урале / С. С. Потапов, Н. В. Паршина // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского: сб. науч. ст. – Пермь, 2010. – Вып. 13. – С. 83-91.

**Потапов С. С.** Кунгурская ледяная пещера как природная кринолаборатория по синтезу микронных кристаллов гипса / С. С. Потапов // Карстовые процессы: закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. – Кунгур, 2010. – С. 135-150.

**Ражев Д. И.** Плейтоценовая таранная кость (os talus) человека с местонахождения Байгара (центр Западной Сибири) / Д. И. Ражев, П. А. Косинцев, Я. В. кузьмин // Вестн. археологии, антропологии и этнографии. – 2010. – № 1 (12). – С. 119-131.

**Разработка методики выявления карстовых полостей и оценки динамики их развития по данным локального сейсмологического мониторинга** / А. А. Маловичко, Р. А. Дягилев, Д. А. Маловичко [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал. Результаты научных исследований, полученные за 2007-2009 гг: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2010. – Ч. 2. – С. 188-192.

**Рамах С. Ш.** Гидродинамические условия и карстообразование в северо-западной части Сирии/ С. Ш. Рамах // Вестн. Москов. ун-та. Сер 4: Геология – 2010. – № 4. – С. 54-55.

**Рамах С. Ш.** Опыт применения геофизических методов при изучении карбонатного карста на участке Рас Аль Аин (Сирия) / С. Ш. Рамах // Изв. высших учеб. заведений. Геология и разведка. – 2010. – № 3. – С. 58-64.

**Результаты исследования карста в регионах Урала** / А. Я. Гаев и др. // Проблемы географии Урала и сопредельных территорий: материалы Всерос. науч.-практ конф. с междунар. участием, 21-22 мая 2010 г. – Челябинск, 2010. – С. 112-115.

**Ридуш Б. Т.** Гипогенный карстогенез в песчаниковых формациях Украинских Карпат / Б. Т. Ридуш // Укр. геогр. журнал. – 2010. – № 1. – С. 18-22.

**Роль литолого-геоморфологических факторов в продуктивности экосистемы северной тайги Архангельской области** / С. В. Горячкин и др. // Изв. РАН. Сер. географическая. – 2010. – № 6. – С. 96-99.

**Рыжиков А. И.** Озеро Ендовище / А. И. Рыжиков // Природа. – 2010. № 1. – С. 56-60.

**Санфиров И. А.** Геофизические методы исследований карстовых процессов на урбанизированных территориях / И. А. Санфиров, Ю. И. Степанов, А. Г. Ярославцев // Карстовые процессы : закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. – Кунгур, 2010. – С. 3-10.

**Сапожников А. И.** Обеспечение безопасности многоэтажных зданий при карстовом провале / А. И. Сапожников, А. И. Мищев // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI в. – 2010. -№ 10. – С. 24-25.

**Семенов А. В.** Горные святилища Тывы / А. В. Семенов // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер.2: История. – 2010. – Вып. 4. – С. 140-146.

**Семиколенных А. А.** Влияние отхода отработки карбита кальция на окружающую среду пещер и каменоломен / А. А. Семиколенных, А. А. Рахлеева, Т. В. Попутникова // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С.143-152.

**Семиколенных А. А.** Почвоподобные тела автохемолитотрофных экосистем пещер хребта Куштантай (Восточный Туркменистан) / А. А. Семиколенных // Почвоведение. – 2010. - № 6. – С.658-672.

**Сердюк Н. В.** Древние полевки (Arvicolinae, Cricetidae, Rodentia, Mammalia) из плестиоцены Центрального Алтая / Н. В. Сердюк // Палеонтологический журнал. – 2010. – № 3. – С. 88-98.

**Смирнов В. А.** Глинистые образования из пещеры Расикский лабиринт / В. А. Смирнов // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 82-86.

**Смирнова Ю.** Древний человек из Денисовой пещеры, кто он? / Ю. Смирнова // Наука и жизнь. – 2010. - № 7, Июль 2010. – С. 10-11.

**Соколова И. А.** Опыт применения ГИС-технологий для оценки карстоопасности и моделирования заречной части Нижнего Новгорода / И. А. Соколова // Геология и разведка. – 2010. – № 5. – С. 52-56.

**Спелеотерапия в восстановительной медицине** / Агаджанян Н. А., Дорохов Е. В., Жоголева О. А. // Вестник восстановительной медицины. – 2010. - № 2. – С. 21-23.

- Стажевский С. Б.** Карстогенез и техногенные факторы / С. Б. Стажевский, Г. Н. Хан, А. А. Барях // Физико-технические проблемы обработки полезных ископаемых. – 2010. – № 3. – С. 12-22.
- Супруненко Ю. В.** подземной морозилке / Ю. Супруненко // Природа и человек в XXI веке. – 2010. – № 12. – С. 14-15.
- Термические свойства ископаемых твердых остатков млекопитающих как основа для оценки их относительного возраста** / С. Л. Вотяков, Д. В. Киселева, Н. О. Садыкова, Н. Г. Смирнов // Вестн. Казан. технол. ун-та. – 2010. – № 2. – С. 88-92.
- Термостимулированное образование парамагнитных ион-радикалов в органической компоненте ископаемых костных остатков** / С. Л. Вотяков, Ю. В. Щапова, Д. В. Киселева, Н. Г. Смирнов // Вестн. Казан. технол. ун-та. – 2010. – № 2. – С. 93-97.
- Толмачев В. В.** Вопросы строительства в карстовых районах в свете требований технического регламента о безопасности зданий и сооружений / В. В. Толмачев // Карстовые процессы: закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. – Кунгур, 2010. – С. 43-47.
- Толмачев В. В.** Memento karst / В. В. Толмачев // Геориск. – 2010. - № 4. – С. 20-23.
- Трегуб Т. Ф.** Палеогеографическая характеристика этапов развития карстовых форм в бассейне реки Аяч-Яга (Полярное Предуралье) / Т. Ф. Трегуб, В. А. Елкин // Вестн. Воронеж. гос. ун-та. Сер: Геология. – 2010. – № 1. – С. 66-72.
- Трофимова Е. В.** Плитвицкие карстовые озера / Е. В. Трофимова // Природа. – 2010. – № 3. – С. 53-56.
- Трясцына Е. С.** Изучение карстовых озер с. Усть-Кишертъ / Е. С. Трясцына, О. В. Клецкина // Геология в развивающемся мире: материалы 1-й Всерос. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 т. – Пермь, 2010. – Т. 2. – С. 224-226.
- Турчина В.** Пещеры Тимпаногос / В. Турчина // Свирель. - № 10. – С. 12-15.
- Улитко А. И.** Материалы по истории формирования фауны млекопитающих природного парка «Оленьи ручьи» на Среднем Урале в позднем неоплестоцене и голоцене / А. И. Улитко, Е. П. Изварин // Проблемы сохранения биологического разнообразия Волжского бассейна и сопредельных территорий: материалы 1-й Всерос. науч.- практ. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием. - Чебоксары, 2010. – С. 74-75.
- Уоррен Л.** Архипелаг на краю Земли / Л. Уоррен // National Geographic Россия. – 2010. – № 1. – С. 68-87.
- Усиление фундаментально-подвальной части жилых домов** / В. И. Крутов и др. // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. - № 3. – С. 8-11.
- Фадеева Т. В.** Позднеплейстоценовое местонахождение фауны в Кизеловской (Виашерской) пещере: палеонтологические аспекты / Т. В. Фадеева, П. А. Косинцев, Б. Т. Ридуш // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 96-110.
- Фатькин К. В.** Атрибутивный AVO- анализ данных сейсморазведки в зоне развития карстового провала / К. В. Фатькин // Стратиграфия и процессы освоения георесурсов: материалы ежегод. сес. Горного ин-та УрО РАН по результатам НИР в 2009 г. – Пермь, 2010. – С. 145-147.
- Фонотов М.** Наука и мир пещер / М. Фонотов // Челябинский рабочий, № 222, 01 декабря 2010.
- Хмурчик В. Т.** Микроорганизмы, карст, нефть и спелеогенез / В. Т. Хмурчик, Н. Г. Макстмович, О. Ю. Мещерякова // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 130-135.
- Хоменко В. П.** Феномен «материнских» и «дочерних» карстовых провалов и его опасность для строительства / В. П. Хоменко // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – № 11. – С. 10-12.

- Худеньких К. О.** Проведение мониторинговых исследований в естественных подземных выработках с целью безопасного использования (на примере Кунгурской ледяной пещеры) / К. О. Худеньких // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). –2010. – № 10. – С. 256-264.
- Худеньких К. О.** Оценка плотности карстопроявлений и техногенной нагрузки на территории г. Кунгура / К. О. Худеньких // Карстовые процессы: закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. –Кунгур, 2010. – С. 100-108.
- Цветков Р. В.** Моделирование деформационных процессов в «грунтовое основание – фундамент – здание» при наличии карстовых явлений / Р. В. Цветков, И. Н. Шавдаков // Вычислительная механика сплошных сред. –2010. – Т. 3, № 3. – С. 102-116.
- Цыкин Р. А.** Фосфориты и апатитовое сырье Средней Сибири / Р. А. Цыкин // Журн. Сибир. федер. ун-та. Сер.: Техника и технологии. –2010. – Т. 3, № 2. – С. 135-146.
- Чайковский И. И.** Гипергенный литогенез и рудогенез в эвапоритах Казаковской горы / И. И. Чайковский, О. И. Кадебская, Е. П. Чиркова // Горное эхо: вестн. Горн. ин-та УрО РАН. –Пермь, 2010. – № 3. – С. 64-68.
- Чайковский И. И.** Коры выветривания над эвапоритовыми комплексами / И. И. Чайковский, О. И. Кадебская // Материалы 14-го Междунар. совещ. «Россыпи и месторождения кор выветривания: современные проблемы исследования и освоения». – Новосибирск, 2010. – С. 701-702.
- Чайковский И. И.** О гипергенной природе флюоритового оруденения Казаковской горы / И. И. Чайковский, О. И. Кадебская // Природные ресурсы: вестн. недропользователя Пермского края. –2010. – № 2 (9). – С. 83-91.
- Чайковский И. И.** Роль тектоники в рудо- и карстообразовании Казаковской горы (Ординский р-н, Пермский край) / И. И. Чайковский, О. И. Кадебская // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы регион. науч.-практ. конф. – Пермь, 2010. –С. 18-24.
- Чайковский И. И.** Феномен постплейстоценового фосфоритообразования в Виашерской пещере / И. И. Чайковский, О. И. Кадебская // Вестн. Перм. науч. центра. – 2010. – № 2. – С. 11-16.
- Чеурина К. Н.** Оценка устойчивости искусственной опоры в гроте «Длинный Кунгурской ледяной пещеры / К. Н. Чеурина // Стратиграфия и процессы освоения георесурсов: материалы ежегод. сес. Горного ин-та УрО РАН по результатам НИР в 2009 г. –Пермь, 2010. – С. 51-53.
- Чеурина К. Н.** Построение трехмерной модели Кунгурской ледяной пещеры и Ледяной горы / К. Н. Чеурина // Карстовые процессы : закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. – Кунгур, 2010. – С. 131-134.
- Чурилов Э. В.** Позднеплейстоценовое местонахождение фауны в Кизеловской (Виашерской) пещере: археологические аспекты / Э. В. Чурилов // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2010. – Вып. 33. – С. 111-114.
- Шаврина Е. В.** Карстовые особо охраняемые территории Архангельской области / Е. В. Шаврина // Антропогенная трансформация природной среды: материалы междунар. конф. (18-21 окт. 2010 г.). –Пермь, 2010. – Т. 2. –С. 247-253.
- Шаврина Е. В.** Мониторинг динамических параметров подземной среды Европейской части России/ Е. В. Шаврина // Пещеры: сб. науч. тр. –Пермь, 2010. –Вып. 33. – С. 9-19.
- Шевченко Ю. С.** Карст и пещеры юго-восточной части Забайкальского края / Ю. С. Шевченко // Гидрогеология и карстоведение: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь; Оренбург, 2010. –Вып. 17. – С. 80-87.
- Шенкман М.** Карстовые воды Восточного Предсаянья / М. Шенкман, И. Б. Шенкман // Гидрогеология и карстоведение: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь; Оренбург, 2010. – Вып. 17. – С. 18-25.

**Шешения Н. Л.** Аварийные ситуации на строительных объектах России в результате проявлений опасных природных и техногенных процессов / Н. Л. Шешения // Геориск. – 2010. – № 2. – С. 56-64.

**Шешения Н. Л.** Основные высокоущербные природные и техноприродные процессы на территории Московской области / Н. Л. Шешения, С. В. Козловский // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – № 11. – С. 13-14.

**Шешения И. Л.** Системы мониторинга закарстованных территорий / Н. Л. Шешения // Карстовые процессы : закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. – Кунгур, 2010. – С. 48-52.

**Ши Н.** Жизнь на острие / Н. Ши // National Geographic Россия. – 2010. – № 9. – С. 142-159.

**Шилова А. В.** Физико-механические свойства дисперсных грунтов перекрывающих отложений с. Усть-Кишерт / А. В. Шилова, Е. И. Бушуева, Т. Г. Ковалева // Геология в развивающемся мире: материалы 1-й Всерос. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 т. – Пермь, 2010. – Т. 2. – С. 39-41

**Шипилов Э. В.** Основные этапы тектоно-геодинамических преобразований в фанерозое Баренцево-Карского региона и его нефтегазоносность / Э. В. Шипилов, Ю. А. Волож, М. П. Антипов // Разведка и охрана недр. – 2010. – № 2. – С. 8-12.

**Шувалов В. М.** Изучение карста комплексом геофизических методов / В. М. Шувалов // Гидрогеология и карстоведение: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь; Оренбург, 2010. – Вып. 17. – С. 87-104.

**Шуньков М. В.** Денисова пещера – все меняется, ничего не исчезает / М. В. Шуньков // Наука из первых рук. – 2010. – № 4. – С. 38-57.

**Щербаков С. В.** Анализ подземной закарстованности на территории Полазненского полуострова / С. В. Щербаков // Геология в развивающемся мире: материалы 1-й Всерос. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 т. – Пермь, 2010. – Т. 2. – С. 43-46.

**Щербаков С. В.** Физические свойства четвертичных дисперсных отложений и их влияние на активность карста / С. В. Щербаков // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: материалы регион. науч.-практ. конф. – Пермь, 2010. – С. 265-268.

**Юргин О. В.** Опыт изучения карста и организации противокарстовой защиты на Горьковской железной дороге / О. В. Юргин, И. Е. Данилова, В. В. Толмачев // Карстовые процессы: закономерности развития, мониторинг, инженерно-геологические методы исследований: материалы науч.-практ. конф. – Кунгур, 2010. – С. 83-99.

**Campos Paula F.** [et al.] Ancient DNA analyses exclude humans as the driving force behind late Pleistocene musk ox (*Ovibos moschatus*) population dynamics/ P. F. Campos, E. Willerslev, A. Sher, L. Orlando, E. Axelsson, A. Tikhonov, Kim Aaris-Sorensen, A. D. Greenwood, R.-D. Kahlke, P. Kosintsev, T. Krakhmalnaya, T. Kuznetsova, P. Lemey, R. MacPhee, C. A. Norris, K. Shepherd, M. A. Suchard, G. D. Zazula, B. Shapiro, M. T. P. Gilbert // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2010. – Vol. 107, № 12. – P. 5675-5680.

**Campos Paula F.** [et al.] Ancient DNA sequences point to a large loss of mitochondrial genetic diversity in the saiga antelope (*Saiga tatarica*) since the Pleistocene/ P. F. Campos, L. Orlando, A. Sher, M. V. Khodolova, A. Gotherstrom, M. Hofreiter, D. G. Drucker, P. Kosintsev, A. Tikhonov, G. F. Baryshnikov, E. Willerslev, M. T. P. Gilbert // Molecular Ecology. – 2010. – Vol. 19, Issue 22.

**Goda N.** [et al.] Allelic diversity of the MHC class II DRB genes in brown bears (*Ursus arctos*) and a comparison of DRB sequences within the family Ursidae/ N. Goda, T. Mano, P. Kosintsev, A. Vorobiev, R. Masuda. // Tissue antigens. – 2010. – Vol. 76, Issue 5. – P. 404-410.

**Lapteva E. G.**, Palaeobotanical evidence of human influence on the Holocene forest-steppe vegetation of the Southern Trans-Urals, Russia/ E. Lapteva, O. Korona // 8th European Paleontology-Palynology Conference 2010, 6-10 July 2010, Budapest, Hungary : Progr. and Abstr. / Hungarian Natural History Museum. – Budapest, 2010. – P. 149-150.

**Kiseleva D. V.** [et al.] Quaternary mammalian bones and teeth diagenesis in karst cavities of Middle and Northern Urals, Russia: implications of thermal, elemental and spectroscopy data/ D. Kiseleva, S. Votyakov, N. G. Smirnov, Yu. Shchapova, N. Sadykova // Acta mineralogica petrographica. –2010. –Vol. 50: 20th general meeting of the international mineralogical association, 21-27 Aug. 2010, Budapest, Hungary. –P. 373.

**Kolfschoten Th.** [et al.] The collapse of the Mammoth Steppe Ecosystem (COMSEC) / Th. van Kolfschoten, A.K. Markova, P.A. Kosintsev, A.Y. Puzachenko, A. Tikhonov, T. Kuznetsova, D.V. Ponomarev, O. Bachura, J. van der Plicht, M. Kuitems // Quaternaire. Hors serie. –2010. –№ 3 : The Vth International Conference on mammoths and their relatives, 30 August-4 Sept. 2010. –P. 100.

**Kosintsev P. A.** Mammal faunas during the Late Pleistocene and Holocene in the Southern Urals/ P.I. Kosintsev, O. Bachura // Quaternary stratigraphy and paleontology of the Southern Russia : connections between Europe, Africa and Asia : Abstr. Vol. 2010 annual meeting INQUA-SEQS, Rostov-on-Don, Russia, June 21-26, 2010 / Int. Union for Quaternary Res. [et al.]; Eds.: V. V. Titov, A. S. Tesakov. –Rostov-on-Don : Southern Sci. Centre, 2010. –P. 80-81.

**Kosintsev P. A.** Relict mammal species of the Middle Pleistocene in Late Pleistocene fauna of the Western Siberiasouth / P. Kosintsev // Quaternary stratigraphy and paleontology of the Southern Russia : connections between Europe, Africa and Asia : Abstr. Vol. 2010 annual meeting INQUA-SEQS, Rostov-on-Don, Russia, June 21-26, 2010 / Int. Union for Quaternary Res. [et al.]; Eds.: V. V. Titov, A. S. Tesakov. –Rostov-on-Don : Southern Sci. Centre, 2010. –P. 78-79.

**Prost S.** [et al.] A phantom extinction? New insights into extinction dynamics of the Don-hare Lepus tanaiticus/ S. Prost, M. Knapp, J. Flemming, A. K. Hufthammer, P. Kosintsev, M. Stiller, M. Hofreiter // Journal of Evolutionary Biology. –2010. –Vol. 23, Issue 9. – P. 2022-2029.

**Prost S.** [et al.] Influence of Climate Warming on Arctic Mammals? New Insights from Ancient DNA Studies of the Collared Lemming Dicrostonyx torquatus / S. Prost, N. G. Smirnov, V. B. Fedorov, R. S. Sommer, M. Stiller, D. Nagel, M. Knapp, M. Hofreiter // Plos One. –2010. – Vol. 5, Issue 5. http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0010447.-(1,38/0,17)

**Votyakov S.** [et al.] Thermal properties of fossilized mammal bone remnants of the Urals/ S. Votyakov, D. Kiseleva , Yu. Shchapova, N. Smirnov, N. Sadykova // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. –2010. –Vol. 101, № 1. – P. 63-70.

## АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

**Жоголева О.А.** Влияние спелеоклиматических факторов на иммунный статус студентов в состоянии психоэмоционального стресса: дис. ... канд. мед. наук: 03.03.01 / О.А. Жоголева; ГОУ ВПО Воронеж. гос. мед. академия им. Н. Н. Бурденко Минздрава. – Воронеж, 2010. – 174 с.

**Ланкина Е. П.** Бактериальные сообщества пещер как источник штампов для биологической защиты растений от болезней: автореф. дис. ... канд. биол. наук / Е. П. Ланкина; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2010. – 18 с.

**Мазина С. Е.** Сообщества фототрофных организмов в экскурсионных пещерах при искусственном освещении: дис. ... канд. биологических наук: 03.02.08 / С. Е. Мазина; Моск. гос. ун-т им М. В. Ломоносова. – Москва, 2010. – 253 с.: ил. РГБ ОД, 61 11-3/98

*Сост. И.К. Трубина, Н.Г. Максимович*