

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА  
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, ПЕТРОГРАФИИ,  
МИНЕРАЛОГИИ И ГЕОХИМИИ РАН**

**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**



# **ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ** **(к 100-летию А.И. Перельмана)**

**Программа  
Всероссийской научной конференции**

**Москва, 18-20 октября 2016 г.**

## Расписание работы конференции

**18 октября, 11<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>.** Регистрация; место проведения: ул. Ленинские горы, д. 1, Главное Здание МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, рекреация 18 этажа.

**18 октября, 15<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup>** Пленарные доклады; место проведения: географический факультет МГУ, 18 этаж, ауд. 1807.

В этот же день все участники конференции приглашаются на товарищеский ужин, который начнется в 18.30 в столовой Лабораторного корпуса А (рядом со зданием биофака; на карте территории МГУ <http://www.msu.ru/info/lengory.html> под номером 40).

**19 октября, 10<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup>** Секционные доклады; место проведения: Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (ИГЕМ РАН)

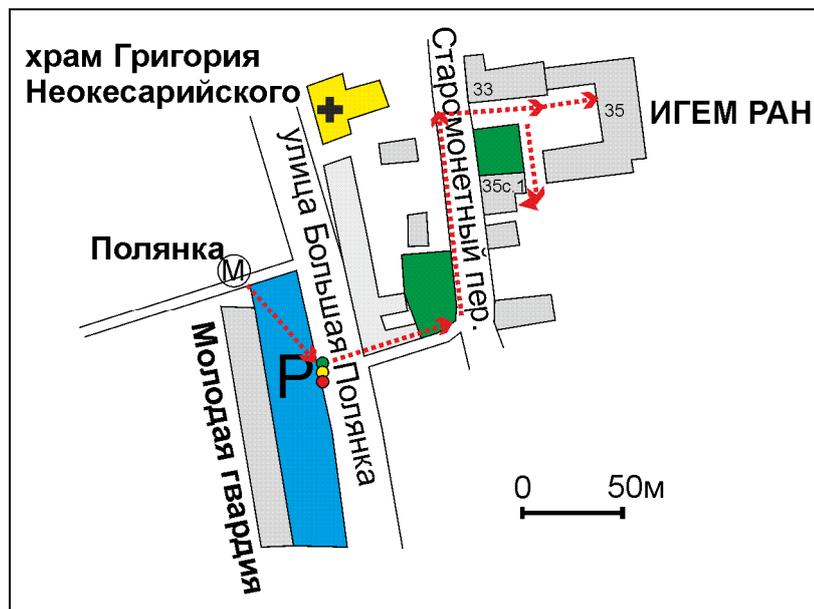
**20 октября, 15<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup>** Пленарные доклады; место проведения: географический факультет МГУ, 18 этаж, ауд. 1807.

## Требования к устным и постерным докладам

Регламент устных докладов – 10 мин. + 5 мин. на вопросы. Презентация готовится в формате PowerPoint: \*.ppt или \*.pptx.

Постерная сессия будет проходить в фойе ИГЕМ РАН с 15:00 до 15:30. Размер постеров – А1 (60×84 см), ориентация вертикальная, размер шрифта заголовка не менее 70 пунктов. Постеры вывешиваются 19 октября с 9:00 до 10:00. До 20:00 просьба к авторам снять постеры.

## Как добраться до ИГЕМа



При выходе из станции метро «Полянка» повернуть направо к парковке перед магазином «Молодая гвардия» и дойти до светофора. Перейти на противоположную сторону ул. Большая Полянка и пойти по Старомонетному пер. Дойти до красного с изразцами храма Григория Неокесарийского. На противоположной стороне находится д. 33 и двор ИГЕМ РАН со шлагбаумом. Флигель расположен справа (там будут проходить заседания секций 3 и 4). Конференц-зал и к. 208 расположены в главном здании Института.

## 18 октября

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Место проведения:** ул. Ленинские горы, д. 1, Главное Здание МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, 18 этаж, ауд. 1807

15 <sup>00</sup> – 15 <sup>40</sup>	<i>Касимов Н.С.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
15 <sup>40</sup> – 16 <sup>00</sup>	<i>Снытко В.А., Дьяконов К.Н.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ИСТОРИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ В НАУЧНОМ НАСЛЕДИИ АЛЕКСАНДРА ИЛЬИЧА ПЕРЕЛЬМАНА
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup>	<i>Габлина И.Ф.</i> Геологический Институт РАН	РОЛЬ ГЕОХИМИЧЕСКИХ БАРЬЕРОВ В ФОРМИРОВАНИИ СУЛЬФИДНОГО ОРУДЕНЕНИЯ НА КОНТИНЕНТЕ И В ОКЕАНЕ
16 <sup>30</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>кофе-брейк</b>	
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>30</sup>	<i>Геннадиев А.Н., Жидкин А.П., Кошовский Т.С., Смирнова М.А., Ковач Р.Г.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	МЕХАНИЧЕСКАЯ МИГРАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ПОЧВ: ФАКТОРЫ И ПАРАМЕТРЫ ПРОЯВЛЕНИЯ
17 <sup>30</sup> – 18 <sup>00</sup>	<i>Наумов А.В.</i> Институт почвоведения и агрохимии СО РАН	КРУГОВОРОТ УГЛЕРОДА И ДИНАМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ В БИОСФЕРЕ
18 <sup>00</sup> – 18 <sup>30</sup>	<i>Водяницкий Ю.Н., Савичев А.Т.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова; Геологический Институт РАН	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ДЛЯ ЭКСПРЕССНОЙ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ГОРОДСКИХ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ

## 19 октября

**Место проведения:** Старомонетный пер., д. 35, ИГЕМ РАН

### СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Секция 1. Геохимия природных ландшафтов, почв и коры выветривания, конференц-зал**

10 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	<i>Ермолов Ю.В., Черевко А.С., Махатков И.Д.</i> Институт почвоведения и агрохимии СО РАН	УГЛЕФИЛЬНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В СОСТАВЕ ТВЕРДЫХ ПРИМЕСЕЙ СНЕГА НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
	<i>Голованов Д.Л., Лебедева М.П., Шишков В.А., Абросимов К.Н.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	СОПРЯЖЕННЫЙ БИОГЕОХИМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ПУСТЫННОГО ЗАГАРА И ВЕЗИКУЛЯРНОГО ГОРИЗОНТА ПУСТЫННЫХ ПОЧВ

*Кудерина Т.М., Мавлюдов Б.Р.,  
Грабенко Е.А., Эжба Я.А.*  
Институт географии РАН;  
Майкопский государственный  
технологический университет;  
Институт экологии АН Абхазии

ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ  
НОВОАФОНСКОЙ ПЕЩЕРНОЙ СИСТЕМЫ

*Чендев Ю.Г.*  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский  
университет

РОЛЬ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД В  
ФОРМИРОВАНИИ ЛАНДШАФТНО-  
ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК НА  
ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕРУССКОГО БЕЛОГОРЬЯ

*Иванов Д.В.*  
Институт проблем экологии и  
недропользования АН РТ

РАЗРАБОТКА РЕГИОНАЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ  
КАЧЕСТВА ПОЧВ ПО СОДЕРЖАНИЮ ТЯЖЕЛЫХ  
МЕТАЛЛОВ

*Снытко В.А., Семенов Ю.М.,  
Семенова Л.Н.*  
Институт истории естествознания и  
техники имени С.И. Вавилова РАН;  
Институт географии имени В.Б.  
Сочавы СО РАН

ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА  
ОКРУЖЕНИЯ БАЙКАЛА

*Селиванова Д.А., Московченко Д.В.*  
Научно-аналитический центр  
рационального недропользования  
имени В.И. Шпильмана; Институт  
проблем освоения Севера СО РАН

ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ ПРИПОЛЯРНОГО И  
СЕВЕРНОГО УРАЛА

*Савичев А.Т., Водяницкий Ю.Н.*  
Геологический институт РАН; МГУ  
имени М.В. Ломоносова

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
НИЖЕ ПРЕДЕЛА ОБНАРУЖЕНИЯ ПРИ  
ГЕОХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ПОЧВ

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>

**Кофе-брейк**

***Секция 5. Миграция химических элементов и геохимические барьеры,  
конференц-зал***

12<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup>

*Асадулин Э.Э., Мирошников А.Ю.,  
Усачева А.А.*  
ИГЕМ РАН

РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ДОННЫХ  
ОСАДКАХ ПО ПРОФИЛЮ ЧЕРЕЗ МАКРОБАРЬЕР  
«РЕКА-МОРЕ» ОБИ И ЕНИСЕЯ

*Махинов А.Н., Махинова А.Ф.,  
Шевцов М.Н.*  
Институт водных и экологических  
проблем ДВО РАН; Тихоокеанский  
государственный университет

ВЛИЯНИЕ ГОРНОРУДНОГО ПРОИЗВОДСТВА В  
ПРИОХОТЬЕ И ПРИАМУРЬЕ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ  
ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ

*Дойникова О.А.*  
ИГЕМ РАН

НИНГИОИТ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ БИОГЕННОГО  
ГЕНЕЗИСА УРАНОВЫХ ЧЕРНЕЙ

*Дьяченко В.В., Дьяченко Л.Г.*  
НПИ КубГТУ

ПОДВИЖНЫЕ ФОРМЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В  
ПОЧВАХ ЗАПАДНОГО КАВКАЗА И  
ПРЕДКАВКАЗЬЯ

*Касатенкова М.С., Касимов Н.С.,  
Лычагин М.Ю.*  
МГУ имени М.В. Ломоносова

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИРОДНОГО ФОНА  
ЛАГУННО-МАРШЕВЫХ ЛАНДШАФТОВ  
ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ

Трофимец Л.Н., Паниди Е.А.,  
Иванеха Т.Л., Петелько А.И.  
ОГУ имени И.С. Тургенева; Санкт-  
Петербургский государственный  
университет; Центр химизации и  
сельскохозяйственной радиологии  
«Орловский»

РАДИОЦЕЗИЕВЫЙ МЕТОД И ГИС В ИЗУЧЕНИИ  
ЭРОЗИОННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ  
АГРОЛАНДШАФТОВ

14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> **Обеденный перерыв**

15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> **Постерная сессия** (Перечень докладов представлен ниже)

**Секция 5. Миграция химических элементов и геохимические барьеры,  
конференц-зал**

15<sup>30</sup> – 16<sup>45</sup> Семенов И.Н., Касимов Н.С.,  
Терская Е.В.  
МГУ имени М.В. Ломоносова

ФОРМЫ МЕТАЛЛОВ В ГЛЕЕЗЕМАХ И  
КРИОМЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОЧВАХ  
ЮГО-ВОСТОКА БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ

Тентюков М.П.  
Сыктывкарский государственный  
университет имени Питирима  
Сорокина

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ  
КАПИЛЛЯРНОГО МЕХАНИЧЕСКОГО  
ГЕОХИМИЧЕСКОГО БАРЬЕРА В МЕРЗЛОТНЫХ  
ПОЧВАХ РАВНИННЫХ ТУНДР

Кириллова Н.П.  
МГУ имени М.В. Ломоносова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦВЕТОВОЙ ХАРАКТЕРИСТИ-  
КИ ПОЧВ В СИСТЕМЕ СIE LAV ДЛЯ ОЦЕНКИ  
МИГРАЦИИ СОЕДИНЕНИЙ ЖЕЛЕЗА В ГЕОХИ-  
МИЧЕСКИ СОПРЯЖЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ

Щеголькова Н.М., Рыбка К.Ю.  
Институт водных проблем РАН

ФИТО-ОЧИСТНЫЕ СИСТЕМЫ КАК ПРИРОДНО-  
ТЕХНОГЕННЫЕ БАРЬЕРЫ АНТРОПОГЕННЫХ  
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Сысуев В.В.  
МГУ имени М.В. Ломоносова

ПАРАМЕТРЫ ГЕОХИМИЧЕСКОГО БАРЬЕРА  
НИЗИННОГО БОЛОТА

16<sup>45</sup> – 17<sup>15</sup> **Кофе-брейк**

**Секция 5. Миграция химических элементов и геохимические барьеры,  
конференц-зал**

17<sup>15</sup> – 18<sup>30</sup> Соктоев Б.Р., Рихванов Л.П.  
Томский политехнический  
университет

ФОРМИРОВАНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКОГО БАРЬЕРА  
В БЫТОВЫХ УСЛОВИЯХ: ЭКОЛОГО-  
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ

Махинова А.Ф., Махинов А.Н.  
Институт водных и экологических  
проблем ДВО РАН

МИГРАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ И  
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ В ПОЧВАХ ПРИ  
РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ПРИАМУРЬЕ

Хаустов А.П., Редина М.М.  
Российский университет дружбы  
народов

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ  
БАРЬЕРОВ НА ОСНОВЕ ВАРИАЦИЙ  
СОДЕРЖАНИЯ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ  
АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

Аветисян М.Г.  
Центр эколого-ноосферных  
исследований НАН Армении

ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЙ ХИМИЧЕСКИХ  
ВЕЩЕСТВ В ПОЧВАХ АРАГАЦСКОГО ГОРНОГО  
МАССИВА (АРМЕНИЯ)

Березкин В.Ю., Коробова Е.М.,  
Данилова В.Н., Хушвахтова С.Д.  
ГЕОХИ РАН

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЙОДА И СЕЛЕНА В  
СОПРЯЖЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ БРЯНСКОЙ  
ОБЛАСТИ

**Секция 2. Геохимия техногенных ландшафтов, флигель, 2-й этаж**

- 10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>** *Алексеевко В.А., Алексеевко А.В.* КОНЦЕНТРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ГОРОДСКИХ ПОЧВАХ  
Государственный морской университет им. адм. Ф.Ф. Ушакова; Горный университет
- Бузмаков С.А.* РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ТЕХНОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ  
Пермский государственный национальный университет
- Гайрабеков У.Т.* ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕФТЕПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДГОРНО-ГОРНЫЕ ЛАНДШАФТЫ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
Чеченский государственный университет
- Дорошкевич С.Г., Смирнова О.К.* РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ГЕОТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ СУЛЬФИДНО-ВОЛЬФРАМОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)  
Геологический институт СО РАН
- Завгородняя Ю.А., Демин В.В.* УГЛЕВОДОРОДНОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРОДСКИХ ПОЧВ  
МГУ имени М.В.Ломоносова
- Карпиченко А.А., Чертко Н.К.* ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ТИТАНА, МАРГАНЦА И ХРОМА В ПОВЕРХНОСТНЫХ ГОРИЗОНТАХ ПОЧВ Г. ЖОДИНО (БЕЛАРУСЬ)  
Белорусский государственный университет
- Кошелева Н.Е., Касимов Н.С., Власов Д.В., Корляков И.Д., Голованов Д.Л., Дорохова М.Ф.* ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И МЕТАЛЛОИДЫ В СНЕГЕ, ПОЧВАХ И ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЯХ ГОРОДА УЛАН-УДЭ (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)  
МГУ имени М.В. Ломоносова
- Таловская А.В., Языков Е.Г., Литая В.В., Филимоненко Е.А., Самохина Н.П.* ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГОРОДСКИХ ЛАНДШАФТОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА  
Томский политехнический университет

**12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> Кофе-брейк**

**Секция 2. Геохимия техногенных ландшафтов, флигель, 2-й этаж**

- 12<sup>30</sup> – 13<sup>15</sup>** *Кулагин А.Ю., Кутляхметов А.Н.* ТЕХНОГЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ БАШКИРСКОГО ЗАУРАЛЬЯ: РТУТНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ  
Уфимский институт биологии РАН; Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы
- Ладонин Д.В.* ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ В ПОЧВАХ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ОКРУГА Г. МОСКВЫ  
МГУ имени М.В. Ломоносова
- Решетников М.В., Шешнев А.С., Мамедов Р.М.* ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ПЕТРОМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЧВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОГО ЗАВОЛЖЬЯ  
СНИГУ имени Н.Г. Чернышевского

**Секция 7. Ландшафтно-геохимическое картографирование, флигель, 2-й этаж**

- 13<sup>15</sup> – 14<sup>00</sup>** *Борисенко Е.Н., Самонов А.Е., Ваньшин Ю.В.*  
ИГЕМ РАН ; ВИНТИ РАН;  
Саратовский государственный университет
- Линник В.Г., Мироненко И.В., Соколов А.В.*  
ГЕОХИ РАН; МГУ имени М.В. Ломоносова; Институт проблем передачи информации имени А.А. Харкевича РАН
- Рахимов Т.М.*  
ЧГУ имени И.Н. Ульянова
- ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ БАЛАКОВСКОЙ АЭС (РФ, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)
- ФОРМИРОВАНИЕ ПАТТЕРНОВ ЦЕЗИЯ-137 В КАСКАДНЫХ ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ АГРОЛАНДШАФТОВ БРЯНСКОГО ОПОЛЯ
- УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ КАК ОСНОВЫ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ ГГ. ЧЕБОКСАРЫ, НОВОЧЕБОКСАРСК)

**14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>** **Обеденный перерыв**

**15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup>** **Постерная сессия** (Перечень докладов представлен ниже)

**Секция 2. Геохимия техногенных ландшафтов, флигель, 2-й этаж**

- 15<sup>30</sup> – 16<sup>45</sup>** *Ларина Н.С., Фахрутдинова Л.К., Ларина Е.С., Абрамова М.А., Симоненко А.С.*  
Тюменский государственный университет
- Макунина Г.С.*  
МГУ имени М.В. Ломоносова
- Московченко Д.В.*  
Институт проблем освоения Севера СО РАН
- Шарапова А.В., Кречетов П.П.*  
МГУ имени М.В. Ломоносова
- Чертко Н.К.*  
Белорусский государственный университет
- ОЗЕРНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ КАК ИНДИКАТОР АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
- ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОНОВОГО ГОРНОЛЕСНОГО ЛАНДШАФТА В ОКРЕСТНОСТЯХ КАРАБАШСКОЙ ТЕХНОГЕННОЙ АНОМАЛИИ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)
- ЭКОГЕОХИМИЯ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ
- ТИПИЗАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ ЗОН ВЛИЯНИЯ ТЕРРИКОНОВ УГОЛЬНЫХ ШАХТ ПО ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМУ СОСТОЯНИЮ ПОЧВ
- ГЕОХИМИЯ УРБОЛАНДШАФТОВ БЕЛАРУСИ

**16<sup>45</sup> – 17<sup>15</sup>** **Кофе-брейк**

**Секция 2. Геохимия техногенных ландшафтов, флигель, 2-й этаж**

- 17<sup>15</sup> – 18<sup>30</sup>** *Хайрулина Е.А.*  
Пермский государственный национальный исследовательский университет
- РОЛЬ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА В ФОРМИРОВАНИИ ЛАНДШАФТОВ ПРИ ТЕХНОГЕННОМ ГАЛОГЕНЕЗЕ

Хомяков Д.М.  
МГУ имени М.В. Ломоносова

ВОПРОСЫ ГЕОХИМИИ СЕЛИТЕБНЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ В СВЯЗИ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ РЕАГЕНТОВ

Селезнев А.А., Ярмошенко И.В.  
Институт промышленной экологии  
УрО РАН

ГЕОХИМИЯ ОТЛОЖЕНИЙ В ЛОКАЛЬНЫХ  
ПОНИЖЕНИЯХ МИКРОРЕЛЬЕФА НА  
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Кузьмина Е.Г.  
Томский политехнический  
университет

ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ  
Г. ОМСКА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ  
КАППАМЕТРИИ И ИХ ВЕЩЕСТВЕННОГО  
СОСТАВА

Дроздова Е.А., Корнилов А.Г.,  
Курганская К.А.  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский  
университет

СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ РЕГИОНА  
КУРСКОЙ МАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ

#### Секция 4. Биогеохимия, кабинет 208 (2 этаж)

10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>

Елькина Г.Я., Лаптева Е.М.  
Институт биологии Коми НЦ УрО  
РАН

ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В КУСТАРНИЧКОВО-  
ЛИШАЙНИКОВО-МОХОВОЙ ТУНДРЕ

Авессаломова И.А.  
МГУ имени М.В. Ломоносова

БИОГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ В БЕРЕГОВОЙ  
ПОЛОСЕ МАЛЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ ЮГА ЛЕСНОЙ  
ЗОНЫ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ (НА  
ПРИМЕРЕ ЯЧЕНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА)

Припутина И.В.  
Институт физико-химических и  
биологических проблем  
почвоведения РАН

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
БИОГЕОХИМИЧЕСКОГО КРУГОВОРОТА АЗОТА В  
ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ  
ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ NO<sub>x</sub>

Богатырев Л.Г., Земсков Ф.И.,  
Вартанов А.Н., Жилин Н.И.,  
Бенедиктова А.И.  
МГУ имени М.В. Ломоносова

ДЕТРИТОГЕНЕЗ – КЛАССИФИКАЦИЯ И  
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ

Замотаев И.В., Кайданова О.В.,  
Курбатова А.Н., Сулова С.Б.  
Институт географии РАН

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ  
ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ГОРОДА ЛЬГОВА  
(КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Коваль Е.В., Барановская Н.В.  
Томский политехнический  
университет

РЕЗУЛЬТАТЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА  
СОДЕРЖАНИЙ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ И  
РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛАБАЗНИКЕ  
ВЯЗОЛИСТНОМ (НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ И  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ)

Опекунова М.Г., Сомов В.В., Папян  
Э.Э.  
Санкт-Петербургский  
государственный университет

БИОГЕННАЯ МИГРАЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В  
УСЛОВИЯХ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ СИСТЕМЫ  
БАШКИРСКОГО ЗАУРАЛЬЯ

Лисецкий Ф.Н.  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский  
университет

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ  
СТАРОПАХОТНЫХ ПОЧВ В РАЙОНАХ АНТИЧНОГО  
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ КРЫМА (НА ПРИМЕРЕ  
ОКРЕСТНОСТЕЙ ЕВПАТОРИИ)

**12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> Кофе-брейк**

**Секция 4. Биогеохимия, кабинет 208 (2 этаж)**

- 12<sup>30</sup> – 13<sup>15</sup>** *Маслов М.Н., Макаров М.И., Мальшева Т.И., Бузин И.С., Тиунов А.В.* МГУ имени М.В. Ломоносова; Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН  
ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ИЗОТОПОВ АЗОТА РАСТЕНИЯМИ ГОРНО-ТУНДРОВЫХ ЭКОСИСТЕМ С РАЗНЫМ ТИПОМ МИКОРИЗЫ
- Межибор А.М., Боженко Н.П.* Томский политехнический университет  
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВЕРХОВОГО ТОРФА КАК ИНДИКАТОР ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕРРИТОРИЙ
- Лебедь-Шарлевич Я.И., Можарова Н.В.* МГУ имени М.В. Ломоносова  
ФОРМИРОВАНИЕ ГАЗОВЫХ И БАКТЕРИАЛЬНЫХ АНОМАЛИЙ В ПОЧВАХ НА ТЕХНОГЕННЫХ ГРУНТАХ

**Секция 3. Гидрогеохимия зоны гипергенеза, кабинет 208 (2 этаж)**

- 13<sup>15</sup> – 14<sup>00</sup>** *Каюкова Е.П.* Санкт-Петербургский государственный университет  
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ ВОД БАССЕЙНА РЕКИ БОДРАК (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ СКЛОНЫ КРЫМСКИХ ГОР)
- Мусин Р.Х.* Казанский федеральный университет  
ГИДРОГЕОХИМИЯ ЗОНЫ ГИПЕРГЕНЕЗА НЕФТЯНОГО РЕГИОНА ТАТАРСТАНА
- Инишева Л.И., Порохина Е.В.* Томский государственный педагогический университет  
МИГРАЦИЯ ВЕЩЕСТВ НА ЛАНДШАФТНОМ ПРОФИЛЕ ОЛИГОТРОФНОГО БОЛОТА

**14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> Обеденный перерыв**

**15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> Постерная сессия (Перечень докладов представлен ниже)**

**Секция 4. Биогеохимия, кабинет 208 (2 этаж)**

- 15<sup>30</sup> – 16<sup>45</sup>** *Пузанов А.В., Бабошкина С.В., Горбачев И.В., Рождественская Т.А.* Институт водных и экологических проблем СО РАН  
ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В СИСТЕМАХ «СУБСТРАТ-ВОДЫ» И «ОГОРОДНЫЕ ПОЧВЫ-КУЛЬТУРНЫЕ РАСТЕНИЯ» ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО АЛТАЯ
- Парамонова Т.А., Комиссарова О.Л., Турыкин Л.А., Беляев В.Р., Иванов М.М.* МГУ имени М.В. Ломоносова  
ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ МИГРАЦИИ ЦЕЗИЯ НА ОСНОВЕ ПАРАМЕТРИЗАЦИИ КОРНЕВОГО ПОГЛОЩЕНИЯ ЦЕЗИЯ-137 РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ ТРАВЯНИСТЫХ ЭКОСИСТЕМ ПОСТ-ЧЕРНОБЫЛЬСКИХ ЛАНДШАФТОВ
- Перминова Т.А., Барановская Н.В., Рихванов Л.П.* Томский политехнический университет  
К ВОПРОСУ О БИОГЕОХИМИИ БРОМА В ЛАНДШАФТАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
- Плеханова И.О.* МГУ имени М.В. Ломоносова  
БИОГЕОХИМИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ ВОСТОЧНОГО ПОДМОСКОВЬЯ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЙ

Тобратов С.А., Железнова О.С.  
РГУ имени С.А. Есенина

ПИРОГЕННАЯ И БИОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ  
МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЗОЛЬНОЙ ЧАСТИ  
ТОРФА (НА ПРИМЕРЕ МЕЩЕРСКОЙ  
НИЗМЕННОСТИ)

1645 – 1715 **Кофе-брейк**

**Секция 4. Биогеохимия, кабинет 208 (2 этаж)**

1715 – 1830 Семенов О.М., Терехина Н.В.  
Санкт-Петербургский  
государственный университет

ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА СОСТОЯНИЕ  
ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ БОТАНИЧЕСКОГО  
САДА БИН РАН

Усачева А.А., Семенов И.Н.  
ИГЕМ РАН; МГУ имени М.В.  
Ломоносова

ЦЕЗИЙ-137 В МОХОВО-ТРАВЯНИСТО-  
КУСТАРНИЧКОВОМ ЯРУСЕ ФОНОВЫХ  
ЛАНДШАФТОВ ТУНДРЫ И ТАЙГИ ЦЕНТРА  
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Шамрикова Е.В., Заварзина А.Г.,  
Кубик О.С., Пунегов В.В.  
Институт биологии Коми НЦ УрО  
РАН; МГУ имени М.В. Ломоносова

РАСТВОРИМЫЕ САХАРА, ПОЛИОЛЫ И  
АМИНОКИСЛОТЫ ЛИШАЙНИКОВ И МХОВ КАК  
СОЕДИНЕНИЯ-ПРЕДШЕСТВЕННИКИ  
МЕЛАНОИДИНОВ ПРИ ПЕРВИЧНОМ  
ГУМУСООБРАЗОВАНИИ

Очур-оол А.О., Ондар С.О., Ондар У.В.  
Тувинский государственный  
университет

ЭКОЛОГО-БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ЛАНДШАФТОВ  
ХЕМЧИКСКОЙ КОТЛОВИНЫ (ЗАПАДНАЯ ТЫВА)

Семенюк О.В.  
МГУ имени М.В. Ломоносова

ПОДСТИЛКИ КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ  
ЛАНДШАФТОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ

## 20 октября

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Место проведения:** ул. Ленинские горы, д. 1, Главное Здание МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, 18 этаж, ауд. 1807

15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> Печенкин И.Г.

ТЕОРИЯ ПЛАСТОВО-ИНФИЛЬТРАЦИОННОГО  
УРАНОВОГО РУДООБРАЗОВАНИЯ – ПЕРВЫЕ ШАГИ

15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> Лычагин М.Ю., Касимов Н.С., Чалов  
С.Р., Шинкарева Г.Л.  
МГУ имени М.В. Ломоносова

БАССЕЙНОВЫЙ АНАЛИЗ ГЕОХИМИЧЕСКИХ  
ПОТОКОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И  
МЕТАЛЛОИДОВ В СИСТЕМЕ СЕЛЕНГА–БАЙКАЛ

16<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> Хаустов А.П.  
Российский университет дружбы  
народов

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ С ПОЗИЦИЙ  
СИНЕРГЕТИКИ (СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ)

16<sup>30</sup> – 17<sup>00</sup> **Кофе-брейк**

17<sup>00</sup> – 17<sup>30</sup> Опекунов А.Ю., Митрофанова Е.С.  
Санкт-Петербургский  
государственный университет

МИГРАЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В  
ТЕХНОГЕННЫХ ПОТОКАХ РАССЕЯНИЯ  
СИБАЙСКОГО МЕДНОКОЛЧЕДАННОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ

- |                                          |                                                                   |                                                                                                                          |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>17<sup>30</sup> – 18<sup>00</sup></b> | <i>Кречетов П.П., Королева Т.В.</i><br>МГУ имени М.В. Ломоносова  | ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БУФЕРНОСТЬ ЭКОСИСТЕМ К<br>КОМПОНЕНТАМ РАКЕТ-НОГО ТОПЛИВА В<br>РАЙОНАХ ПАДЕНИЯ СТУПЕНЕЙ РАКЕТ-<br>НОСИТЕЛЕЙ |
| <b>18<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup></b> | <i>Можарова Н.В., Николаева А.М.</i><br>МГУ имени М.В. Ломоносова | БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ В ПОЧВАХ НАД<br>РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫМИ ПОГРЕБЕННЫМИ<br>СВАЛОЧНЫМИ ТЕЛАМИ                           |

**19 октября, 10<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup>**

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**

**Место проведения:** Старомонетный пер., д. 35, ИГЕМ РАН, фойе 1-го этажа

<i>Абросимова Г.В., Плеханова И.О.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ Г. МОСКВЫ
<i>Адильбаева Т.Е., Таловская А.В., Язиков Е.Г.</i> Томский политехнический университет	УРОВЕНЬ ПЫЛЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГОРОДА КАРАГАНДЫ (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН) ПО ДАННЫМ СНЕГОВОЙ СЪЕМКИ
<i>Андреева О.А., Маслов М.Н., Поздняков Л.А.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ПОСТПИРОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОТОКОВ УГЛЕРОДА И АЗОТА В ТУНДРОВЫХ ПОЧВАХ (МОДЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ)
<i>Анциферова О.А.</i> Калининградский государственный технический университет	ВАЛОВОЕ ЖЕЛЕЗО В ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОДАХ И ПОЧВАХ ЗАМЛАНДСКОГО ПОЛУОСТРОВА
<i>Асеева Е.Н., Беляев В.Р., Пальников А.А.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ДНИЩА БАЛОК КАК ЗОНЫ БАСЕЙНОВОЙ АККУМУЛЯЦИИ ВЕЩЕСТВ ПЕДОГЕННОГО И ТЕХНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ БАСЕЙНА РЕКИ ЧЕРНЬ, КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ)
<i>Бикмулина Л.Р., Якимов А.С., Баженов А.И.</i> Институт криосферы Земли СО РАН; Тюменский государственный университет; Тюменский государственный нефтегазовый университет	ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ И КУЛЬТУРНЫХ СЛОЕВ ПОСЕЛЕНИЯ КАМЕННЫЙ АМБАР И ИХ ПАЛЕОГЕОРГАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
<i>Борисочкина Т.И., Маркина Л.Г.</i> Почвенный институт имени В.В. Докучаева	ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И ФОРМЫ ИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПОЧВАХ АГРОСЕЛИТЕБНЫХ ЛАНДШАФТОВ ТУЛЬСКОЙ ПРОМЫШЛЕННО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ
<i>Бредихин Н.П., Соколов И.С.</i> НИ ТПУ ИПР	ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И ПРИМЕНЕНИЕ ПРОСВЕЧИВАЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ ПРИ ПОИСКАХ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
<i>Винокуров С.Ф., Трунова А.Н.</i> ИГЕМ РАН; РХТУ имени Д.И. Менделеева	КОНЦЕНТРАЦИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ В СНЕГЕ КАК ИНДИКАТОР АТМОСФЕРНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
<i>Воробьев С.А.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	АТМОХИМИЧЕСКИЕ ПОИСКИ ПОДЗЕМНЫХ СКОПЛЕНИЙ УТЕРЯННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ
<i>Глухова Е.В., Голубева Е.И.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ПЕСЧАНЫХ МАССИВАХ ТЕРСКОГО БЕРЕГА БЕЛОГО МОРЯ

<i>Горбунова И.А., Герасимова М.И., Богданова М.Д.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ВОДНОЙ МИГРАЦИИ В СУБАРИДНЫХ РЕГИОНАХ НА ОСНОВЕ ДЕШИФРИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ (НА ПРИМЕРЕ СУХОСТЕПНОГО КЛЮЧЕВОГО УЧАСТКА В БАССЕЙНЕ РЕКИ СЕЛЕНГИ)
<i>Демидов В.В., Мушаева Т.И.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ЭРОЗИЯ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ АГРОЛАНДШАФТА И ЕЕ ВЛИЯНИЯ НА МИГРАЦИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
<i>Долгушин А.В., Крестьянникова Е.В., Богданов Д.А., Шустова М.С.</i> Тюменский государственный университет	ГЕОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ МЕДИ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ
<i>Дроздова О.Ю., Демин В.В., Завгородняя Ю.А., Лапицкий С.А.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ЦИНКА В ПОДЗОЛЕ В ПРИСУТСТВИИ БАКТЕРИЙ
<i>Завадская А.В., Семенов И.Н., Паничева Д.М., Крупская В.В., Закусин С.В.</i> Кроноцкий государственный заповедник; ИГЕМ РАН; МГУ имени М.В. Ломоносова	ТРАНСФОРМАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО И ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЧВ ПАРОГИДРОТЕРМЫ В ДОЛИНЕ РЕКИ ГЕЙЗЕРНОЙ (КРОНОЦКИЙ ЗАПОВЕДНИК, КАМЧАТКА)
<i>Закруткин В.Е., Гибков Е.В.</i> Южный федеральный университет	ТЕХНОГЕННЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОТОКИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ ДОНЕЦКОГО БАССЕЙНА)
<i>Исаченкова Л.Б.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ
<i>Казанцева Л.Г.</i> Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова	ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ: СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА И АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ
<i>Ковригина С.В.</i> СПГУ	ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ НА ПРИМЕРЕ КЕДРОВСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ
<i>Кротов Д.Г., Самсонова В.П.</i> Брянский аграрный университет; МГУ имени М.В. Ломоносова	ГЕОХИМИЧЕСКИЕ СПЕКТРЫ ЛАНТАНОИДОВ В ПРОФИЛЕ СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ БРЯНСКОГО ОПОЛЬЯ
<i>Кузнецова Е.Ю., Макаров М.И.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСТРАГИРУЕМОСТИ УГЛЕРОДА И АЗОТА ИЗ ПОЧВ ПРИ РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦОВ
<i>Кузьменкова Н.В., Шумилин Е.Н.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова; Национальный политехнический институт Мексики	МИГРАЦИЯ И АККУМУЛЯЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЛУПУСТЫННЫХ ЛАНДШАФТАХ ЮЖНОЙ НИЖНЕЙ КАЛИФОРНИИ (МЕКСИКА) ПОД ВЛИЯНИЕМ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ПО ДОБЫЧЕ ФОСФОРИТОВ
<i>Липатов Д.Н., Манахов Д.В.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ВАРЬИРОВАНИЕ ЗОЛЬНОСТИ В ТОРФЯНЫХ ОЛИГОТРОФНЫХ ПОЧВАХ НА СЕВЕРОВОСТОКЕ ОСТРОВА САХАЛИН
<i>Лузянина О.А., Ковалева Н.О.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ПРИ ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ПОЗДНЕГО ГОЛОЦЕНА ЗАПАДНОГО МАКРОСКЛОНА СРЕДНЕГО УРАЛА

<i>Матасова И.Ю., Дьяченко В.В.</i> НПИ КубГТУ	ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЮГА РОССИИ
<i>Мех А.А.</i> Томский политехнический университет	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ БУРОВОГО ШЛАМА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ БИОТЕСТИРОВАНИЯ
<i>Никифорова Е.М., Кислякова Н.Ю., Кошелева Н.Е.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	АНТРОПОГЕННЫЙ ГАЛОГЕНЕЗ В ГОРОДСКИХ ПОЧВАХ (НА ПРИМЕРЕ ВАО И ЗАО МОСКВЫ)
<i>Олейникова О.В., Бычков А.Ю., Дроздова О.Ю., Лапицкий С.А., Покровский О.С.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова; Обсерватория Миди-Пиренеи	ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА ФОТОХИМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ РАСТВОРЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НА МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЫ
<i>Попова Л.Ф., Левандовская Т.В., Шапчиц Ю.Л.</i> Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПОЧВ ВЫСОКИХ ШИРОТ
<i>Пшеничников Б.Ф., Пшеничникова Н.Ф.</i> Дальневосточный федеральный университет; Тихоокеанский институт географии ДВО РАН	РОЛЬ ГЕОХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МОРЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ БУРОЗЕМОВ ПОБЕРЕЖЬЯ ОСТРОВА РИКОРДА (ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)
<i>Росликова В.И.</i> Институт водных и экологических проблем ДВО РАН	ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫЕ И ТЕХНОГЕННО- ПРЕОБРАЗОВАННЫЕ ПОЧВЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ СРЕДНЕАМУРСКОЙ НИЗМЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ Г. ХАБАРОВСКА)
<i>Рыжов А.В., Касимов Н.С., Власов Д.В.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ГЕОХИМИЯ ДОРОЖНОЙ ПЫЛИ (ЗАПАДНЫЙ ОКРУГ МОСКВЫ)
<i>Савенко А.В., Савенко В.С.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	МОБИЛИЗАЦИЯ ФОСФОРА И КРЕМНИЯ ИЗ ГОРНЫХ ПОРОД ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ
<i>Самонов А.Е., Ваньшин Ю.В.</i> ВИНИТИ РАН; Саратовский государственный университет	ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ АПАТИТОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В САРАТОВСКОМ ЗАВОЛЖЬЕ
<i>Самонова О.А.</i> МГУ имени М.В. Ломоносова	ЛАТЕРАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИХ ФРАКЦИЯХ ПОЧВ ОВРАЖНОЙ СИСТЕМЫ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ
<i>Самофалова И.А.</i> Пермская ГСХА	ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ ПОДГОЛЬЦОВОГО ПОЯСА НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ (НА ПРИМЕРЕ ГПЗ «БАСЕГИ»)
<i>Семенов М.Ю., Маринайте И.И., Снытко В.А.</i> Лимнологический институт СО РАН; Институт истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН	ВЫЯВЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИМИ АРОМАТИЧЕСКИМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ
<i>Серета Л.О., Куролап С.А.</i> Воронежский государственный университет	ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ГОРОДА ВОРОНЕЖА
<i>Сивцов А.В., Дойникова О.А.</i> ИГЕМ РАН	УЧЕНИЕ А.И. ПЕРЕЛЬМАНА О ГЕОХИМИЧЕСКИХ БАРЬЕРАХ В ПРАКТИКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДЫ ГИПЕРГЕННОГО МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ

- Смирнова О.К.*  
Геологический институт СО РАН  
ПОДВИЖНОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ И  
СОВРЕМЕННОЕ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЕ В  
ГЕОТЕХНОГЕННЫХ ОБСТАНОВКАХ СУЛЬФИДНО-  
ВОЛЬФРАМОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАБАЙКАЛЬЯ
- Смыкович Л.И., Оношко М.П.*  
Белорусский государственный  
университет; НПЦ по геологии (Минск)  
СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА БИОГЕННОЙ МИГРАЦИИ  
ЭЛЕМЕНТОВ В ЛАНДШАФТАХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ
- Сорокина Е.П., Дмитриева Н.К., Левина  
Н.Б., Ткаченко В.А.*  
ФГУНПП «Аэрогеология»  
ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ГЕОХИМИЧЕСКОГО  
ФОНА КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НА  
ТЕРРИТОРИИ НАДЫМ-ТАЗОВСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ  
(ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АО)
- Суслова С.Б., Кудерина Т.М., Шилькрот  
Г.С.*  
Институт географии РАН  
АТМОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛАНДШАФТОВ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
- Тайсаев Т.Т.*  
Бурятский государственный университет  
ГЕОХИМИЯ КРИОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ  
ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БАЙКАЛЬСКОЙ  
РИФТОВОЙ ЗОНЫ
- Ткаченко А.Н., Билык М.А., Ткаченко  
О.В., Малыгин Е.В.*  
МГУ имени М.В. Ломоносова  
ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ВОДЕ РЕК КРЫМСКОГО  
ПОЛУОСТРОВА
- Торопов А.С.*  
Томский политехнический университет;  
Филиал «Институт радиационной  
безопасности и экологии»  
ФОРМЫ МИГРАЦИИ УРАНА И ПЛУТОНИЯ В  
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ БЫВШЕГО  
СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА  
(НА ПРИМЕРЕ РУЧЬЯ КАРАБУЛАК)
- Федоров Ю.А., Кузнецов А.Н.*  
Южный федеральный университет  
СКОРОСТЬ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ОЗЕРЕ БОЛЬШОЙ  
ТАМБУКАН И ХРОНОЛОГИЯ ЗАХОРОНЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ  
МЕТАЛЛОВ
- Хайруллина Д.Н.*  
Казанский (Приволжский) федеральный  
университет  
ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ  
ИЗМЕНЧИВОСТИ ДОЛЕВОГО УЧАСТИЯ ХЛОРИД-ИОНОВ  
АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В ИХ РЕЧНОМ СТОКЕ (НА  
ПРИМЕРЕ КАРСТОВЫХ И НЕКАРСТОВЫХ ГЕОСИСТЕМ  
СЕВЕРА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ)
- Хрусталева М.А.*  
МГУ имени М.В. Ломоносова  
ГИДРОГЕОХИМИЯ ЗОНЫ ГИПЕРГЕНЕЗА И  
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ
- Черницова О.В., Кречетов П.П.*  
МГУ имени М.В. Ломоносова  
ГИС-АНАЛИЗ ГЕОХИМИЧЕСКИХ БУФЕРНЫХ ЗОН ЛЕСНЫХ  
ЭКОСИСТЕМ
- Шахова Т.С., Таловская А.В., Язиков Е.Г.*  
Томский политехнический университет  
ЭКОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СНЕЖНОГО ПОКРОВА В  
ОКРЕСТНОСТЯХ ПАВЛОДАРСКОГО НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО  
ЗАВОДА (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)
- Янин Е.П.*  
Институт геохимии и аналитической  
химии имени В.И. Вернадского РАН  
О НАКОПЛЕНИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ТЕХНОГЕННЫХ  
ИЛАХ УСТЬЕВЫХ ЗОН МАЛЫХ ВОДОТОКОВ