

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 являются интеграция перспективных технологий в образовательный процесс для подготовки востребованных специалистов, углубление сотрудничества и стратегического партнерства с промышленными предприятиями.

Этапы подготовки и проведения конференции:

15 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 **15 января 2019 г.** выслать *заявку* и *материалы* доклада объемом не более 4 полных страниц (формата А4) по адресу **mptisvfu@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.

INTERNATIONAL PROGRAMMEE COMMITTEE МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Chair:		Председатель:	
Evgenia I. Mikhailova	Dr.Sc., Cand.Sc., academician of the Russian Academy of Education, Rector of M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, Russia	Михайлова Е.И.	д.п.н., к.пед.н., академик РАО, Ректор ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», Россия
Vice-Chairs:		Заместитель председателя:	
Evgeny E. Solovjev	Cand.Sc., Director of Mirny Polytechnic Institute (branch) of of M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, Russia	Соловьев Е.Э.	к.г.-м.н., директор, Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Мирном, Россия
Igor V. Zyryanov	Dr.Sc., Professor, Head of Mining Department of Mirny Polytechnic Institute (branch) of of M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, Deputy Director on Research of “YAKUTNIPROALMAZ” Institute, Russia	Зырянов И.В.	д.т.н., профессор, зав. кафедрой горного дела, Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Мирном, зам. директора по научной работе, институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО), Россия
Anastasiya A. Egorova	Cand.Sc., Deputy Director of Mirny Polytechnic Institute on Research Organization Chair	Егорова А.А.	к.ф.-м.н., зам. директора по науке и инновационной деятельности Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Мирном, секретарь конференции, Россия
Members:		Члены комитета:	
Juan F. R. Archilla	Dr., Professor, School of Higher Engineering in Computer Science, University of Sevilla, Spain	Арчилла Хуан Ф.Р.	профессор, Университет Севильи, Испания
Aleksandr A. Baryakh	Dr.Sc., Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Director of Perm Federal Research Center of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Russia	Барях А.А.	д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН, директор Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения РАН, Россия
Olga S. Belokrilova.	Dr.Sc., Professor, Economics Department, Southern Federal University	Белокрылова О.С.	д.э.н., профессор, Южный федеральный университет, Россия
Niyaz Gadym ogly Valiev	Dr.Sc., Professor, Vice-Rector of Ural State Mining University, Russia	Валиев Н.Г.	д.т.н., профессор, проректор Уральского государственного горного университета, Россия
Polina P. Dashinimaeva	Dr.Sc., Professor, Buryat State University, Russia	Дашинимаева П.П.	д.ф.н., профессор, Бурятский государственный университета, Россия
Sergey V. Dmitriev	Dr.Sc., Professor, Head of the Lab Institute of Metals Superplasticity Problems of the Russian Academy of Sciences, Russia	Дмитриев С.В.	д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией Института проблем сверхпластичности металлов РАН, Россия
Alexey P. Dyachkovsky	Deputy CEO of ALROSA, Russia	Дьячковский А.П.	заместитель генерального директора, АК «АЛРОСА» (ПАО), Россия

Vladimir A. Egorov	Cand.Sc., Acting Minister of Education of the Republic of Sakha (Yakutia), Russia	Егоров В.А.	к.ф.-м.н., и. о. министра образования Республики Саха (Якутия), Россия
Valery N. Zakharov	Dr.Sc., Professor, Director of Research Institute of Comprehensive Exploitation of Mineral Resources of the Russian Academy of Sciences, Russia	Захаров В.Н.	д.т.н., профессор, директор Институт проблем комплексного освоения недр РАН, Россия
Andrey S. Zelberg	Director of "YAKUTNIPROALMAZ" Institute, Russia	Зельберг А.С.	директор, институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО), Россия
Olga V.Kolosova	Dr.Sc., Professor, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	Колосова О.В.	д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Россия
Mikhail V. Korniyakov	Dr.Sc., Professor, Rector of Irkutsk National Research Technical University, Russia	Корняков М.В.	д.т.н., ректор, Иркутский национальный исследовательский технический университет, Россия
Vladimir N. Koshelev	Dr.Sc., Professor, Vice-Rector of Gubkin Russian State University of Oil and Gas, Russia	Кошелев В.Н.	д.х.н., профессор, проректор, Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, Россия
Arkadiy R. Kurchikov	Dr.Sc., Professor, Director of West Siberian Division of A. A. Trofimuk Institute of Petroleum-Gas Geology and Geophysics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Russia	Курчиков А.Р.	чл.-корр. РАН, директор, Западно-Сибирский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Россия
Mikhail V. Kurlenya	Dr.Sc., Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Chief Scientist of N. A. Chinakal Mining Institute of Siberian Division of the Russian Academy of Sciences, Russia	Курленя М.В.	д.т.н., профессор, академик РАН, главный научный сотрудник, Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН, Россия
Mikhail P. Lebedev	Dr.Sc., Professor, Correspondent Member of the Russian Academy of Sciences, Director of Yakut Science Center of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Russia	Лебедев М.П.	д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН, директор, Якутский научный центр Сибирского отделения РАН, Россия
Andrey I. Mateev	Dr.Sc., Professor, Vice-President of the Academy of Sciences of the Republic of Sakha (Yakutia), Russia	Матвеев А. И.	д.г.-м.н., профессор, вице-президент, АН Республики Саха (Якутия), Россия
Vitaliy F. Monastyrskiy	Dr.Sc., Professor, Academician of Academy of Mining Sciences of Ukraine, Ukraine	Монастырский В.Ф.	д.т.н., профессор, академик Горной академии наук Украины, Украина
Soteri A.Mousalimas	PhD, Professor, Oxford University, UK	Мусалимас Сотери	PhD., профессор, Оксфордский университет, Великобритания
Riskul O. Oinarov	Dr.Sc., Professor, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Kazakhstan	Ойнаров Р. О.	д.ф.-м.н, профессор, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Казахстан
Vadim L. Petrov	Dr.Sc., Professor, Vice-Rector of National University of Science and Technology MISIS, Russia	Петров В.Л.	д.т.н., профессор, проректор, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Россия
Nikolay P. Pokhilenko	Dr.Sc., Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Director of V.S. Sobolev Institute of Geology and Mineralogy of the Russian Academy of Sciences, Russia	Похиленко Н.П.	д.г.-м.н., академик РАН, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской Академии Наук, Россия
Baldan Purevtogtoh	Dr.Sc., Professor of Mongolian	Пуревтогтох Балдан	д.т.н., профессор, Монгольский

Zarullo Kh. Rakhmonov	University of Science and Technology, Mongolia Dr.Sc., Professor, Director of Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of Republic of Tajikistan, Tajikistan	Рахмонов З. Х.	университет науки и технологии, Монголия д.ф.-м.н., профессор, директор, Институт математики АН Республики Таджикистан, Таджикистан
Aleksandr S. Sloik	Director General of YAKUTSKENERGO, CEO of YAKUTSKENERGO PJSC, Russia	Слоик А.С.	генеральный директор ПАО «Якутскэнерго», председатель правления ПАО «Якутскэнерго», Россия
V .R.Smirnova	Dr.Sc., Vice-rector for research and international cooperation of the Russian state Academy of intellectual property	Смирнова В.Р.	д.э.н., проректор по научной работе и международному сотрудничеству, Российская государственная академия интеллектуальной собственности, Россия
Nikolay N. Sutkin	Director General of LLC TAAS-YURYAKH NEFTEGAZODOBYCHA, Russia	Сюткин Н.Н.	генеральный директор, ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча», Россия
Sergey M. Tkach	Dr.Sc., Professor, Director of Chersky Institute of Mining of the North of the Siberian Branch of the RAS, Russia	Ткач С.М.	д.т.н., профессор, директор, Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского Сибирское отделение РАН, Россия
Aleksandr V. Tolstov	Dr.Sc., Professor, Director of The Geological Scientific and Research Enterprise, ALROSA, Russia	Толстов А.В.	д.г.-м.н., директор, Научно-исследовательское геологоразведочное предприятия АК «АЛРОСА» (ПАО), Россия
Lyuben Ivanov Totev	PhD, Professor, Rector of Sofia University of Mining and Geology, Bulgaria	Лубен Тотев	PhD., профессор, ректор, Софийский горно- геологический университет, Болгария
Kliment N. Trubetskoy	Dr.Sc., Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Chief Scientist of N. V. Melnikov Institute of Comprehensive Exploitation of Mineral Resources of the Russian Academy of Sciences, Russia	Трубецкой К.Н.	д.т.н., профессор, академик РАН, главный научный сотрудник Института проблем комплексного освоения недр им. академика Н. В. Мельникова РАН, Россия
Valentin A. Chanturiya	Dr.Sc., Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Chief Scientist of N. V. Melnikov Institute of Comprehensive Exploitation of Mineral Resources of the Russian Academy of Sciences, Russia	Чантурия В.А.	д.т.н., профессор, академик РАН, главный научный сотрудник Института проблем комплексного освоения недр им. академика Н. В. Мельникова РАН, Россия
Arkadiy N. Shabarov	Dr.Sc., Professor, Director of Scientific Center of Geomechanics and Mining Industry issues, St. Petersburg Mining University, Russia	Шабаров А.Н.	д.т.н., профессор, директор Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургского горного университета, Россия
Rischat N. Yuzmukhametov	Cand.Sc., Head of Mirny Municipal District, The Republic of Sakha (Yakutia), Russia	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: *с1_ИвановИИ_заявка.doc*)

- файл материалов для опубликования с добавлением номера секции и слова тезис (например: *с1_ИвановИИ_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

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

²*АК «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,

www.s-vfu.ru

Е-mail: mptisvfu@gmail.com

Секретариат: Егорова Анастасия Анатольевна, к.ф.-м.н.

+7(41136) 4-90-11 доб.102