

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Национальный минерально-сырьевой
университет «Горный»



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Пермский национальный
исследовательский политехнический
университет



I Международная научно-практическая конференция
**МЕХАНИКА ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ РАЗРАБОТКЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ**
ROCK MECHANICS IN PETROLEUM INDUSTRY



26-27 мая 2015

**Санкт-Петербург
Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Национальный минерально-сырьевой
университет «Горный»
(НМСУ «Горный»)



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Пермский национальный исследовательский
политехнический университет
(ПНИПУ)



Уважаемые господа!

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» и Пермский национальный исследовательский политехнический университет при поддержке:

- Российской Академии Наук;
- Управления по надзору в горной, металлургической и нефтегазодобывающей промышленности Федеральной службы России по экологическому, технологическому и ядерному надзору;
- Ассоциации Геомехаников России

приглашают Вас и Ваших коллег **26 -27 мая 2015 года** принять участие в работе I Международной научно-практической конференции **«Механика горных пород при разработке месторождений углеводородного сырья»**.

Цель конференции

- обмен опытом в использовании и внедрении геомеханических технологий при освоении месторождений углеводородов;
- развитие приоритетных направлений геомеханики, решение которых повысит уровень рентабельности разработки месторождений углеводородов.

Основные направления работы конференции

На конференции планируется обсудить наиболее значительные проблемы, представляющие существенный “прорыв” в геомеханическом обеспечении деятельности нефтегазодобывающих предприятий:

- *физико-механические свойства и напряженное состояния продуктивных объектов, геомеханические аспекты гидроразрыва пласта, деформирование продуктивных объектов в процессе отбора флюида и продуктивность скважин, геомеханическое моделирование при разработке месторождений;*
- *устойчивость и деформирование нефтяных и газовых скважин в процессе их строительства и эксплуатации;*
- *деформации земной поверхности и геодинамика недр при разработке месторождений углеводородов, мониторинг и прогноз опасных природно-техногенных явлений;*
- *геомеханические проблемы добычи углеводородов из угольных пластов и сланцевых формаций.*

Участники конференции

Предполагается участие специалистов нефте-газодобывающих компаний, а также ведущих специалистов проектных и исследовательских организаций и ученых университетов России, стран СНГ и дальнего зарубежья.

В СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА ВХОДЯТ:

Председатель:

В.С. Литвиненко, ректор НМСУ «Горный», профессор.

Сопредседатель:

А.А.Ташкинов, ректор ПНИПУ, профессор.

Заместители председателя:	
Д.т.н. В.Л.Трушко	Проректор по научной работе НМСУ «Горный»
Д.т.н. А.Г.Протосеня	Декан строительного факультета НМСУ «Горный»
Д.т.н. Ю.А.Кашников	Директор Центра геомеханики и геодинамики недр ПНИПУ
Члены оргкомитета:	
Ак. РАН М.В.Курленя	Исп.обязанности директора ИГД СО РАН (г.Новосибирск).
Член-корр. РАН А.Р.Курчиков	Директор Западно-Сибирского Филиала института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН (г.Тюмень).
Докт.физ.-мат.наук Ю.И.Кузьмин	Исполнительный директор ИФЗ РАН (г.Москва).
Д.т.н. А.А.Барях	Директор ГИ УрО РАН (г.Пермь).
Д.т.н. А.А.Козырев	Зам.директора ГоИ КФ РАН (г.Апатиты).
Д.т.н. А.Д.Сашурин	Зав.отделом геомеханики ИГД УрО РАН (г.Екатеринбург)
Д.т.н. А.Н.Шабаров	Директор Научного центра геомеханики и проблем горного производства – проректор НМСУ «Горный».
Д.т.н. Зубков В.В.	Главный научный сотрудник Научного центра геомеханики и проблем горного производства НМСУ «Горный».
Д.т.н. Н.Н.Карнаухов	Исполнительный директор ООО "ЛУКОЙЛ - Инжиниринг"
Д.т.н. М.М.Хасанов	Генеральный директор ООО "Газпромнефть НТЦ".
Б.А. Красных	Заместитель руководителя Федеральной службы по экологическому, технологич. и атомному надзору РФ.
Д.т.н. М.К.Рогачев	Зав.кафедрой "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" НМСУ «Горный».
Докт.геол.-мин.наук А.Н.Лапердин	Советник Генерального директора ООО "ТюменНИИгипрогаз" (г.Тюмень).
Д.т.н. А.В.Насыбуллин	Зав.отделом информационных технологий и моделирования пластовых систем ОАО "ТатНИПИнефть".
Докт.физ.-мат.наук Ю.Ф.Коваленко	Зав. лабораторией геомеханики Института проблем механики им. А.Ю.Ишлинского РАН (г.Москва).
Канд.геол.-мин.наук А.Е. Рыжов	Зам. начальника департамента перспективного развития ОАО «ГАЗПРОМ».
Prof. Boris Tarasov	Centre for Offshore Foundation Systems The University of Western Australia.
Д.т.н. Б.В.Бокий	Зам. генерального директора АП «Шахта им. А.Ф.Засядько», Украина

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ВТОРНИК, 26 мая 2015 г.

- 08³⁰-10⁰⁰ - Регистрация участников.
10⁰⁰-10³⁵ - Церемония торжественного открытия конференции. Пленарное заседание.
10³⁵-11⁵⁰ - Работа конференции. Выступления докладчиков
11⁵⁰-12¹⁰ - Кофе-брейк
12¹⁰-14⁰⁰ - Работа конференции. Выступления докладчиков
14⁰⁰-15⁰⁰ - Обед
15⁰⁰-16²⁰ - Работа конференции. Выступления докладчиков
16²⁰-16⁴⁰ - Кофе-брейк
16⁴⁰-17³⁰ - Работа конференции. Выступления докладчиков
17³⁰-18³⁰ - Экскурсия по Горному музею и Храму Преподобного Макария Египетского
18³⁰-20⁰⁰ - Прием для участников конференции
20⁰⁰-... - Автобусная экскурсия «Вечерний Санкт-Петербург»

СРЕДА, 27 мая 2015 г.

- 10⁰⁰ - 11⁴⁵ - Работа конференции. Выступления докладчиков
11⁴⁵ - 12⁰⁰ - Кофе-брейк
12⁰⁰ - 13⁰⁰ - Круглый стол
13⁰⁰-14⁰⁰ - Обед
14⁰⁰-15⁰⁰ - Подведение итогов и закрытие конференции
15⁰⁰-18⁰⁰ - * Экскурсия в Павловск
18⁰⁰-... Отъезд иногородних участников

** Экскурсия в Павловск будет организована по предварительной заявке участников и не включена в стоимость оргвзноса.*

Условия участия

Регистрационный взнос для Российских участников конференции составляет **10 000** рублей, иностранных участников и участников из стран СНГ составляет **300 USD** и включает в себя: участие в программе конференции, пакет официальных документов конференции, техническое обеспечение, организацию перевода на заседаниях, трансфер к месту проведения конференции, бронирование гостиницы, НДС.

Оплата регистрационного взноса для Российских участников конференции производится банковским переводом на расчетный счет НМСУ «Горный». Оплата регистрационного взноса для иностранных участников и участников из стран СНГ производится банковским переводом на валютный счет НМСУ «Горный». Допускается оплата регистрационного взноса наличными средствами при регистрации.

Для оформления финансовых документов необходимо направить на электронный адрес: post@spmi.ru реквизиты Вашей организации (полное юридическое название, ФИО и должность руководителя, почтовый и юридический адрес, ИНН/КПП, номер расчетного счета и другие необходимые для оформления договора, счета и счета-фактуры сведения).

Размещение

Для размещения участников в период с 25 по 28 мая 2015 г. забронированы номера в гостиницах PARK INN «Прибалтийская» (199226, Санкт-Петербург, ул. Кораблестроителей, 14) и «Морской Вокзал» (199106, Санкт-Петербург, пл. Морской Славы, 1). Оба отеля расположены на Васильевском острове, в непосредственной близости от Горного университета.

Бронирование номеров

Для оформления бронирования необходимо направить «Форму заявки на бронирование» по адресу: **post@spmi.ru**. От указанных отелей будут организованы трансферы в дни работы конференции.

Культурная программа

Для участников конференции после приема по случаю открытия конференции будет предложена увлекательная автобусная экскурсия «Вечерний Санкт-Петербург». В период белых ночей и цветения сирени мостовые площади, набережные, дворцово-парковые ансамбли города особенно неповторимы.

Дополнительно по предварительной заявке Вы можете принять участие в экскурсии в одну из красивейших загородных царских резиденций - Павловск.

Сроки предоставления материалов

- Регистрационная форма на участие в конференции - до **07.05.2015** (в электронном виде)
- Регистрационный взнос - к началу работы конференции
- Доклады и аннотация на английском языке - до **27.04.2015**
- Предоставление докладов для включения в сборник - до **27.05.2015** (в электронном виде и распечатка)
- Прием заявок на размещение в предлагаемых нами гостиницах Санкт-Петербурга по прилагаемым формам - **01.05.2015**

Правила оформления тезисов и докладов

Текст MS Word объемом одна страница (для тезисов) формата А4; поля со всех сторон 25 мм; шрифт - Times New Roman 12 pt, межстрочный интервал - одинарный. Красная строка - 1 см. К тезисам прилагаются аннотации доклада на русском и английском языках не более 400 знаков (каждая). В тексте тезисов после тематического названия должны быть указаны инициалы и фамилия автора (соавторов), его (их) организация, город, страна пребывания и E-mail. Применение в тексте маркированных и нумерованных списков не допускается.

Тезисы должны иметь четкую постановку проблемы, основные результаты и заключение. Рисунки должны быть встроены в текст, формулы набраны в Microsoft Equation 3.0.

Регистрационная форма на участие в конференции, доклады и тезисы докладов направляются в электронном виде по адресу geotech@pstu.ac.ru заместителю председателя оргкомитета **Кашникову Юрию Александровичу**

Вопросы по деловой части конференции (программа и участники конференции) направляются:

Кашникову Юрию Александровичу
(342) 2198-088 (ф), 2198-424) geotech@pstu.ac.ru

Протосене Анатолию Григорьевичу
(812) 328-82-25 rock_mechanics_2015@mail.ru

Организационные вопросы:

- оформление и представление заявок на участие в конференции;
 - оплата регистрационного взноса, оформление финансовых документов;
 - размещение, организация трансферов;
 - прочие вопросы, связанные с пребыванием в Санкт-Петербурге
- направляются:*

Трушко Ольга Владимировна

тел. 7 (812) 328 86 16

Нечаева Ирина Анатольевна
rock_mechanics_2015@mail.ru,
kaf-sgp@mail.ru

тел. 7 (812) 328 86 27

Ковалева Александра Николаевна,
начальник отдела приема и обслуживания

тел. 7 (812) 328 86 05

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ
«МЕХАНИКА ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ»**

Для участия в работе конференции, пожалуйста, заполните эту форму и направьте ее электронной почтой в оргкомитет конференции

e-mail: geotech@pstu.ac.ru или
e-mail: rock_mechanics_2015@mail.ru

Фамилия, Имя, Отчество _____

Ученая степень и звание _____

Должность _____

Организация _____

Адрес:

Телефон Факс E-mail

Пожалуйста, укажите Ваши намерения и пожелания (отметьте знаком):

- Я желаю представить доклад на тему:**
 Меня интересуют следующие вопросы по тематике конференции

Я оплатил регистрационный взнос в размере _____ руб.

(дата, № документа)

Подпись _____ **Дата** _____

В случае возникновения организационных вопросов:

- оформление и представление заявок на участие в конференции;
 - оплата регистрационного взноса, оформление финансовых документов;
 - размещение, организация трансферов;
 - прочие вопросы, связанные с пребыванием в Санкт-Петербурге
- обращайтесь, пожалуйста:*

Трушко Ольга Владимировна
Нечаева Ирина Анатольевна
rock_mechanics_2015@mail.ru, kaf-sgp@mail.ru

тел. 7 (812) 328 66 16
тел. 7 (812) 328 86 27

Ковалева Александра Николаевна,
начальник отдела приема и обслуживания

тел. 7 (812) 328 86 05