

**XXIII Международный научный симпозиум**  
**«Неделя горняка-2015»**

---

*26 – 30 января 2015*

*Москва, Горный институт НИТУ «МИСиС»*

---

**27 января** - Пленарное заседание (начало в 10:00).

**27-30 января** семинары Международного научного симпозиума «Неделя горняка- 2015»)

**29 января** – молодежный день (выступления на семинарах молодых специалистов, аспирантов и студентов)

**29 января** - заседание Совета Учебно-методического объединения вузов Российской Федерации по образованию в области горного дела (начало в 10:00, актовый зал Горного института).

**29 января** - заседание Научного совета РАН по проблемам использования взрывов в народнохозяйственных целях (начало 10:00, зал Заседаний Горного института).

**30 января** - заседание Научного совета РАН по проблемам горных наук (начало 10:00, зал Заседаний Горного института).

**27-30 января** – ознакомление с научными лабораториями, центрами и кафедрами горно-металлургического направления (НИТУ «МИСиС»), геологическим музеем.

#### **НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СИМПОЗИУМА**

- Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр.
- Геомеханика. Разрушение горных пород. Рудничная аэрогазодинамика. Горная теплофизика.
- Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
- Горные машины. Электротехнические системы и комплексы
- Обогащение полезных ископаемых
- Геоинформатика
- Геоэкология
- Экономика и менеджмент горного производства.
- Горнопромышленная металлургия.

Семинары в рамках научных направлений симпозиума:

## **Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр.**

### **Семинар №1. Горнопромышленная геология**

Руководители: профессор А.М.Гальперин,  
ученый секретарь – доцент В.В.Ческидов (т. 8(499)230-2485).

### **Семинар №2. Проблемы маркшейдерии, геометрия и квалитетрия недр**

Руководители: профессор Г.О.Абрамян,  
профессор М.А.Иофис,  
ученый секретарь – доцент И.И.Ерилова (т. 8(499)230-2558)

## **Геомеханика. Разрушение горных пород. Рудничная аэрогазодинамика. Горная теплофизика.**

### **Семинар №3. Проблемы геофизического контроля состояния геологической среды при техногенных воздействиях**

Руководители: профессор В.Л.Шкуратник,  
профессор В.Н.Захаров,  
ученый секретарь – доцент В.В.Набатов (т. 8(499)230-2593).

### **Семинар №4. Современные проблемы физических процессов горного производства**

Руководители: профессор Г.Г.Каркашадзе,  
профессор С.Д.Викторов,  
ученый секретарь – доцент И.М.Шведов (т. 8(499)230-2570).

### **Семинар №5. Взрывные процессы и технологии**

Руководители: профессор В.А.Белин,  
д-р техн. наук Н.Н. Казаков,  
ученый секретарь – д-р техн. наук Б.В. Эквист (т. 8(499)230-2543).

### **Семинар №6. Проблемы угольного метана**

Руководители: профессор С.В.Сластунов,  
д-р техн. наук В.А.Бобин,  
ученый секретарь – д-р техн. наук К.С.Коликов (т. 8(499)230-2556).

### **Семинар №7. Проблемы аэрологии и безопасности горных предприятий**

Руководители: профессор Н.О.Каледина,  
профессор Н.Г.Матвиенко,  
ученые секретари – доцент С.С.Кобылкин (т. 8(499)230-2730).

## **Экономика и менеджмент горного производства. Геоэкология.**

### **Семинар №8. Экономика горного производства и рациональное природопользование**

Руководители: профессор Д.Ю.Савон,  
профессор И.В.Шадрунова,  
ученый секретарь – профессор Я.Н.Лозовская (т. 8.915-296-50-01).

**Семинар №9. Финансы и менеджмент горного производства**

Руководитель: профессор М.Х. Пешкова,  
ученый секретарь – ст. преподаватель Д.С.Киришин (т.8(499)230-0722).

**Семинар №10. Инженерная защита окружающей среды**

Руководители: профессор Е.А.Ельчанинов,  
д-р техн. наук Ю.П.Галченко,  
ученый секретарь – ст. преподаватель Н.П.Удалова (т. 8(499)230-2556).

**Семинар №11. Геодинамическая и экологическая безопасность при освоении недр и земной поверхности**

Руководители: профессор А.С.Батугин  
д-р техн. наук В.Н.Одинцев,  
ученый секретарь – канд. техн. наук Е.В. Хотченков (т.8(499)230-2556).

**Семинар №12. Техническое регулирование в области твердого минерального топлива**

Руководитель: профессор С.А.Эпштейн,  
ученый секретарь – ведущий инженер И.М.Мейдель (т.8(499)230-2449), 8(916)597-0301).

**Геоинформатика**

**Семинар №13. Автоматизация технологических процессов и производств в горной промышленности**

Руководители: профессор Л.Д.Певзнер,  
д-р техн. наук А.А.Лавриненко,  
ученый секретарь – доцент В.В. Дмитриева (т. 8(499)230-2633).

**Семинар №14. Интеллектуальные геоинформационные системы управления горно-технологическими процессами**

Руководители: профессор И.О.Темкин,  
профессор С.С. Кубрин,  
ученый секретарь – доцент И.С. Бондаренко (т. 8(499)230-2471).

**Семинар №15. Система автоматизированного проектирования в горной промышленности**

Руководитель: профессор А.В.Горбатов,  
профессор А.Е.Петров,  
ученый секретарь – доцент А.О.Аристов (т. 8(499) 230-2404).

**Семинар №16. Технические средства (приборы и системы) обеспечения безопасности горных работ**

Руководители: профессор С.З.Шкундин,  
профессор В.В.Кудряшов,  
ученый секретарь – доцент В.В.Стучилин (т. 8(499) 230-2531).

**Геотехнология (подземная, открытая и строительная)**

**Семинар №17. Подземная разработка пластовых месторождений**

Руководители: профессор В.В.Мельник,  
д-р техн. наук В.С.Забурдяев,  
ученый секретарь – профессор В.В.Агафонов (т. 8(499)230-9466).

**Семинар №18. Проблемы теории и практики открытых горных работ**

Руководители: академик РАН К.Н.Трубецкой,  
профессор Д.В. Пастихин,  
ученый секретарь – преподаватель В.А. Казаков (т. 8(499)230-2487).

**Семинар №19. Проблемы проектирования и технологии подземной и комбинированной разработки рудных и нерудных месторождений**

Руководители: член-корреспондент РАН Д.Р.Каплунов,  
профессор В.А. Атрушкевич,  
ученый секретарь – преподаватель В.И. Мустафин (т. 8(499)230-2470).

**Семинар №20. Перспективы развития физико-химических способов добычи полезных ископаемых**

Руководители: профессор В.Ж.Аренс,  
профессор П.М.Соложенкин  
ученый секретарь – д-р техн. наук Г.Х.Хчеян (т. 8(499)237-4716).

**Горные машины. Электротехнические системы и комплексы**

**Семинар №21. Горно-транспортные машины и оборудование для переработки минерального сырья и защиты окружающей среды**

Руководитель: профессор В.И.Галкин,  
ученый секретарь – доцент В.В.Зотов (т. 8(499)230-2310).

**Семинар №22. Горные машины и оборудование**

Руководитель: профессор Л.И.Кантович,  
ученый секретарь – доцент Д.А.Кузиев (т. 8(499)230-2443).

**Семинар №23. Современные технологии в горном машиностроении**

Руководители: профессор Ю.Ф.Набатников,  
профессор А.П.Вержанский,  
ученый секретарь – профессор В.У.Мнацаканян (т. 8(499)230-9440).

**Семинар №24. Электрификация и энергосбережение в горной промышленности**

Руководители: профессор А.В.Ляхомский,  
д-р техн. наук А.Л.Трембицкий,  
ученый секретарь – доцент А.В.Пичуев (т. 8(499)230-2335).

**Семинар №25. Природный камень. Дизайн. Технологии**

Руководитель: профессор Е.П.Мельников  
ученый секретарь – профессор Ю.А.Павлов (т. 8(499)230-2792).

**Обогащение полезных ископаемых**

**Семинар №26. Физические и химические методы переработки минерального сырья**

Руководитель: академик РАН В.А.Чантурия,  
профессор Т.И.Юшина,  
ученый секретарь – ст. преподаватель А.А.Вишкова (т. 8(499)230-2715).

## **Горнопромышленная металлургия**

**Семинар №27. Экстракция и рециклинг металлургических переделов. Безотходные пирометаллургические технологии переработки техногенных отходов.**

Руководитель: канд. техн. наук Г.С.Подгородецкий  
ученый секретарь – доцент Л.А.Популях (т. 8 (495) 955-00-94)

## **Гуманитарные науки**

**Семинар №28. История Московского горного института**

Руководитель: профессор В.А. Карноухов,  
ученый секретарь – канд. филос. наук Е.А. Рябов (т. 8(499)230-2417).

## **КРУГЛЫЕ СТОЛЫ**

**Круглый стол «Проблемы освоения подземного пространства мегаполисов»**

Руководитель: профессор А.В.Корчак,  
ученый секретарь – ст. преподаватель А.В.Кузина (8(499)230-2457).

**Круглый стол «Экологические проблемы утилизации отходов стекла и других горно-промышленных отходов»**

Руководитель: профессор Р.Г.Мелконян (8(926)230-3376).

**Круглый стол «Организация и проведение федеральных кадровых проектов в горнодобывающей промышленности РФ»**

Руководитель: А.С. Королев  
ученый секретарь – аспирант А.А.Розе (8(926) 397-6337), [leadercoal@yahoo.com](mailto:leadercoal@yahoo.com)

**Круглый стол журнала «Глюкауф». Развитие сотрудничества: инновации, риски, эффективность (27 января 14:00, зал Заседаний Горного института).**

Руководитель: д-р техн. наук В.Е.Зайденварг  
ученый секретарь – канд. техн. наук В.Ф.Черкасов (8(495)691-6834).

**Круглый стол «Наилучшие доступные технологии в горной промышленности»**

Руководитель: д-р техн. наук А.В.Федаш,  
ученый секретарь – М.А.Доброхотова (8(926)153-0671)

---

**Заявка** на участие в работе семинаров научного симпозиума должна быть получена Оргкомитетом не позднее **5 декабря 2014 г.** на **E-mail: [koroleva@msmu.ru](mailto:koroleva@msmu.ru)**. Заявки, поданные после указанного срока в Программу научного симпозиума включены не будут.

**Заявку на гостиницу** с указанием фамилии, должности, организации и срока проживания посылать на **E-mail: [vospitatel-otdel@mail.ru](mailto:vospitatel-otdel@mail.ru)** не позднее **13 января 2015 г.**

Принимаются **заявки** от организаций **горно-металлургического** профиля, вузов, НИИ, Российских и зарубежных фирм на **проведение презентаций** в рамках «Недели горняка - 2015».

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА**

Ф.И.О. (полностью)	
Название организации (полное и сокращенное)	
Должность, ученая степень, ученое звание	
Телефон (с кодом города)	
Факс (с кодом города)	
Мобильный телефон	
E-mail	
Страна	
Индекс	
Город	
Почтовый адрес	
Название семинара	
Название доклада <sup>1</sup>	<i>название/без доклада</i>
Форма участия	<i>очно/заочно</i>
Бронирование гостиницы	<i>да/нет</i>

На каждый семинар может быть заявлено не более двух докладов

**26 января** – организационный день, регистрация (10:00-17:00), **27 января** – регистрация (9:00 -10:00).

Информацию о «**Неделе горняка-2015**» и вносимые изменения можно получить на WEB-сайте: [www.misis.ru](http://www.misis.ru) в разделе Новости.

**АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ:** Россия, 119991, Москва, Ленинский проспект, д. 4, НИТУ «МИСиС», Горный институт, оргкомитет «Недели горняка-2015».

**Оргкомитет «Недели горняка - 2015».** Телефон: 8(499)230-2751, Королева Валентина Николаевна, [E-mail:koroleva@msmu.ru](mailto:koroleva@msmu.ru)

## ПУБЛИКАЦИИ

### **ГОРНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

**Доклады** участников **будут опубликованы:** (по желанию авторов) в Горном информационно-аналитическом бюллетене - в течение года.

**Примечание:**

- **плата** за публикацию статей **не взимается.**
- приоритет по срокам публикации отдается статьям очных участников симпозиума.
- все статьи ГИАБ рецензируются, редакция принимает решение о публикации по результатам научного рецензирования.
- при срочной публикации в ГИАБ стоимость публикации – 1480 руб. за одну журнальную страницу (~ 3100 знаков), другие варианты публикации в ГИАБ см. на сайте [www.giab-online.ru](http://www.giab-online.ru).

#### **Требования к рукописям, представляемым для опубликования**

##### **1. Требования к рукописям, представляемым для опубликования в Горном информационно-аналитическом бюллетене.**

1. Стандартный объем статьи 4-10 страниц. Статья представляется в одном экземпляре в напечатанном виде с приложением копии на любом носителе информации (дискете, CD, DVD, флэш-карте) в редакторе Word, включая рисунки, подрисуночные подписи и таблицы. Возможна присылка статей по электронной почте (e-mail: [koroleva@msmu.ru](mailto:koroleva@msmu.ru).)

2. Статья должна иметь аннотацию, ключевые слова, библиографический список и сведения об авторе (авторах):

- аннотация к статье должна раскрывать её содержание и иметь объем в среднем не менее 150-200 слов;
- ключевые слова должны содержать 7-8 наименований;
- библиографический список статьи должен иметь в среднем 5-10 источников;
- по каждому из авторов должны быть приложены сведения (фамилия, имя, отчество, место работы, должность, ученая степень, ученое звание, почтовый адрес, телефон, e-mail).

3. На английском языке представляется следующая информация:

- сведения об авторе (авторах);
- название статьи;
- аннотация;
- ключевые слова;
- пристатейный библиографический список.

4. На первой странице рукописи проставляется индекс УДК.

5. Рисунки принимаются в черно-белом или цветном исполнении с расширением .tif и разрешением 300 dpi.

Статьи в цвете публикуются по согласованию с редакцией ГИАБ.

6. Формулы должны быть набраны только в формульном редакторе, например, MathType или Microsoft Equation Editor.

7. Просьба не создавать автоматически нумерованные списки.

8. Статья должна быть подписана авторами.

9. На статью должна быть представлена рецензия.

### **СБОРНИК ТРУДОВ СИМПОЗИУМА (на английском языке, электронный)**

Принимаются доклады на английском языке от зарубежных и российских участников для опубликования в электронном сборнике трудов симпозиума для предоставления его в SCOPUS.

II. Требования к содержанию рукописи, представляемой для опубликования в электронном сборнике трудов симпозиума на английском языке (как для публикации в зарубежном журнале).

**Срок подачи рукописи на английском языке до 01 декабря 2014 г.**

**Для включения статьи в Программу симпозиума помимо английского текста необходимо представить на русском языке следующую информацию: название семинара, название статьи, Ф.И.О. авторов, организация, страна.**

1. Стандартный объем статьи 6-9 страниц, включая рисунки, подрисуночные подписи, таблицы, библиографию. Статья печатается в редакторе Word, шрифт Times New Roman -12, через 1,0 интервал и отсылается на электронную почту E-mail: [koroleva@msmu.ru](mailto:koroleva@msmu.ru).

2. Статья должна иметь аннотацию, ключевые слова, библиографический список, сведения об авторе (авторах) и сведения в рамках какого проекта (гранта), если есть, выполнена работа.

3. По каждому из авторов должны быть приложены сведения (фамилия, имя, отчество, место работы (город, страна), должность, ученая степень, ученое звание, почтовый адрес, телефон, e-mail).

4. На статью должна быть представлена рецензия.

## **СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СБОРНИКИ СЕМИНАРОВ**

В результате проведения некоторых семинаров публикуются отдельные сборники в различных издательствах (по согласованию с руководителем семинара).

---

**Тексты докладов (с обязательным указанием семинара)** привозить с собой непосредственно на семинары (печатный текст доклада и дискета с текстом в редакторе Word).

В случае **заочного участия** - отправлять по почте на имя Оргкомитета (печатный текст доклада, рецензия, сведения об авторах и дискета с текстом в редакторе Word) до **26 января 2015 г.** или на электронную почту E-mail: [koroleva@msmu.ru](mailto:koroleva@msmu.ru).