



Інформаційні технології:
наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я
XVII міжнародна науково-практична конференція
Харків, 20-22 травня 2009

PROGRAM



СПІВГОЛОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Л.Л.** – ректор НТУ «ХП», Україна
ПАТКО Д. – ректор Мішкольцького університету,
Угорщина
ПОП Е. – ректор Петрошанського університету,
Румунія
КАРПУШЕВСЬКИЙ Б. – директор Інституту техніки
виготовлення та забезпечення якості
Магдебурзького університету,
Німеччина
ХАМРОЛ А. – ректор Познанської політехніки,
Польща
ФЕДОТОВ А. – проректор Софійського університету,
Болгарія

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

- Марченко А.П.** - проректор НТУ «ХП», голова
Лісачук Г.В. - завідувач НДЧ НТУ «ХП», заст. голови
Грабченко А.І. - завідувач кафедри НТУ «ХП»
Весткемпер Е. - професор Штутгартського університету
Внуков Ю.М. - проректор Запорізького національного
технічного університету
Доброцені А. - декан машинобудівного факультету
Мішкольцького університету
Кавалець М. - завідувач кафедри Познанської політехніки
Клепиков В.Б. - завідувач кафедри НТУ «ХП»
Ковач Ф. - професор Мішкольцького університету
Мамаліс А.Г. - завідувач кафедри Афінського національного
технічного університету
Мовшович О.Я. - заступник директора по науковій роботі
Харківського науково-промислового
підприємства «Техоснастка»
Романовський О.Г. - проректор НТУ «ХП»
Сокол Є.І. - проректор НТУ «ХП»
Турманідзе Р.С. - проректор Грузинського технічного
університету
Шнайдер Д. - професор Клагенфуртського університету

Електроекстракція ренію з розчинів

31. Макаренко В.В., Семченко Г.Д., Україна, Харків
Вивчення мікроструктури теплоелектроізоляційного матеріалу методом електронної мікроскопії

32. Новак С., Флюг Х., Фишер Х.-Б., Германия, Веймар
Старение ангидритого вяжущего и влияние его на дозировку суперпластификатора

33. Ноздрачов М.М., Слабун І.О., Лобойко В.О., Жмінська А.А., Маршала В.А., Україна, Харків
Вплив гідродинаміки потоку на швидкість реакцій конверсії оксиду вуглецю та синтезу метанолу на каталізаторі СНК-2

34. Панчева Г.М., Козуб П.А., Гринь Г.І., Україна, Харків
Хімізм та кінетика процесу осадження сульфідів кадмію

35. Пушкаренко А.С., Миргород О.В., Україна, Харків
Дослідження впливу виду вогнезахисних композицій на займистість матеріалів

36. Резніченко В.В., Бутенко А.М., Лобойко О.Я., Маркова Н.Б., Україна, Харків
Залежність мікротвердості вторинної вольфрамвмісної сировини від складу охолоджувальної суміші

37. Рищенко М.І., Федоренко О.Ю., Чиркіна М.А., Зозуля С.А., Україна, Харків
Використання кварц-польовошпатової сировини Грузливецького родовища в технології низькотемпературного фарфору

38. Рищенко М.І., Федоренко О.Ю., Фірсов К.М., Міхеєнко Л.О., Україна, Харків
Керамогранітна плитка з використанням відходів збагачення пегматитів

39. Рудаков С.В., Україна, Харків
Контроль стану полівінілхлоридної ізоляції кабельних виробів, які знаходяться в експлуатації в особливих умовах

40. Саввова О.В., Ворожбян Р.М., Шемелько О.С., Україна, Харків
Дослідження впливу процесу кристалізації на характер поверхні матових склопокріттів в системі $R_2O-RO-RO_2-P_2O_5-Me_xO_y-B_2O_3-SiO_2$

41. Савченко В.О., Ведь М.В., Зюбанова С.І., Україна, Харків
Формування покриттів сплавами Fe-Co з простих комплексних електролітів

42. Сіверчук С.Е., Слабун І.О., Домшенко В.С., Балаєва Ю.І., Україна, Харків
Рівновага розкладу органічних домішок стічної води при одержанні метанолу прямим окисненням природного газу

43. Сіліч К.В., Гринь Г.І., Козуб П.А., Україна, Харків
Модифікація поверхні пігментного TiO_2 сполуками фосфору

Пушкаренко А.С., Миргород О.В., Україна, Харків

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВИДУ ВОГНЕЗАХИСНИХ КОМПОЗИЦІЙ НА ЗАЙМИСТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ

Розроблені та застосовані нові види просочувальних композицій на основі неорганічних і органічних речовин, що сприятиме зниженню пожежної небезпеки об'єктів з урахуванням сучасних вимог щодо охорони навколишнього середовища. Використання вогнезахисної композиції ФСГ-1 дозволяє отримати важкозайmistі матеріали, що з точки зору пожежної безпеки дозволяє їх використовувати на об'єктах з масовим перебуванням людей.

Пушкаренко А.С., Миргород О.В., Украина, Харьков

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИДА ОГНЕЗАЩИТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Разработаны и использованы новые виды просачивающих композиций на основе неорганических и органических веществ, что способствует снижению пожарной безопасности объектов с учётом современных требований охраны окружающей среды. Использование огнезащитной композиции ФСГ-1 позволяет получать трудновоспламеняемые материалы, что с точки зрения пожарной безопасности позволяет использовать их на объектах с массовым пребыванием людей.

Pushkarenko A.S., Mirgorod O.V., Ukraine, Kharkiv

THE ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE FORM OF FIRE-RETARDANT COMPOSITIONS ON THE INFLAMMABILITY OF MATERIALS

Are developed and used the new forms of the percolating compositions on basis of inorganic and organic matter, which contributes to reduction in fire safety of objects taking into account the contemporary requirements of the protection of environment. The use of fire-retardant composition FSG-1 makes it possible to obtain the nonflammable materials, which from the point of view of fire safety makes it possible to use them on the objects with a mass stay of people.