

ВНИМАНИЕ. Материалы, не отвечающие тематике данного сборника и вышечисленным требованиям, а также поступившие в редакционную коллегию с опозданием (после 10 июня), опубликованы не будут!

Более подробную информацию по оформлению статьи можно будет получить по телефону +380 44 3791447

E-mail: altis-ism@ukr.net; Web: <http://www.ism.kiev.ua>

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ:

- заявка и сведения об авторах статьи, (указать телефон-факс и E-mail автора, с которым будет вестись переписка);
- рукопись статьи;
- электронная версия статьи (на любом носителе информации).

ВНИМАНИЕ

Демонстрационный материал на конференции (рисунки, таблицы, схемы и др.) представляется в виде файлов в формате Microsoft Power Point. Публикация статей в сборнике конференции платная и входит в регистрационный взнос. АВТОРЫ, ПРИСЛАВШИЕ СТАТЬИ В СБОРНИК И НЕ ОПЛАТИВШИЕ РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС, МОГУТ ПРИОБРЕСТИ ЕГО ТОЛЬКО ЗА ОТДЕЛЬНУЮ ПЛАТУ.

Начало работы конференции в 9⁰⁰ утра **17 сентября 2018 г.**

Засед и регистрация участников - **16 сентября 2018 г.**

Отъезд участников – **21 сентября 2018 г.**

ПРОЕЗД

Трускавец. Расстояния от гостиницы «Бескид» до железнодорожного вокзала – 900 м, автовокзала – 300 м.

Львов. Если Вы планируете ехать из г. Львов (80 км от Трускавца), то возможны следующие варианты: 1) маршрутное такси, место стоянки - привокзальная площадь (ж.д.), время отправления - каждые 30 мин.(по мере заполнения автобуса, время следования в пути 1.5 ч; 2) железнодорожным транспортом от ст. Львов до ст. Трускавец, время следования в пути - около 3 часов; 3) такси, место стоянки - привокзальная площадь (ж.д.), время следования в пути – 1 час.

Билеты из г. Трускавца на обратный путь участники конференции приобретают самостоятельно.

ВРЕМЯ

Местное время в Трускавце-один час вперед от средневропейского.

КЛИМАТ

Санаторно-курортный городок Трускавец, расположенный на западе Украины во Львовской области, известен не только в Украине, но и за ее пределами, благодаря большому запасу природных минеральных вод и залежей озокерита. Целебные свойства минеральной воды известны издавна, еще в XVI веке действие трускавецких источников изучались специалистами из Германии и Австро-Венгрии. Трускавец очень спокойный и тихий городок. Красота природы и чистейший горный воздух не оставит вас равнодушными.

Большую часть сентября в Трускавце наблюдаются солнечные дни, однако облачные и пасмурные дни тоже не редкость. Средние показатели дневной и ночной температур в течение сентября составляют 16,5 °C и 6,9 °C соответственно. Количество осадков, которое выпадает в Трускавце в течение сентября, составляет 34,2 мм.

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

Участникам конференции в свободное от заседаний время за дополнительную плату будет предоставлена возможность для знакомства с достопримечательностями города, его окрестностями, с историей и культурным наследием Карпат.

АДРЕС ДЛЯ СПРАВОК И КОНТАКТОВ

УКРАИНА, 04074, Киев, ул. Автозаводская, 2, Институт сверх-твердых материалов им. В.Н. Бакуля.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Бондаренко Николай Александрович – председатель оргкомитета
т/ф +380 44 467-56-25

Лукаш Владимир Андреевич – заместитель
председателя оргкомитета тел. +380 44 430-86-92

Соколов Александр Николаевич – ученый секретарь
тел. +380 44 430-35-06; +380 67 600-69-81

Ножкина Алла Викторовна – +7 495 722-27-57

Чудык Игорь Иванович – +380 67 942-05-73

Давиденко Александр Николаевич – т. +380 562 466346

Пошванюк Неля Феликсовна - т. +380 44 430-07-23

Луцак Эдуард Николаевич –т. +380 44 379-14-47



Н.А. Бондаренко

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ГЕОЛОГИИ
И НЕДР УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ СВЕРХТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ
им. В.Н. БАКУЛЯ
ИВАНО-ФРАНКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА
ГВУЗ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ОАО ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ,
СИНТЕТИЧЕСКИХ АЛМАЗОВ И ИНСТРУМЕНТА (ВНИИАлмаз)
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ (РФ)
ВСЕУКРАИНСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«СОЮЗ БУРОВИКОВ УКРАИНЫ»
САНАТОРНО-ГОСТИНИЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ДНЕПР-БЕСКИД»



XXI

**Международная конференция
«ПОРОДОРАЗРУШАЮЩИЙ И МЕТАЛЛООБРАБА-
ТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ – ТЕХНИКА, ТЕХНО-
ЛОГИЯ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ»**

16 - 21 сентября 2018 г., г. Трускавец, Украина

Киев – 2018

Уважаемый _____

Приглашаем Вас и специалистов Вашей организации принять участие в работе **Двадцатой первой международной конференции «ПОРОДО-РАЗРУШАЮЩИЙ И МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ – ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИЯ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ»**, которая состоится **16–21 сентября 2018 г.** в г. Трускавце в санаторно-гостиничном комплексе «Днепр-Бескид»

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Буровой породоразрушающий и камнеобрабатывающий инструмент: разработка, изготовление, применение.
- Новые материалы для бурового и камнеобрабатывающего инструмента.
- Технология бурения скважин инструментом из сверхтвердых материалов и методы их контроля.
- Технология обработки строительных материалов.
- Инструмент для очистных и проходческих комбайнов.
- Техника высоких давлений и современные проблемы материаловедения в машиностроении.
- Синтез, спекание и свойства сверхтвердых материалов.
- Нанотехнологии, наноматериалы и наноструктурные системы.
- Современные проблемы создания функциональных наноматериалов в виде покрытий и пленок.
- Техника и технология производства твердых сплавов.
- Твердосплавный инструмент для обработки металлов и сплавов.
- Технология и оборудование для получения функциональных, износостойких покрытий.
- Современные керамические материалы для инструментальной промышленности, свойства, эффективные области применения.
- Технология и оборудования для регенерации твердых сплавов.
- Апробация научных положений диссертационных работ по тематике конференции.

Работа конференции будет организована в трех секциях:

1. **Породоразрушающий инструмент из сверхтвердых материалов и технология его применения.**
2. **Инструментальные, конструкционные и функциональные материалы на основе алмаза и кубического нитрида бора.**
3. **Разработка и внедрение оборудования и инструмента, оснащенного твердыми сплавами, в различных отраслях промышленности.**

Работа конференции будет построена на докладах и сообщениях в секциях.

Оргкомитет в праве самостоятельно принимать решение по зачислению присланных работ к секционным докладам или сообщениям.

Приглашаются ученые, ведущие специалисты, научные и инженерно-технические работники предприятий и организаций.

Доклад объемом 5–10 страниц, оформленный в соответствии с прилагаемой инструкцией, необходимо выслать до **10 июня 2018 г.** в адрес ИСМ НАНУ или на E-mail: **altis-ism@ukr.net (ОБЯЗАТЕЛЬНО УБЕДИТЕСЬ В ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПОЛУЧЕНИЯ СТАТЬИ ОРГКОМИТЕТОМ).**

Данное приглашение является окончательным. Дополнительная информация по программе конференции будет представлена участникам по прибытии в г. Трускавец в санаторно-гостиничный комплекс «Днепр-Бескид».

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

В. Туркевич, чл.-корр. НАНУ (Украина) - председатель
Г. Пивняк, академик НАНУ (Украина) - зам. председателя
А. Ножкина, д.т.н. (Россия) - зам. председателя
Е. Крыжановский, академик НАНУ (Украина) - зам. председателя
И. Мартыненко, академик АНУ (Украина) - зам. председателя
В. Бондаренко, чл.-корр. НАНУ (Украина); А. Шульженко, чл.-корр. НАНУ (Украина); А. Майстренко, чл.-корр. НАНУ (Украина); С. Иващенко, чл.-корр. НАНУ (Украина); Г. Эфендиев, чл.-корр. АН Азербайджана; А. Вдовиченко академик АНУ (Украина); В. Спирин, д.т.н. (Россия); В. Долматов, д.т.н. (Россия); L. Jaworska, prof. (Poland); Р. Гасанов, д.т.н. (Азербайджан); А. Кузей, д.т.н. (Беларусь); Chegbiao Wang, prof. (China); И. Джанзаков, д.т.н. (Казахстан); Б. Ратов д.т.н. (Казахстан); Н. Бондаренко, д.т.н. (Украина); А. Давиденко, д.т.н. (Украина); А. Каракозов, к.т.н. (Украина).

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Организации и лица, желающие принять участие в конференции (с докладами или без), должны до **10 июня 2018 г.** отправить заявку на имя председателя оргкомитета Бондаренко Н.А. с указанием фамилий и имен участников, и до **21 июля 2018 г.** перечислить на указанный счет организационный взнос. В заявке сообщить фамилии и имена участников, за которых перечислен регистрационный взнос, дату и номер платежного поручения по т./факс,(044) 467-56-25 или по E-mail: **bond@ism.kiev.ua.**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

500,00 долларов США - для участников из дальнего зарубежья;
440,00 долларов США или российскими рублями по курсу НБУ - для участников из стран СНГ;
4400,00 гривен, в т.ч. НДС 20% - для участников из Украины;
Для магистров, аспирантов и студентов – 2700 грн., в т.ч. НДС 20 %

Просим организационные взносы перечислять по следующим банковским реквизитам:

Счет для перечисления долларов:

Получатель: Институт сверхтвёрдых материалов им. В.Н. Бакуля Национальной академии наук Украины
ул. Автозаводская, 2, Киев, 04074, Украина,
вал. счёт №380805 26002386173

Банк получателя: Киевская региональная дирекция АО «Райффайзен Банк Аваль» (ул. Лескова,9, Киев, Украина)
SWIFT: AVALUAUK

Обслуживаемся в Оболонском районном отделении, (ул. Александра Архипенко, 2/12, Киев, Украина)

Банк корреспондент: The BANK OF NEW-YORK, NEW-YORK., USA, SWIFT: IRVT US 3N, Кор.. счет № 890-0260-688

Назначение платежа: Оплата за участие в конференции "Породоразрушающий инструмент".

Счет для перечисления евро:

Получатель: Институт сверхтвёрдых материалов им. В.Н. Бакуля Национальной академии наук Украины
ул. Автозаводская, 2, Киев, 04074, Украина,
вал. счёт №380805 26005705853426

Банк получателя: Киевская региональная дирекция АО «Райффайзен Банк Аваль» (ул. Лескова, 9, Киев, Украина)
SWIFT: AVALUAUK

Обслуживаемся в Оболонском районном отделении, (ул. Александра Архипенко, 2/12, Киев, Украина)

Банк корреспондент: Deutsche Bank AG, Frankfurt am Main, Germany, SWIFT: DEUT DE FF, Кор.. счет № 9470329 10.

Назначение платежа: Оплата за участие в конференции "Породоразрушающий инструмент".

Счет для перечисления рублей:

Получатель: Институт сверхтвёрдых материалов им. В.Н. Бакуля Национальной академии наук Украины.
Украина, г. Киев, 04074, ул. Автозаводская, 2, вал. счёт № 380805 26003386172. В Киевской региональной дирекции ПАО «Райффайзен Банк Аваль» (ул. Лескова, 9, Киев, Украина)

Обслуживаемся в Оболонском районном отделении, (ул. Александра Архипенко, 2/12, Киев, Украина)

Счет КРД ОАО «Райффайзен Банк Аваль» № 30111810800000100014 в ЗАО «Райффайзенбанк», г. Москва, счет № 30101810200000000700, БИК 044525700, ИНН 7744000302, КПП 775001001.

Назначение платежа: оплата за участие в конференции "Породоразрушающий инструмент".

Счет для перечисления гривен:

Получатель: Институт надтвердых матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, код за ЄДРПОУ 05417377, 04074, м. Київ, вул.. Автозаводська, 2, р/р №31255293105279 в Управлінні Державної казначейської служби України в Оболонському районі м. Києва, МФО 820172, ІПН 054173726549, Св. ПДВ 100203406

В тексте: Для ИМ НАНУ за участь в конференції "Породоруйнівний інструмент..."

Возможна оплата наличными при регистрации в долларах США или рублях РФ (для участников из Украины в гривнах).

За счет организационного взноса покрываются следующие затраты:

1. Издание сборника научных трудов.
2. Проживание в санаторно-курортном комплексе «Днепр-Бескид» с трехразовым питанием.
3. Аренда конференц-зала, оргтехники и другие организационные мероприятия.

Возможен приезд участников конференции с членами семьи или приглашенными с оплатой 80% от стоимости оргвзноса участника конференции.

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Украинский, русский, английский. К началу конференции будет издан сборник научных трудов.

ТРЕБОВАНИЯ к оформлению статей для сборника научных трудов

Сборник научных трудов является специализированным изданием, в котором могут публиковаться результаты диссертационных работ, так как он включен в перечень ВАК Украины (Д. 7 до наказа МОН України 28.12.2017 № 1714). Содержание статей должно соответствовать тематике конференции.

Результаты работы не должны представляться в виде тезисов.

Языки представления рукописей: украинский, русский, английский.

В текст статьи могут быть внесены редакционные правки без согласования с автором. Оттиски статей авторам не рассылаются. Окончательное решение относительно публикации принимает редакционная коллегия сборника.

Текст рукописи статьи объемом от 5 до 10 страниц оформляется в соответствии с прилагаемыми требованиями и образцом, с которыми можно ознакомиться по адресу <http://www.ism.kiev.ua>. **СТАТЬИ, НЕ ОТВЕЧАЮЩИЕ**

ТРЕБОВАНИЯМ ПО ОФОРМЛЕНИЮ, ПРИНИМАТЬСЯ НЕ БУДУТ!

ФОРМА ЗАЯВКИ
на участие в конференции

**"Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент - техника,
технология его изготовления и применения"**

Название организации _____

почтовый адрес предприятия _____
(с обязательным указанием индекса)

телефон _____ факс _____

Согласны принять участие в конференции:

1. _____
_____ фамилия, имя, отчество, должность

2. _____
_____ фамилия, имя, отчество, должность

3. _____
_____ фамилия, имя, отчество, должность

4. _____
_____ фамилия, имя, отчество, должность

На Ваш расчетный счет перечислено _____
(руб., грн., дол. США);
платежное поручение № _____ от " ____ " _____ 2017 г.

Оплата будет произведена наличными на месте *(если да, подчеркнуть)*.

Сведения о докладе:
рабочий язык доклада;
необходим ли переводчик *(да, нет)*.

М.П.

Директор _____
Ф.И.О. _____ подпись _____

Бухгалтер _____
Ф.И.О. _____ подпись _____

« ____ » _____ 2018

ФОРМА ЗАЯВКИ
на участие в конференции

"Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент - техника, технология его изготовления и применения"

Название организации _____

почтовый адрес предприятия _____
(с обязательным указанием индекса)

телефон _____ факс _____

Согласны принять участие в конференции:

1. _____
фамилия, имя, отчество, должность

2. _____
фамилия, имя, отчество, должность

3. _____
фамилия, имя, отчество, должность

4. _____
фамилия, имя, отчество, должность

На Ваш расчетный счет перечислено _____
(руб., грн., дол. США);
платежное поручение № _____ от " ____ " _____ 2017 г.

Оплата будет произведена наличными на месте (если да, подчеркнуть).

Сведения о докладе:
рабочий язык доклада;
необходим ли переводчик (да, нет).

М.П.

Директор _____
Ф.И.О. _____ подпись _____

Бухгалтер _____
Ф.И.О. _____ подпись _____

« ____ » _____ 2018

ФОРМА ЗАЯВКИ
на участие в конференции

**"Породообразующий и металлообрабатывающий инструмент - техника,
технология его изготовления и применения"**

Название организации _____

почтовый адрес предприятия _____
(с обязательным указанием индекса)

телефон _____ факс _____

Согласны принять участие в конференции:

1. _____
фамилия, имя, отчество, должность

2. _____
фамилия, имя, отчество, должность

3. _____
фамилия, имя, отчество, должность

4. _____
фамилия, имя, отчество, должность

На Ваш расчетный счет перечислено _____
(руб., грн., дол. США);
платежное поручение № _____ от " ____ " _____ 2017 г.

Оплата будет произведена наличными на месте *(если да, подчеркнуть)*.

Сведения о докладе:
рабочий язык доклада;
необходим ли переводчик *(да, нет)*.

М.П.

Директор _____
Ф.И.О. _____ подпись _____

Бухгалтер _____
Ф.И.О. _____ подпись _____

« ____ » _____ 2018