

Перечень публикаций лаборатории литологии за 2014 год:

Статьи в отечественных научных рецензируемых журналах (список ВАК)

Овчинникова Г.В., Кузнецов А.Б., Крупенин М.Т., Горохов И.М., Каурова О.К., Маслов А.В., Гороховский Б.М. U-Pb-систематика протерозойских магнетитов Саткинского месторождения Южного Урала: источник флюида и возраст // Докл. АН, 2014, т. 456, № 2. С. 219–222.

Федорова Н.М., Левашова Н.М., Меерт Дж.Дж., Маслов А.В., Крупенин М.Т. Новые палеомагнитные данные для Восточно-Европейской платформы по верхневендским отложениям западного склона Среднего Урала // Докл. АН, 2014, том 456, № 1. С. 77–81.

Романюк Т.В., Маслов А.В., Кузнецов Н.Б., Белоусова Е.А., Ронкин Ю.Л., Крупенин М.Т., Горожанин В.М., Горожанина Е.Н., Серегина Е.С. Первые результаты U/Pb LA-ICP-MS датирования детритных цирконов из верхнерифейских песчаников Башкирского антиклинория (Южный Урал) // Докл. АН, 2013, том 452, № 6. С. 642–645.

Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Маслов А.В., Белоусова Е.А., Ронкин Ю.Л., Горожанин В.М., Горожанина Е.Н., Крупенин М.Т. Геохимическая и Lu/Hf (LA-ICP-MS) систематика детритных цирконов из песчаников базальных уровней стратотипа рифея Южного Урала // Докл. АН, 2014, том 459, № 3. С. 340–344.

Мизенс Г.А., Маслов А.В. Глинистые породы молассовой формации Южноуральского сегмента Предуралья: литогеохимия, состав пород источников сноса и палеотектонические реконструкции // Геохимия, 2014, № 11. С. 1025–1042.

Мизенс Г.А., Степанова Т.И., Кучева Н.А., Сапурин С.А. Геохимические особенности известняков и условия осадконакопления на изолированной карбонатной платформе в позднем девоне и начале карбона на восточной окраине Урала // Литосфера, 2014, № 6. С. 28–51.

Пушкарев Е.В., Ронкин Ю.Л., Юдин Д.С., Травин А.В., Лепихина О.П. Время формирования нефелиновых тылаитов в платиноносном поясе Урала: изотопные Sm-Nd, Rb-Sr, U-Pb, ⁴⁰Ar-³⁹Ar и K-Ar датировки и их ограничения // Докл. АН, 2014, том 455, № 2. С. 205–209.

Аникина Е.В., Краснобаев А.А., Ронкин Ю.Л., Алексеев А.В., Бушарина С.В., Капитонов И.Н., Лохов К.И. Изотопная геохимия и геохронология габброидов Волковского массива на Урале // Геохимия, 2014, № 2. С. 99–123.

Грабежев А.И., Ронкин Ю.Л., Пучков В.Н., Гердес А., Ровнушкин М.Ю. Краснотурьинское медно-скарновое рудное поле (Северный Урал): U-Pb-возраст рудоконтролирующих диоритов и их место в схеме металлогении региона // Докл. АН, 2014, том 456, № 4. С. 443–447.

Рахимов И.Р., Салихов Д.Н., Пучков В.Н., Ронкин Ю.Л., Холоднов В.В. Башкирский Sr-Nd-возраст завершающей стадии коллизионного магматизма Западно-Магнитогорской зоны Южного Урала // Докл. АН, 2014, том 457, № 4. С. 445–450.

Уляшева Н.С., Ронкин Ю.Л. Химический состав и геодинамические обстановки формирования протолитов амфиболитов и гранатовых эклогитов марункеуского комплекса (Полярный Урал) // Известия Коми научного центра УрО РАН. Выпуск 1(17). Сыктывкар, 2014. С. 71–79.

Грабежеев А.И., Ронкин Ю.Л., Пучков В.Н., Коровко А.В., Гердес А. (Gerdes A.), Азовскова О.Б., Прибавкин С.В. Алапаевско-Сухоложская медно-порфировая зона (Средний Урал): U-Pb-возраст продуктивного магматизма // Докл. АН, 2014, том 459, № 4. С. 450–453.

Косарев А.М., Пучков В.Н., Ронкин Ю.Л., Серавкин И.Б., Холоднов В.В., Грабежеев А.И. Новые данные о возрасте и геодинамической позиции медно-порфировых проявлений зоны Главного уральского разлома на Южном Урале // Докл. АН, 2014, том 459, № 1. С. 62–66.

Маслов А.В., Подковыров В.Н., Гареев Э.З., Ронкин Ю.Л. К вопросу о вкладе гренвильских событий в формирование наиболее полных осадочных последовательностей рифея Северной Евразии // Стратиграфия. Геол. корреляция, 2014, том 22, № 2. С. 46–61.

Маслов А.В. Литогеохимический облик отложений ашинской серии венда западного склона Южного Урала // Литосфера, 2014, № 1. С. 13–32.

Маслов А.В., Шевченко В.П., Подковыров В.Н., Ронкин Ю.Л., Лепихина О.П., Новигатский А.Н., Филиппов А.С., Шевченко Н.В. Особенности распределения элементов-примесей и редкоземельных элементов в современных донных осадках нижнего течения р. Северной Двины и Белого моря // Литология и полез. ископаемые, 2014, № 6. С. 463–492.

Кузнецов А.Б., Зархидзе Д.В., Крылов А.В., Маслов А.В. Стронциевая изотопная хемотратиграфия позднекайнозойских отложений Тимано-Уральского региона по раковинам моллюсков: обоснование эполейстоцена // Докл. АН, 2014, том 458, № 6. С. 687–691.

Маслов А.В., Козина Н.В., Клювиткин А.А., Новигатский А.Н., Филиппов А.С., Ковач В.П., Шевченко В.П., Ронкин Ю.Л. Распределение редкоземельных элементов и систематика $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ в современных донных осадках Каспийского моря // Докл. АН, 2014, том 459, № 2. С. 203–207.

Маслов А.В., Ковалев С.Г. Благороднометалльная специализация терригенных пород нижнего и среднего рифея Башкирского антиклинория (Южный Урал) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2014, № 3с. Ч. 2. С. 11–14.

Петров Г.А., Ронкин Ю.Л., Тристан Н.И., Гердес А., Маслов А.В. Новые данные о составе и возрасте гранитов Ишеримского антиклинория и положение границы тиманид на Северном Урале // Докл. АН, 2014, том 459, № 6. С. 721–725.

Петров Г.А., Ронкин Ю.Л., Гердес А., Маслов А.В. Новые данные о составе и возрасте комплексов допалеозойского основания Тагильской палеоостроводужной системы на Северном Урале // Докл. АН, 2014, том 459, № 5. С. 589–594.

Ковалев С.Г., Гареев Э.З., Маслов А.В. Первые данные о благороднометалльной специализации терригенных пород нижнего и среднего рифея Южного Урала // Известия вузов. Геология и разведка, 2014, № 4. С. 33–37.

Статьи в прочих отечественных научных журналах

Маслов А.В., Мизенс Г.А., Крупенин М.Т. Систематика ряда редких и рассеянных элементов в глинистых породах среднеуральского сегмента Предуралья // Вестник Пермского университета. Пермь: Пермский Ун-т, 2013, № 4. С. 36–46.

Мизенс Г.А., Маслов А.В. К сопоставлению валового химического состава глинистых пород нижней перми Юрюзано-Сылвинской и Бельской впадин // Вестник Пермского университета. Геология, 2014. Вып. 2(23). С. 20-31.

Публикации в прочих зарубежных изданиях

Алексеев В.П., Ворожжев Е.С., Мизенс Г.А., Рыльков С.А. Вихревые структуры (пейсмекеры) на пересечениях трансрегиональных и локальных линейментов // Горно-геологический журнал, 2014, № 1–2(37–38). С. 5–9.

Статьи в отечественных сборниках

Мизенс Г.А., Кокшина Л.В. Некоторые особенности разреза московских отложений на востоке Южного Урала (Магнитогорская мегазона) // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 86–89.

Кокшина Л.В. Этапы флюидного катагенеза палеозойских граувакк (Магнитогорская мегазона и Боровская зона) // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 56–59.

Крупенин М.Т., Гараева А.А. Флюидный режим магнетитового метасоматоза Исмакаевского месторождения Южно-Уральской провинции (термокриометрия флюидных включений) // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 311–315.

Шардакова Г.Ю., Крупенин М.Т. Базиты семибратского комплекса (Башкирский мегантикклорий): сравнительные геохимические особенности и возможная возрастная позиция // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 231–237.

Ялышева А.И., Крупенин М.Т. Условия седиментации базальных толщ среднего рифея Башкирского мегантиклинория // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 133–139.

Крупенин М.Т., Гуляева Т.Я., Петрищева В.Г., Мизенс Г.А. Минеральный состав аргиллитов верхнего палеозоя Предуральского прогиба по данным дифрактометрического и термического анализов // Ежегодник-2013. Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 270–273.

Ялышева А.И., Сергеева Н.Д., Главатских С.П. Микроморфология зерен кварца и цирконов из терригенных пород базальных уровней нижнего рифея Башкирского мегантиклинория и Камско-Бельского авлакогена // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 140–148.

Ялышева А.И., Сергеева Н.Д. Анализ морфометрических данных псефитов из конгломератов навышской подсветы айской свиты Башкирского мегантиклинория // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 149–153.

Маслов А.В., Мизенс Г.А., Крупенин М.Т. Распределение ряда редких и рассеянных элементов в песчаниках среднеуральского сегмента Предуральского прогиба // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 78–85.

Сапурин С.А., Мизенс Г.А. К вопросу об условиях образования пелоидных известняков восточного склона Среднего Урала // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 108–111.

Маслов А.В., Гареев Э.З., Ковалев С.Г. Кларки концентрации редких и рассеянных элементов в глинистых сланцах и песчаниках юрматинской серии (средний рифей, Южный Урал) // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 72–77.

Маслов А.В. К реконструкции палеоклиматических обстановок формирования отложений крутихинской подсвиты чернокаменной свиты (Средний Урал) // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 70–71.

Маслов А.В. К реконструкции палеоклиматических обстановок накопления отложений ашинской серии венда Южного Урала // Ежегодник-2013, Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 161, 2014. С. 64–69.

Материалы и тезисы конференций, включая зарубежные

Кокшина Л.В., Мизенс Г.А. Флюидный катагенез палеозойских граувакк Боровской (юго-запада Западной Сибири) и Магнитогорской (Южный Урал) структур // Геохимия литогенеза. Материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Сыктывкар, Республика Коми: 17–19 марта 2014 г.). Сыктывкар: Геопринт, 2014. С. 232–234.

Бадида (Кокшина) Л.В. Модель флюидного катагенеза палеозойских граувакк Боровской зоны // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы 10 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. С. 38–40.

Крупенин М.Т., Кузнецов А.Б., Константинова Г.В. РЗЭ и Sr-Nd систематика кристаллических магнетитов и вмещающих карбонатных пород Исмакаевского месторождения, Южный Урал // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. Вып. 17. Пермь: Изд-во Пермского государственного университета, 2014. С. 239–248.

Маслов А.В., Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Белоусова Е.А., Горожанин В.М., Горожанина Е.Н., Крупенин М.Т., Пыжова Е.С. Возрасты детритных цирконов из песчаников рифейско-палеозойского разреза запада Южного Урала: тектонические и палеогеографические следствия // Тектоника складчатых поясов Евразии: сходство, различие, характерные черты новейшего горообразования, региональные обобщения. Материалы совещания. Т. 1. М.: ГЕОС, 2014. С. 257–261.

Крупенин М.Т., Прохаска В., Гараева А.А. Изотопно-геохимические особенности эпигенетического кварца в гидротермально-метасоматических образованиях на Саткинском магнетитовом месторождении (Южный Урал) // Геохимия литогенеза. Материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Сыктывкар, Республика Коми: 17–19 марта 2014 г.). Сыктывкар: Геопринт, 2014. С. 295–298.

Крупенин М.Т., Гараева А.А. Флюидный режим метасоматоза на магнетитовых месторождениях Южно-Уральской провинции // Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий. Десятая межрегион. науч.-практ. конф. Уфа: ДизайнПресс, 2014. С. 144–146.

Крупенин М.Т. Седименто-и литогенетические модели магнезиального метасоматоза в шельфовых терригенно-карбонатных последовательностях стратотипа рифея // 10 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. С. 88–90.

Крупенин М.Т., Гараева А.А. Изотопно-геохимическая верификация физико-химической модели метасоматического образования магнетита в доломитах (Саткинские месторождения) // 10 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. С. 90–92.

Ялышева А.И., Сулов С.Б. Текстурные особенности конгломератов танинской свиты серебрянской серии нижнего венда (Средний Урал) // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы Всерос. школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. С. 135–137.

Мизенс Г.А. Отложения гравитационных потоков в современных и древних седиментационных бассейнах // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы Всерос. школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. С. 25–28.

Мизенс Г.А., Кулешов В.Н., Степанова Т.И., Кучева Н.А., Сапурин С.А. О распределении стабильных изотопов углерода и кислорода в известняках нижнего висте на востоке Южного Урала // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы 10 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. С. 127–129.

Мизенс Г.А., Кучева Н.А., Степанова Т.И. О фациальной модели осадочных комплексов на первом этапе каменноугольной истории восточного склона Среднего Урала // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы 10 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. С. 129–131.

Мизенс Г.А., Сапурин С.А. Колебания глубины бассейна в фамене и турне на изолированной карбонатной платформе (восток Среднего Урала) // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы 10 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. С. 131–133.

Маслов А.В. К реконструкции палеоклиматических обстановок накопления отложений серебрянской и сыльвицкой серий // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. Вып. 17. Пермь: Изд-во Пермского государственного университета, 2014. С. 221–229.

Маслов А.В., Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Белоусова Е.А., Горожанин В.М., Горожанина Е.Н., Крупенин М.Т., Пыжова Е.С. Возрасты детритных цирконов из песчаников рифейско-палеозойского разреза запада Южного Урала: тектонические и палеогеографические следствия // Тектоника складчатых поясов Евразии: сходство, различие, характерные черты новейшего горообразования, региональные обобщения. Материалы совещания. Т. 1. М.: ГЕОС, 2014. С. 257–261.

Маслов А.В. Вариации величины CIA в глинистых породах верхней части верхнедевонского разреза Южного Урала // Геохимия литогенеза. Материалы Рос. совещ. с междунар. участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. С. 101–103.

Подковыров В.Н., Маслов А.В. К сопоставлению «мировой кривой CIA» и вариаций CIA в глинистых породах рифея Учуро-Майского региона // Геохимия литогенеза. Материалы Рос. совещ. с междунар. участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. С. 106–109.

Маслов А.В., Ковалев С.Г., Гареев Э.З. ЭПГ-систематика «фоновых» терригенных отложений нижнего рифея Южного Урала // Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий. Материалы и доклады 10 Межрегион. науч.-практ. конф. Уфа: ДизайнПресс, 2014. С. 147–150.

Ковалев С.Г., Гареев Э.З., Маслов А.В. Элементы платиновой группы в терригенных отложениях бурзяния Башкирского мегантиклинория // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы 10 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014 С. 78–80.

Маслов А.В. Петрографические особенности песчаников верхнего венда Башкирского мегантиклинория и условия их накопления // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы 10 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014 С. 117–120.

Маслов А.В., Подковыров В.Н. Вариации значений CIA в глинистых породах верхнедокембрийского разреза Южного Урала // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы 10 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014 С. 120–124.

Ножкин А.Д., Дмитриева Н.В., Маслов А.В. Литогеохимические и изотопные различия протерозойских окраинно-континентальных и субдукционных метаосадочных комплексов // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы 10 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014 С. 142–144.

Маслов А.В. Опыт использования литогеохимических данных для реконструкции обстановок формирования осадочных последовательностей // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы Всерос. школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. С. 19–24.

Федорова Н.М., Левашова Н.М., Баженов М.Л., Кузнецов Н.Б., Маслов А.В., Крупенин М.Т., Меерт Дж.Дж., Голованова И.В., Данукалов К.Н. Палеомагнетизм эдиакарских отложений Среднего и Южного Урала // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2014. С. 315–316.