

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

II-ой Международной научно-практической конференции

«Наука и инновационные разработки - Северу»,

14-15 марта 2019 г.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во II международной научно-практической конференции **«Наука и инновационные разработки - Северу»,** посвященной 25-летию со дня основания Политехнического института (филиала) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Мирном **14-15 марта 2019 года.**

Целью конференции является обсуждение и выработка предложений и рекомендаций по применению перспективных технологий при освоении территории Севера, их интеграция в образовательный процесс.

Этапы подготовки и проведения конференции:

25 января 2019 г. – окончание приема заявок на участие в конференции по прилагаемой форме и приема материалов доклада;

13 марта 2019 г. – заезд, размещение участников;

14-15 марта 2019 г. – открытие, работа конференции и подведение итогов;

16 марта 2019 г. – отъезд участников.

Материалы конференции:

По материалам конференции к её началу будет издан сборник трудов, размещенный на официальном сайте конференции и включенный в РИНЦ (eLIBRARY.RU). Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов для публикации, а также представления докладов участниками.

Для включения Вашего материала в программу конференции и своевременной публикации материалов Вам необходимо до **25 января 2019 г.** выслать *заявку* и *материалы* доклада объемом не более 4 полных страниц (формата А4) по адресу mpitsvfu@gmail.com

Официальные языки конференции: русский, английский.

Оргвзнос за участие в конференции не взимается.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Эффективные технологии освоения месторождений полезных ископаемых:

- технология и комплексная механизация горных и очистных работ;
- выбор и применение эффективных транспортных систем;
- технология создания искусственных массивов и методы поддержания выработанного пространства;
- выбор и обоснования схем вскрытия и систем разработки;
- освоение и эксплуатация месторождений с трудноизвлекаемыми запасами.

2. Инновации в интеграции систем электроэнергетики и автоматизации промышленного производства:

- техническая физика, прикладная физика, физика эксперимента;
- энергосбережение и энергоэффективность в промышленности;
- электромагнитная совместимость и качество электрической энергии;
- системы автоматизации и визуализации горных предприятий;
- математическое моделирование сложных технических систем;
- электробезопасность и промышленная безопасность на производстве.

3. Современные технические решения проблем геологии и геофизики и переработки минерального сырья различного вещественного состава:

- инновационные разработки при геолого-геофизическом моделировании месторождений полезных ископаемых;
- современные методы переработки руд твердых полезных ископаемых;

4. Человек, общество, природа в XXI в.: актуальные исследования и перспективы:

- социально-экономические проблемы развития Севера и сопредельных территорий;
- исторические и культурологические особенности развития в условиях индустриализации и информатизации общества;
- экологические проблемы промышленного освоения Арктики и сопредельных территорий.

5. Филология, межкультурная коммуникация и вопросы преподавания языка:

- актуальные проблемы в лингвистике;
- сравнительное литературоведение;
- методика преподавания иностранных языков.

6. Современные проблемы фундаментальной, прикладной математики и информатики:

- проблемы качественного исследования дифференциальных уравнений;
- математический анализ и алгебра;
- информационные технологии и информатика.

7. Проблемы и перспективы разработки, эксплуатации нефтегазовых месторождений:

- разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;
- химические технологии в нефтяной и газовой промышленности;
- инженерная и прикладная механика нефтегазового комплекса.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Михайлова Е.И. д.п.н., к.пед.н., академик РАО, Ректор ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», Россия;

Заместитель председателя:

Соловьев Е.Э. к.г.-м.н., директор МПТИ (ф) СВФУ, Россия;
Зырянов И.В. д.т.н., проф., зам. директора по научной работе института «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО) зав. каф. горного дела МПТИ (ф) СВФУ, Россия;
Егорова А.А. к.ф.м.н., заместитель директора по науке и инновационной деятельности, МПТИ (ф) СВФУ, секретарь конференции Россия;

Члены комитета:

Арчила Хуан Ф.Р. проф., Университет Севильи, Испания;
Барях А.А. д.т.н., проф., чл.-корр. РАН, директор ФФИЦ УрО РАН, Россия;
Белокрылова О.С. д.э.н., проф., Южный федеральный университета, Россия;
Валиев Н.Г. д.т.н., проф., проректор Уральского государственного горного университета, Россия;
Гольдман А.А. к.ф.н., проф., советник ректора по Западной экономической зоне Республики Саха (Якутия), зав. кафедрой английской филологии МПТИ (ф) СВФУ, Россия;
Дашинмаева П.П. д.ф.н., проф., Бурятского государственного университета, Россия;
Дьячковский А.П. зам. генерального директора, АК «АЛРОСА» (ПАО), Россия;
Дмитриев С.В. д.ф.-м.н., проф., Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Россия;
Егоров В.А. к.ф.-м.н., и.о. министра образования Республики Саха (Якутия), Россия;
Захаров В.Н. д.т.н., проф., директор Института проблем комплексного освоения недр РАН, Россия;
Зельберг А.С. директор института «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО), Россия;
Кимура Масаюки Профессор, Университет префектуры Шига, отделение систем электроники, Хико, Япония
Кожанов А.И. д.ф.-м.н., профессор, гл.н.с., институт математики СО РАН
Колосова О.В. д.т.н., проф., СПбПУ Петра Великого, Россия;
Корняков М.В. д.т.н., ректор Иркутского НИТУ, Россия;
Кошелев В.Н. д.х.н., проф., проректор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Россия;
Курчиков А.Р. чл.-корр. РАН, директор Западно-Сибирского филиала ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН Россия;
Курляя М.В. д.т.н., проф., академик РАН, гл. н.с.института горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН;
Лебедев М.П. д.т.н., проф., чл.-корр. РАН, директор ЯНЦ СО РАН, Россия;
Матвеев А. И. д.г.-м.н., проф., вице-президент АН Республики Саха (Якутия), Россия;
Монастырский В.Ф. д.т.н., проф., академик Горной академии наук Украины, Украина;
Мусалимас Сотери PhD, проф., Оксфордский университета, Великобритания;
Ойнаров Р. О. д.ф.-м.н., проф., Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Казахстан;
Петров В.Л. д.т.н., проф., проректор НИТУ «МИСиС», Россия;
Пуреленко Н.П. д.г.-м.н., академик РАН, ИГиМ им. В.С. Соболева СО РАН, Россия;
Пуревтогтох Балдан д.т.н., проф., Монгольский университет науки и технологии, Монголия;
Рахмонов З. Х. д.ф.-м.н., проф., директор Института математики АН Республики Таджикистан;
Слонк А.С. ген. директор ПАО «Якутскэнерго», председатель правления ПАО «Якутскэнерго», Россия;
Смирнова В.Р. Д.э.н., проректор по научной работе и международному сотрудничеству РГАИС, Россия;
Сюткин Н.Н. ген. директор, ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча», Россия;
Ткач С.М. д.т.н., проф., директор, ИГДС им. Н.В. Черского СО РАН, Россия;
Толстов А.В. д.г.-м.н., директор, НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО), Россия;
Тотев Лубен PhD, проф., ректор, Софийский горный университет и геологии, Болгария;
Трубейской К.Н. д.т.н., проф., академик РАН, гл. н.с. Института проблем комплексного освоения недр им. Академика Н. В. Мельникова РАН, Россия;
Чантурья В.А. д.т.н., проф., академик РАН, гл.н.с. Института проблем комплексного освоения недр им. Академика Н. В. Мельникова РАН, Россия;
Шабаров А.Н. д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский горный университет, Россия;
Юзмухаметов Р.Н. к.и.н., глава МО «Мирнинский район», Республика Саха (Якутия), Россия.

II Международная научно-практическая конференция «Наука и инновационные разработки – Северу»

Заявка на участие*

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Учёное звание, степень _____

Должность _____

Место работы _____

Адрес _____

Телефон _____

Факс _____

E-mail _____

Буду участвовать в работе конференции:

Формы участия в работе конференции (нужное подчеркнуть):

а) очное с докладом; б) заочное; в) слушатель

Название доклада _____

Соавторы: Ф.И.О.; ученое звание, степень; должность, место работы _____

Название секции _____

Потребность в гостинице Да /Нет _____

Подпись _____

Дата _____

* Я(мы) настоящим подтверждаю(ем) свое согласие на размещение присланных материалов на сайте образовательного учреждения и на портале Научной Электронной Библиотеки eLIBRARY.RU, опубликованных в трудах II-ой Международной научно-практической конференции «Наука и инновационные разработки - Северу», и сведений об авторе(ах), на портале Научной Электронной Библиотеки eLIBRARY.RU. Также гарантирую(ем), что обладаю(ем) исключительным правом на передаваемые материалы и они являются оригинальным произведением автора(ов).

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ:

Материалы конференции должны быть представлены в электронной форме в виде отдельных файлов (архивы не допускаются). Файлы должны быть названы по фамилии первого автора и иметь дополнительно следующие сведения:

- файл заявки участника с добавлением номера секции и слова заявка (например: *ИвановИИИ_c1_заявка.doc*)

- файл материалов для опубликования с добавлением номера секции и слова тезис (например: *ИвановИИИ_c1_тезис.doc*).

Требования к оформлению материала:

Материалы набираются в текстовом редакторе Microsoft Office Word (.doc, .docx) до 4 полных страниц формата А4, шрифт – Times New Roman, 14 кегль, междустрочный интервал – одинарный, поля сверху, снизу, слева, справа – по 2 см. Название пишется прописными буквами в полужирном начертании, без кавычек и подчеркиваний, без условных сокращений, переноса слов, выравнивание по центру без абзацного отступа. Ниже, через строку указываются фамилии и инициалы авторов в полужирном начертании, затем на следующей строке – сокращенное название учреждения, город в курсивном начертании.

Основной текст печатается с отступом в одну строку, междустрочный интервал – одинарный, без добавления интервала между абзацами одного стиля, выравнивание текста по ширине, абзац – 1,25 см. Формулы набираются в редакторе MathType или Equation Editor. Названия таблиц сверху, названия рисунков снизу. Расположение рисунка «в тексте» (обтекание текстом или расположение за текстом не допускается). Список литературы размещается через интервал после текста статьи. Описание библиографических источников должно соответствовать требованиям ГОСТ 7.05-2008. Аббревиатуры и перенос слов текста не допускаются.

Внимание! Рукописи, не оформленные должным образом, не соответствующие научному уровню конференции или не отвечающие тематике конференции, могут быть не допущены оргкомитетом к публикации.

Образец оформления публикуемого материала:

РЕЖИМЫ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Первый А.А.¹, Второй Б.Б.²

¹МПТИ (ф) СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Мирный

²АК «АЛРОСА» (ПАО), г. Мирный

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст..

Список литературы:

1. Первый А.А. Название статьи / А.А. Первый, Б.Б. Второй // Название журнала. – год. – Т. том, №номер. – С. стр.-стр.
2. Первый А.А. Название книги (монографии). / А.А. Первый, Б.Б. Второй. – Город: Издательство, год. – стр. с.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Россия, 678170, Республика Саха (Якутия), г. Мирный,
ул. Ойунского, д. 14, МПТИ (ф) СВФУ,
тел/факс: +7(41136) 4-90-00.

E-mail: mptisvfu@gmail.com

Секретариат: Егорова Анастасия Анатольевна, к.ф.-м.н.
+7(41136) 4-90-11 доб.102

Политехнический институт (филиал)
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
г.Мирном



II Международная научно-практическая конференция «НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ - СЕВЕРУ»

14-15 марта 2019 года



г. Мирный