

**THE MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION
MIRNY POLYTECHNIC INSTITUTE (BRANCH) OF M. K. AMMOSOV NORTH-
EASTERN FEDERAL UNIVERSITY (NEFU)**

INFORMATION LETTER

**OF THE 2ND INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “SCIENCE
AND INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE NORTH”,
MARCH 14-15, 2019.**

Dear Sir or Madam,

Mirny Polytechnic Institute (MPTI), the branch of North-Eastern Federal University (NEFU) invites you to participate in the 2nd International scientific-practical conference “SCIENCE AND INNOVATIVE DEVELOPMENT FOR THE NORTH” dedicated to the 25-year anniversary of the institute’s foundation, which will be held in March 14-15, 2019 in Mirny, The Republic of Sakha (Yakutia), Russia.

The conference is aimed at introducing perspective technologies into educational process improving cooperation and strategic partnership with industrial enterprises.

IMPORTANT DATES

- Submission deadline: January 15, 2019
- Notification of acceptance: January 20, 2019
- Main conference: March 14-15, 2019

THE CONFERENCE WILL BE ORGANIZED IN 7 TRACKS:

1. **Exploitation Technologies of Mineral Deposits** (*Chair: Igor Zyryanov, Doctor of Science, Deputy Director on Research of YAKUTNIPROALMAZ Institute*);
2. **Innovative Technologies in Electricity and Industrial Automation** (*Chairs: Sergey Dmitriev, Doctor of Science, Head of the Lab, Institute for Metals Superplasticity Problems of RAS; Aleksandr Semenov, Candidate of Science, Head of Electrical Engineering Department, MPTI (b) NEFU*);
3. **Modern Engineering Solutions of Geology and Geophysics and Mineral Processing** (*Chair: Galina Dvoychenkova, Doctor of Science, Professor-researcher of Mining Department, MPTI (b) NEFU*);
4. **Man, Nature and Society in 21st century: Research and Perspectives** (*Chair: Oyun Khaltaeva, Candidate of Science, Head of Department of Humanities, Social Sciences, Economics and Law, MPTI (b) NEFU*);
5. **Language. Literature. Cross-cultural communication** (*Chair: Albina Goldman, Candidate of Science, Head of English Department, MPTI (b) NEFU*);
6. **Current Issues of Mathematics and Computer Science** (*Chair: Iskhokov Suleiman, Mahmadrhim Gadoev, Doctor of Science, Head of Fundamental and Applied Mathematics, MPTI (b) NEFU*);
7. **Development, Exploitation of Oil and Gas Resources: Problems and Perspectives** (*Chair: Kirill Tomskiy, Candidate of Science, Head of Petroleum Engineering Department, MPTI (b) NEFU*).

INTERNATIONAL PROGRAMMEE COMMITEE МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

<p>Chair: Evgenia I. Mikhailova</p>	<p>Dr.Sc., Cand.Sc., academician of the Russian Academy of Education, Rector of M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, Russia</p>	<p>Председатель: Михайлова Е.И.</p>	<p>д.п.н., к.пед.н., академик РАО, Ректор ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», Россия</p>
<p>Vice-Chairs: Evgeny E. Solovjev</p>	<p>Cand.Sc., Director of Mirny Polytechnic Institute (branch) of M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, Russia</p>	<p>Заместитель председателя: Соловьев Е.Э.</p>	<p>к.г.-м.н., директор, Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Мирном, Россия</p>
<p>Igor V. Zyryanov</p>	<p>Dr.Sc., Professor, Head of Mining Department of Mirny Polytechnic Institute (branch) of M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, Deputy Director on Research of “YAKUTNIPROALMAZ” Institute, Russia</p>	<p>Зырянов И.В.</p>	<p>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</p>
<p>Anastasiya A. Egorova</p>	<p>Cand.Sc., Deputy Director of Mirny Polytechnic Institute on Research Organization Chair</p>	<p>Егорова А.А.</p>	<p>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</p>
<p>Members: Juan F. R. Archilla</p>	<p>Dr., Professor, School of Higher Engineering in Computer Science, University of Sevilla, Spain</p>	<p>Члены комитета: Арчилла Хуан Ф.Р.</p>	<p>профессор, Университет Севильи, Испания</p>
<p>Aleksandr A. Baryakh</p>	<p>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</p>	<p>Барях А.А.</p>	<p>д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН, директор Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения РАН, Россия</p>
<p>Olga S. Belokrilova.</p>	<p>Dr.Sc., Professor, Economics Department, Southern Federal University</p>	<p>Белокрылова О.С.</p>	<p>д.э.н., профессор, Южный федеральный университет, Россия</p>
<p>Polina P. Dashinimaeva</p>	<p>Dr.Sc., Professor, Buryat State University, Russia</p>	<p>Дашинимаева П.П.</p>	<p>д.ф.н., профессор, Бурятский государственный университета Россия</p>
<p>Niyaz Gadym ogly Valiev</p>	<p>Dr.Sc., Professor, Vice-Rector of Ural State Mining University, Russia</p>	<p>Валиев Н.Г.</p>	<p>д.т.н., профессор, проректор Уральского государственного горного университета, Россия</p>
<p>Albina Goldman</p>	<p>Cand.Sc., The NEFU Rector’s Adviser on Cooperation with the Western Economic Zone of the Republic Sakha(Yakutia), Head of English Department, MPTI (b) NEFU</p>	<p>Гольдман А.А.</p>	<p>к.ф.н., проф., советник ректора по Западной экономической зоне Республики Саха (Якутия), зав. кафедрой английской филологии МПТИ (ф) СВФУ</p>
<p>Sergey V. Dmitriev</p>	<p>Dr.Sc., Professor, Head of the Lab Institute of Metals Superplasticity Problems of the</p>	<p>Дмитриев С.В.</p>	<p>д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией Института проблем сверхпластичности металлов РАН,</p>

	Russian Academy of Sciences, Russia		Россия
Alexey P. Dyachkovsky	Deputy CEO of ALROSA, Russia	Дьячковский А.П.	заместитель генерального директора, АК «АЛРОСА» (ПАО)
Vladimir A. Egorov	Cand.Sc., Acting Minister of Education of the Republic of Sakha (Yakutia), Russia	Егоров В.А.	к.ф.-м.н., министр 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, Director of “YAKUTNIPROALMAZ” Institute, Russia	Захаров В.Н.	д.т.н., профессор, директор Институт проблем комплексного освоения недр РАН, Россия
Andrey S. Zelberg	Professor, The University of Shiga Prefecture, Department of Electronic Systems Engineering, Hikone, Japan	Зельберг А.С.	директор, институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО), Россия
Masayuki Kimura	Dr.Sc., Professor, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	Кимура Массаяуки	Профессор, Университет Шига, отделение систем электроники, Хикон, Япония
Olga V.Kolosova	Dr.Sc., Professor, Rector of Irkutsk National Research Technical University, Russia	Колосова О.В.	д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Россия
Mikhail V. Korniyakov	Dr.Sc., Professor, Vice-Rector of Gubkin Russian State University of Oil and Gas, Russia	Корняков М.В.	д.т.н., ректор, Иркутский национальный исследовательский технический университет, Россия
Vladimir N. Koshelev	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	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, 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	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, Correspondent Member of the Russian Academy of Sciences, Director of Yakut Science Center of the Siberian Branch 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, Vice- President of the Academy of Sciences of the Republic of Sakha (Yakutia), Russia	Лебедев М.П.	д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН, директор, Якутский научный центр Сибирского отделения РАН, Россия
Andrey I. Матвеев	Dr.Sc., Professor, Academician of Academy of Mining Sciences of Ukraine, Ukraine	Матвеев А. И.	д.г.-м.н., профессор, вице-президент, АН Республики Саха (Якутия), Россия
Vitaliy F. Monastyrskiy	PhD, Professor, Oxford University, UK	Монастырский В.Ф.	д.т.н., профессор, академик Горной академии наук Украины, Украина
Soteri A.Mousalimas	Dr.Sc., Professor, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Kazakhstan	Мусалимас Сотери	PhD., профессор, Оксфордский университет, Великобритания
Riskul O. Oinarov	Dr.Sc., Professor, Vice-Rector of National University of Science and Technology MISIS, Russia	Ойнаров Р. О.	д.ф.-м.н., профессор, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Казахстан
Vadim L. Petrov		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 Purevtogtoх	Dr.Sc., Professor of Mongolian University of Science and Technology, Mongolia	Пуревтогтох Балдан	д.т.н., профессор, Монгольский университет науки и технологии, Монголия
Zarullo Kh. Rakhmonov	Dr.Sc., Professor, Director of Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of Republic of Tajikistan, Tajikistan	Рахмонов З. Х.	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, Научный центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургский горный университет, 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

APPLICATION FORM

Name	
Last Name	
Academic rank/Degree	
Job title	
Place of work	
Contact phone number:	
E-mail	

Participation <i>Full-time (with report, listener) or correspondence (article publishing without arriving)</i>	
Title of Article	
Co-authors (Full name, Academic rank/Degree, Job title, Place of work)	
The track of the conference	
Hotel Requirement (Yes/No)	
Signature	
Date	

* I confirm the fact that my work will be posted on the web-site of the Science Digital Library eLIBRARY.RU. I certify that this article is my own work, based on my personal study and research.

SUBMISSION FORMAT:

Submissions must be in English or Russian. They may not exceed 4 pages (including all figures, data, notes, and bibliography) using a 14 point Times New Roman font, printed in one column) and should indicate to which track they are submitted. Head-line: italics, bold type; authors: surname and initials; full name of organization with names of departmental subdivisions; center alignment. Text is of width alignment, line spacing: single. Text is separated from the banner headline of the report with one empty line, all borders are 2 cm, indentation - 1.25 cm. Formulas are typed in MathType or Equation Editor.

All submissions should follow this format and the style guidelines. The Organization Chair has the right to publish and distribute selected works. Preferable format is **pdf**.

EXAMPLE OF SUBMISSION

THE TITLE OF ARTICLE

(1 indent)

Welser John, PhD

TEXT

(1 indent)

References

References

1. J.Smith. An Exact Order of Discrepancy of the Smolyak Grid and Some General Conclusions in the Theory of Numerical Integration // Mathematics Magazine. – Vol. 85, No.1, February 2012. – P. 139–172

**ADDRESS OF ORGANIZATION CHAIR AND VENUE FOR THE
CONFERENCE**

**678170, Ul. Oyunskogo 14,
Mirny, The Republic of Sakha (Yakutia),
The Russian Federation,
Mirny Polytechnic Institute (MPTI) the branch of North-Eastern Federal
University
MPTI (b) NEFU,
Phone: +7 (41136) 4 90 00
www.s-vfu.ru**

Organization Chair:

Anastasiya Egorova, Cand.Sc.,

Deputy Director of Mirny Polytechnic Institute on Research

+7(41136) 4-90-11

E-mail: mptisvfu@gmail.com