

15 НОЯБРЯ 2017 г. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Место проведения: г. Москва, ул. Большая Семеновская, 38, Московский политехнический университет

09:00 - 10:00 Регистрация участников

10:00 - 13:00 Научно-практическая конференция ч.1

ТЕМАТИКА

- Фундаментальные исследования в области изучения свойств базальтовых пород
- Практикоориентированные исследования и технологическое применение
- Разработка новых технологий
- Вопросы минерально-технологического картирования месторождений базальтов
- Опыт организации предприятий на базе научных институтов

13:00 - 14:30 Перерыв (обед).

14:30 - 18:00 Научно-практическая конференция ч. 2

16 НОЯБРЯ 2017 г. ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА И ВЫСТАВКА

Место проведения: г. Москва, Волгоградский пр., 42, Технополис «Москва», Конгресс Центр

09:00 - 10:00 Регистрация участников, открытие отраслевой выставки.

10:00 - 12:40 Пленарная дискуссия «На волне IV промышленной революции: индустрия в ожидании прорыва».

ТЕМАТИКА

- Новые материалы как платформа промышленной революции
- Цифровизация индустрии
- Базальтовые решения в условиях новых рынков
- Новая структура производства и реализации товаров
- Глобальный технологический обмен и защита интеллектуальной собственности
- Корпорации против «гаражных» стартапов

12:50 - 14:30 Секции: «Экономика», «Отраслевое применение», «Среда обитания».

Секция «Экономика» Рынки сбыта: российские и международные	Секция «Отраслевое применение» Базальтовые материалы в инфраструктурном и промышленном строительстве	Секция «Среда обитания» «Базальтовая урбания»: решения на основе базальта в городской среде
<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формы стимулирования внутреннего спроса • Новые материалы в условиях глобальной конкуренции • Этапы технологической экспансии • Выход на перспективные рынки 	<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дорожное строительство • Объекты промышленного производства • Железнодорожная инфраструктура • Авиационная инфраструктура • Портовая инфраструктура и берегоукрепление 	<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жилищное строительство • Жилищно-коммунальное хозяйство • Ландшафтный дизайн • Архитектурные решения • Малые архитектурные формы

14:30 - 15:30 Перерыв (обед).

15:30 - 17:30 Секции: «Экономика», «Отраслевое применение», «Регулирование».

Секция «Экономика» Инвестиционная привлекательность индустрии. Опыт реализации проектов	Секция «Отраслевое применение»	Секция «Регулирование» Проблемы отраслевого регулирования: в поисках решений (стандартизация, сертификация)
<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценка экономического эффекта реализации базальтоориентированных проектов • Риски и тренды на рынке новых материалов • Формы привлечения инвестиций и методология инвестирования • Реализованные и реализуемые проекты 	<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инфраструктурные возможности в газонефтехимии • Решения на основе базальтовых материалов для обеспечения технологических процессов 	<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Государственные механизмы регулирования • Вопросы проектирования с применением базальтовых материалов • Разделение действующих стандартов: стекло-уголь-базальт • Российская и международная сертификация

17 НОЯБРЯ 2017 Г. ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА И ВЫСТАВКА

Место проведения: г. Москва, Волгоградский пр., 42, Технополис «Москва», Конгресс-Центр

10:00 - 12:40 Дополнительная регистрация участников, работа отраслевой выставки.

10:00 - 12:40 Секции: «Технологии», «Отраслевое применение», «Среда обитания».

Секция «Технологии» Технологические инновации индустрии и новые подходы к организации производств. 3D печать	Секция «Отраслевое применение» Базальтовые материалы в машиностроении	Секция «Среда обитания» Товары народного потребления на основе базальтовых материалов и базальтокомпозитов
<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Межотраслевые инновации в совершенствовании базальтовых технологий • Сохранение интеллектуальной собственности в условиях необходимости экспансии технологий • Технологический обмен • Экономический эффект внедрения новых решений в производственные процессы • Запрос на технологии • Базальтовые материалы в 3D-печати 	<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реализуемые и перспективные технические решения на основе базальтовых материалов в автомобильной отрасли • Базальтокомпозиты в железнодорожном машиностроении и вагоностроении • Применение в тяжелом машиностроении • Базальтокомпозиты в точном машиностроении (приборостроение, радиоэлектронное оборудование, электротехническая промышленность) • Роботостроение, тракторостроение, станко-инструментальное машиностроение 	<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уникальные и необычные формы применения базальтовых материалов • Спрос на базальтовые материалы и изделия для бытового применения • Российский и зарубежный опыт
<p>12:50 Экскурсия по Технополис-Москва, посещение отраслевой выставки</p>		
<p>14:30 - 15:30 Перерыв (обед).</p>		
<p>15:30 - 17:30 Секции: «Технологии», «Отраслевое применение», «Среда обитания».</p>		

Секция «Технологии» Роль связующих материалов в формировании базальтокомпозитных изделий	Секция «Отраслевое применение» Возможности «морского» применения базальтовых материалов	Секция «Среда обитания» Экологические аспекты: от чистого производства до безопасных материалов и изделий
<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые тренды в сфере связующих материалов для композитов • Особенности связующих материалов для применения с базальтовыми волокнами; специфика технологии использования • Вопросы сохранения и улучшения свойств базальтов в сочетании со связующими 	<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Базальтовые волокна в судостроении • Берегоукрепление, шпунтирование базальтовыми материалами • Подводная инфраструктура на основе базальтовых материалов 	<p>Актуальные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Особенности организации производств базальтовых волокон; классы опасности • Особенности организации базальтокомпозитных производств • Вопросы переработки отходов • Экологичность конечной продукции, классы применения