

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт геологии и геохимии им. акад. А.Н. Заварицкого
Уральский государственный горный университет
Российский фонд фундаментальных исследований
Уральская секция Научного совета по проблемам литологии
и осадочных полезных ископаемых при ОНЗ РАН



Программа

9 Уральского литологического совещания

Приоритетные и инновационные направления литологических исследований

23–25 октября 2012 г.
Екатеринбург

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт геологии и геохимии им. акад. А.Н. Заварицкого
Уральский государственный горный университет
Российский фонд фундаментальных исследований
Уральская секция Научного совета по проблемам литологии и осадочных
полезных ископаемых при ОНЗ РАН

25-летию УрО РАН
и 80-летию академической науки
на Урале посвящается

Программа

9 Уральского литологического совещания

Приоритетные и инновационные направления литологических исследований

23–25 октября 2012 г.
Екатеринбург

Уральская секция Научного совета по проблемам литологии и осадочных полезных ископаемых при ОНЗ РАН проводит 23-25 октября 2012 г. в г. Екатеринбурге на базе Института геологии и геохимии Уральского отделения РАН (Почтовый пер., д. 7, остановки городского транспорта – «Архитектурная академия» и «Площадь труда») 9 Уральское литологическое совещание **«Приоритетные и инновационные направления литологических исследований»**.

Регистрация участников совещания будет проводиться 22 октября (понедельник) с 9-00 до 19-00 в Институте геологии и геохимии УрО РАН (комната 204, тел. 371-00-43, доб. 122). 23 октября регистрация будет проходить с 9-00 до 10-00 у Актового зала Института (4-й этаж).

Продолжительность заказных докладов – 40 мин., остальных – 20 мин., включая во всех случаях время для ответов на вопросы.

Контактная информация

Председатель оргкомитета: Маслов Андрей Викторович, тел. (343)371-42-46, 8-912-666-0669, e-mail – maslov@igg.uran.ru, факс (343)371-52-52

Ученый секретарь: Крупенин Михаил Тихонович, тел. (343)371-00-43, доп. 1-22, e-mail: krupenin@igg.uran.ru

Совещание проводится при финансовой поддержке РФФИ (грант 12-05-06040-г)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Маслов А.В. (председатель)	член-корр. РАН, Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург
Алексеев В.П. (зам. председателя)	д.г.-м.н., Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург
Крупенин М.Т. (ученый секретарь)	к.г.-м.н., Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург
Беленицкая Г.А.	д.г.-м.н., Всероссийский геологический институт, г. Санкт-Петербург
Вотяков С.Л.	академик, Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург
Летникова Е.Ф.	д.г.-м.н., Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск
Масленников В.В.	д.г.-м.н., Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс
Мизенс Г.А.	д.г.-м.н., Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург
Подковыров В.Н.	д.г.-м.н., Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург
Чувашов Б.И.	член-корр. РАН, Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург
Япаскурт О.В.	д.г.-м.н., Геологический институт РАН, МГУ, г. Москва

**23 октября (вторник)
Утреннее заседание (10⁰⁰–13⁰⁰)**

Председатель – Г.А. Мизенс

**10⁰⁰–10¹⁰. Открытие совещания, приветственное слово директора
Института геологии и геохимии УрО РАН, академика С.Л. Вотякова**

**10¹⁰–10⁴⁰. *Маслов А.В.* О НЕКОТОРЫХ ИННОВАЦИОННЫХ
НАПРАВЛЕНИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

**10⁴⁰–11²⁰. *Кузнецов Н.Б., Соболева А.А., Миллер Э.Л., Удорткина О.В., Герелс
Дж., Романюк Т.В., Орлов С.Ю.* ДЕТРИТНЫЕ ЦИРКОНЫ ИЗ
ПАЛЕОЗОЙСКИХ ТОЛЩ ПОЛЯРНОГО УРАЛА – ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
ТЕСТИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**

**11²⁰–12⁰⁰. *Осовецкий Б.М.* НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННО-
МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЛИТОЛОГИИ**

**12⁰⁰–12²⁰. *Шишлов С.Б.* КЛИМАТИЧЕСКИЕ ТИПЫ ЦИКЛОГЕНЕЗА В
ЭПИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ПАЛЕОБАССЕЙНАХ**

**12²⁰–12⁴⁰. *Крупенин М.Т., Гараева А.А.* ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ
МЕТАСОМАТОЗА НА САТКИНСКИХ МАГНЕЗИТОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПО ДАННЫМ ТЕРМОМЕТРИИ**

**12⁴⁰–13⁰⁰. *Чувашов Б.И.* РИФОВЫЕ СТРУКТУРЫ ПАЛЕОЗОЯ УРАЛО-
ЗАПАДНОСИБИРСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА: возрастные
ассоциации, палеотектоническая позиция, взаимоотношение с
вмещающими отложениями**

13⁰⁰–14³⁰. Перерыв на обед.

Вечернее заседание (14³⁰–17³⁰)

Председатель – М.Т. Крупенин

**14³⁰–14⁵⁰. *Карнаухова Г.А.* РОЛЬ БАРЬЕРНЫХ ЗОН В
ОСАДКОНАКОПЛЕНИИ АНГАРСКИХ ВОДОХРАНИЛИЩ**

14⁵⁰–15¹⁰. Кокшина Л.В. КАТАГЕНЕЗ ДЕВОНСКИХ ПЕТРОКЛАСТИЧЕСКИХ ГРАУВАКК МАГНИТОГОРСКОЙ МЕГАЗОНЫ (Южный Урал)

15¹⁰–15³⁰. Вилесов А.П., Горбань Н.Н. ПЕШКОВСКИЕ ПОЗДНЕФРАНСКИЕ ИЛОВЫЕ ХОЛМЫ – НОВЫЙ ТИП ОРГАНОГЕННЫХ ПОСТРОЕК КАМСКО-КИНЕЛЬСКОЙ СИСТЕМЫ ВНУТРИШЕЛЬФОВЫХ ВПАДИН

15³⁰–15⁵⁰. Брусницын А.И. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ МАРГАНЦЕВОНОСНЫХ ОСАДКОВ В ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ТОЛЩАХ ПОЛЯРНОГО УРАЛА

15⁵⁰–16¹⁰. Перерыв 20 минут. Чай, кофе.

16¹⁰–16³⁰. Ялышева А.И. ИНДИКАТОРЫ ЗРЕЛОСТИ КЛАСТИКИ ДОКЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ БАШКИРСКОГО МЕГАНТИКЛИНОРИЯ И ПРИУРАЛЬСКОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

16³⁰–16⁵⁰. Сорока Е.И. ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТЫЕ ДИАСПОРСОДЕРЖАЩИЕ ПОРОДЫ РУДНЫХ РАЙОНОВ УРАЛА

16⁵⁰–17¹⁰. Мизенс Г.А. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКОГО ПРЕДУРАЛЬСКОГО ПРОГИБА

17¹⁰–17³⁰. Зорина С.О. О ФАЦИАЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАЦИЯХ В ЭПИКОНТИНЕНТАЛЬНОМ БАССЕЙНЕ

18⁰⁰–21⁰⁰. Фуршет

24 октября (среда)
Утреннее заседание (10⁰⁰–13⁰⁰)

Председатель – А.И. Брусницын

10⁰⁰–10⁴⁰. *Чернова О.С.* ИНТЕГРАЦИЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ И ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ ПОТОКА

10⁴⁰–11²⁰. *Морозов В.П., Кольчугин А.Н., Королев Э.А., Шмырина В.А.* МОРФОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ СТРУКТУР ПУСТОТНОГО ПРОСТРАНСТВА КАРБОНАТНЫХ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ И ФАКТОРЫ, ЕЕ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ

11²⁰–12⁰⁰. *Предтеченская Е.А., Злобина О.Н., Кроль Л.А.* К ВОПРОСУ О ГЕНЕЗИСЕ И МЕТОДАХ ПРОГНОЗА ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТЫХ КРЕМНИСТЫХ АРГИЛЛИТОВ И СИЛИЦИТОВ БАЖЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА (Западная Сибирь)

12⁰⁰–12²⁰. *Попов А.Ю., Вакуленко Л.Г., Казаненков В.А., Ян П.А.* ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ ПРОГНОЗА ЗОН РАЗВИТИЯ УЛУЧШЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ (на примере горизонта Ю₂ северо-восточной части Широтного Приобья)

12²⁰–12⁴⁰. *Бубнова Е.С., Сердюк З.Я., Вильковская И.Ю., Зубарева Л.И., Кирилова Н.В., Стефаненко О.Н.* ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОРОВО-ТРЕЩИННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В БАТСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ В РАЗЛОМНОЙ ЗОНЕ КОНТАКТА КОМАРИНОЙ ВПАДИНЫ И КОМАРИНОГО ПОДНЯТИЯ (Западная Сибирь)

13⁰⁰–14³⁰. Перерыв на обед.

Вечернее заседание (14³⁰–17³⁰)

Председатель – В.П. Морозов

14³⁰–14⁵⁰. *Шмырина В.А., Морозов В.П.* ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ И ИХ СВЯЗЬ С ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫМИ СВОЙСТВАМИ КОЛЛЕКТОРОВ В ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ПЛАСТАХ (БС₁₁¹ и ЮС₁¹) КУСТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

14⁵⁰–15¹⁰. Кудаманов А.И., Генераленко О.С. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ГИС ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ НЕУПЛОТНЁННОЙ МОЩНОСТИ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

15¹⁰–15³⁰. Хуснуллина Г.Р. РОЛЬ ТЕКСТУРНОГО АНАЛИЗА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОТЛОЖЕНИЙ ВИКУЛОВСКОЙ СВИТЫ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЛЕНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (Западная Сибирь)

15³⁰–15⁵⁰. Устинова В.Н. АКТУАЛИСТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРИБРЕЖНЫХ СЕДИМЕНТАЦИОННЫХ БАССЕЙНОВ ЮРЫ И МЕЛА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ

15⁵⁰–16¹⁰. Перерыв 20 минут. Чай, кофе.

16¹⁰–16³⁰. Седаева К.М. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСАДОЧНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ НА ГРАНИЦЕ ДЕВОНА–КАРБОНА И ПАЛЕОГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

16³⁰–16⁵⁰. Ибламинов Р.Г. ПРОЦЕССЫ ЛИТОГЕНЕЗА И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЭКЗОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

16⁵⁰–17³⁰. ОБЗОР СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ (М.Т. Крупенин, Л.Г. Вакуленко)

**25 октября (четверг)
Утреннее заседание (10⁰⁰–13⁰⁰)**

Председатель – О.С. Чернова

10⁰⁰–10⁴⁰. *Леонова Л.В., Главатских С.П., Королёв Э.А., Галахова О.Л., Галеев А.А.* ЦИАНО-БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ЛИТИФИЦИРОВАННЫЕ ПОСТРОЙКИ И РОЛЬ БАКТЕРИЙ В МАРГАНЦЕВОМ РУДОГЕНЕЗЕ

10⁴⁰–11²⁰. *Ялышева А.И.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SF-ДИАГРАММ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГЕНЕЗИСА ПСЕФИТОВ КУККАРАУКСКОЙ СВИТЫ АШИНСКОЙ СЕРИИ ВЕНДА (Южный Урал)

11²⁰–12⁰⁰. *Кольчугин А.Н., Морозов В.П., Королев Э.А.* ЛИТОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД В СВЯЗИ С ФОРМИРОВАНИЕМ И РАЗРУШЕНИЕМ РЕЗЕРВУАРОВ НЕФТИ

12⁰⁰–12²⁰. *Гончар А.Д., Шнора Л.Д., Хусанов С.Т., Плещенко И.В.* ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНАЯ ТАШКЕНТСКАЯ ШКОЛА И ЕЕ ПРОБЛЕМЫ

12²⁰–12⁴⁰. *Кокшина Л.В., Мизенс Г.А.* БЕНТОНИТЫ В КАРБОНЕ БОРОВСКОЙ ЗОНЫ (юго-запад Западной Сибири)

12⁴⁰–13⁰⁰. *Мизенс Г.А., Степанова Т.И., Кучева Н.А.* РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КАК ИНДИКАТОРЫ СРЕДЫ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ НА КАРБОНАТНОЙ ПЛАТФОРМЕ (верхний девон и нижний карбон, восточный склон Среднего Урала)

13⁰⁰–14³⁰. Перерыв на обед.

Вечернее заседание (14³⁰–17³⁰)

Председатель – А.В. Маслов

14³⁰–14⁵⁰. *Колесников А.В., Гражданкин Д.В.* ОТПЕЧАТКИ АРУМБЕРИЕМОМОРФНЫХ ОРГАНИЗМОВ НА УРАЛЕ ПРИНИМАЕМЫЕ ЗА ЭРОЗИОННЫЕ ТЕКСТУРЫ

14⁵⁰–15¹⁰. Седаева К.М., Светов С.А., Майорова Т.П., Устюгова К.С. ПИРИТ И МАРКАЗИТ КАК ИНДИКАТОРЫ ЭТАПОВ ИСТОРИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРНОГО КРЫМА

15¹⁰–15³⁰. Анфимов А.Л., Сорока Е.И. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПРОИСХОЖДЕНИИ БОКСИТОВ СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО РАЙОНА

15³⁰–15⁵⁰. Кисин А.Ю., Храмов А.А. ДОЛОМИТ-КАЛЬЦИТОВЫЕ ПОРОДЫ АНДРЕЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗОЛОТА (КОЧКАРСКИЙ АНТИКЛИНОРИЙ): проблемы происхождения

15⁵⁰–16¹⁰. Перерыв 20 минут. Чай, кофе.

16¹⁰–16³⁰. Королев Э.А., Галеев А.А., Леонова Л.В. ФЛЮИДИЗИТЫ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ КАК ИСТОЧНИКИ КАМНЕСАМОЦВЕТНОГО СЫРЬЯ

16³⁰–16⁵⁰. Лебедев В.С., Стукалова И.Е., Сынгаевский Е.Д. СОДЕРЖАНИЕ И СОСТАВ ГЛУБОКОСОРБИРОВАННЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В УГЛЯХ КАК ОТРАЖЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ИХ КАТАГЕНЕТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

16⁵⁰–17³⁰. Общая дискуссия, принятие решения, закрытие совещания.

Стендовые доклады

Сердюк З.Я., Вильковская И.Ю., Зубарева Л.И., Бубнова Е.С., Стефаненко О.Н., Кириллова Н.В. ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ ТИПОВ ЛОВУШЕК И ЗАЛЕЖЕЙ УВ НА УНАСЛЕДОВАННО РАСТУЩИХ ПОДНЯТИЯХ ЮРСКО-НЕОКОМСКИХ БАССЕЙНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Никулова Н.Ю. ЛИТОХИМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПЕТРОФОНДА НИЖНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КРЯЖА МАНИТАНЫРД (Полярный Урал)

Зайцев А.В. МИКРОФАЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДРЕВНИХ ЭПИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ РАМПОВОГО ТИПА С КАРБОНАТНОЙ СЕДИМЕНТАЦИЕЙ (на примере нижнего-среднего ордовика северо-запада Русской плиты)

Колесников А.В., Гражданкин Д.В. НОВЫЙ РАЗРЕЗ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ АШИНСКОЙ СЕРИИ ВЕНДА ЮЖНОГО УРАЛА

Афанасьев Ю.В. СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ НАЛОЖЕННОГО ЭПИГЕНЕЗА НЕФТЕГАЗОНАСЫЩЕННЫХ ТОЛЩ

Бружес Л.Н., Бружес В.Л., Вавилин В.А, Качкин А.А. ТИПИЗАЦИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ШАИМСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА НА ПРИМЕРЕ ДАНИЛОВСКОГО, СЕВЕРО-ДАНИЛОВСКОГО И ТАЛЬНИКОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ

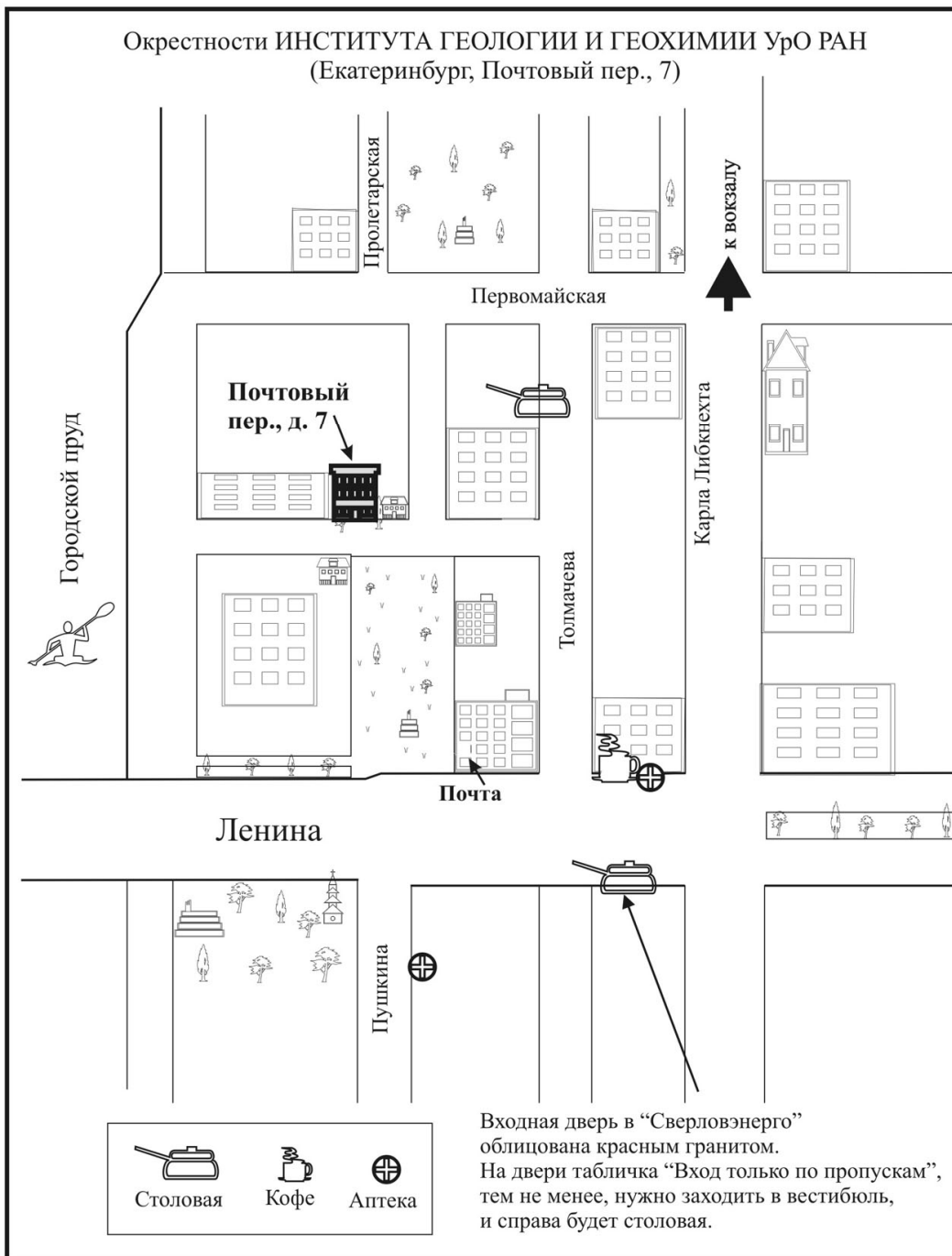
Савенко В.А., Раковская И.П., Кныш Н.С. РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛАТЕРАЛЬНОЙ МИГРАЦИИ ПАЛЕОЛАНДШАФТОВ В СРЕДНЕЙ ЮРЕ НА ОСНОВЕ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ШАИМСКОМ РАЙОНЕ

Стукова Т.В., Винокурова Е.Е. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ВИЗЕЙСКОЙ ТЕРРИГЕННОЙ ТОЛЩИ ПЕРМСКОГО ПРИКАМЬЯ

Петров Г.А. К ПРОБЛЕМЕ ДИАГНОСТИКИ СИНСДВИГОВЫХ ПАЛЕОБАССЕЙНОВ: позднесилурийско-раннедевонские толщи Тагильского прогиба

Ковалев С.Г., Высоцкий И.В., Крупенин М.Т. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ШАТАКСКОГО КОМПЛЕКСА (западный склон Южного Урала)

Окрестности ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ УрО РАН
(Екатеринбург, Почтовый пер., 7)



Для заметок