

**URALCHIMPLAST**  HÜTENES-ALBERTUS

 **ФРП** Фонд Развития Промышленности

 **МИНПРОМТОРГ РОССИИ**

## Строительство нового российского производства литьевых связующих

Компания «Уралхимпласт – Хюттенес Альбертус» заинтересована в выпуске современных и качественных продуктов, и инвестирует в усовершенствование своего производства сотни миллионов рублей.

«УХП-ХА» провели первый этап модернизации и построили новый цех по производству противопригарных покрытий по лицензионной технологии своих партнеров, немецкой компании Hüttenes-Albertus. Проект реализован без привлечения заемных средств.

Закуплено самое современное европейское оборудование, отлажена технология, используется сырье проверенных поставщиков, качество которого контролируется новейшими приборами. В 2017 году «УХП-ХА» торжественно открыли свое новое производство и показали уже нескольким десяткам литьевых заводов процесс изготавления красок для литья.

А сегодня «Уралхимпласт – Хюттенес Альбертус» с радостью сообщает о том, что вторым этапом модернизации станет создание нового производства связующих материалов для литейной промышленности и индустриальных новолачных смол, отвечающее мировым стандартам в области экологии и энергоэффективности.

В данный момент уже разработана проектная документация, проект согласуется в надзорных органах. Производственная мощность более 35 000 тонн в год. Общая стоимость проекта – более 1 миллиарда рублей.

Фонд Развития Промышленности (ФРП) при Министерстве Промышленности и Торговли РФ поддержал проект «Уралхимпласт – Хюттенес Альбертус» и после нескольких месяцев детального изучения одобрил льготный заем в размере 490 млн рублей.

В I полугодии 2018 года проект «УХП-ХА» включен в План мероприятий по импортозамещению в отрасли химической промышленности Минпромторга России.

«Уралхимпласт – Хюттенес Альбертус» с 2016 года работает над проектом создания нового производства связующих материалов, инвестируя в него. Запуск состоится в 2020 году, в новом цехе будет создано 99 рабочих мест.

Россия, 622012, Нижний Тагил, Северное шоссе, 21  
тел.: +7 (3435) 34 60 07  
e-mail: ucp-ha@ucp.ru  
www. ucp-ha.ru

по лицензионной технологии  
одного из мировых лидеров  
рынка материалов для литья

“

«Экспертный совет Фонда развития промышленности одобрил предприятию «Уралхимпласт – Хюттенес Альбертус» заем на производство материалов для изготовления песчаных форм и стержней», — рассказал директор Фонда развития промышленности Роман Петруца. Он подчеркнул, что с их помощью появится возможность выпускать в том числе особо сложное литье, которое востребовано в станко- и двигателестроении. Реализация проекта позволит восстановить еще одно звено в межотраслевой производственной цепочке», — добавил директор ФРП.

### Из новостей Министерства Промышленности России:

«Реализация проекта позволит организовать в России выпуск необходимой для литейной промышленности химической продукции – связующих для литья – по самым передовым европейским технологиям. Производство современной химической продукции для литья будет вестись по лицензионной технологии немецкой компании Hüttenes-Albertus Chemische Werke GMBH.»



МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ  
ИЗДАЕТСЯ С 1930 г.

Редакционно-издательский совет  
БЕХ Н.И.  
Председатель  
Редакционно-издательского совета

ЯСКЕВИЧ И.А.  
Заместитель  
председателя,  
Главный редактор  
журнала

АЛЕКСАНДРОВ Н.Н.  
АФОНАСКИН А.В.  
БАСТ Ю.  
БИБИКОВ А.М.  
ЕВСТИГНЕЕВ А.И.  
КУРАКОВ Ю.Г.  
НАЙДЕК В.Л.  
НЕМЕНЕНКО Б.М.  
ПАНФИЛОВ Э.В.  
ПИИРАЙНЕН В.Ю.  
ПОДДУБНЫЙ А.Н.  
ТКАЧЕНКО С.С.  
ШИНСКИЙ О.И.

Издательский дом  
**«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»**  
объявляет подписку  
на электронные версии журналов  
«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»,  
«МЕТАЛЛУРГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»  
«БИБЛИОТЕЧКА ЛИТЕЙЩИКА»  
(подробнее [www.foundrymag.ru](http://www.foundrymag.ru))

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

**Литейные сплавы. Отливки**

- 2 Гущин Н.С., Нуралиев Ф.А., Тахиров А.А.** Особенности получения мелкодисперсной металлической основы хромоникелевого чугуна • **Gushchin N.S., Nuraliyev F.A., Takhirov A.A.** Features of production of finely dispersed metal base of chromium-nickel iron

- 6 Сидоров В.В., Горюнов А.В., Косенков О.М.** Основные положения металлургии литейных жаропрочных сплавов • **Sidorov V.V., Goryunov A.V., Kosenkov O.M.** The main statements of cast superalloys metallurgy

- 12 Затуловский А.С., Щерецкий В.А.** Свойства антифрикционных биметаллов с плакирующим слоем из литого композита и медного сплава • **Zatulovsky A.S., Shcheretsky V.A.** Properties of antifriction bimetals with a cladding layer made of a cast composite and a Cu alloy

- 15 Мансуров Ю.Н., Кадырова Д.С., Рахмонов Ж.** Литейные свойства Al-Mg-сплавов с повышенным содержанием примесей • **Mansurov Y.N., Kadyrova D.S., Rakhmonov G.** Influence of impurity on foundry properties of alloys aluminum with magnesium

**Литье в песчаные формы**

- 20 Свинороев Ю.А., Бэр Р., Батышев К.А., Гутько Ю.И., Семенов К.Г.** Биополимерные связующие материалы на основе технических лигнинов • **Svinoroyev Yu.A., Ber R., Batyshev K.A., Gutko Yu.I., K.G. Semyonov.** Biopolymer binders based on industrial lignines

**Специальные способы литья**

- 26 Дорошенко В.С.** Физическое моделирование отливок оболочковых конструкций с целью металлосбережения • **Doroshenko V.S.** Simulation of casting as a shell structures in order to save metal

- 31 Лившиц В.Б., Бобкова Е.С., Дрюкова А.Э., Попов Е.И.** Влияние режимов облучения радиационной химико-термической обработки на стойкость пресс-форм • **Livshits V.B., Bobkova E.S., Dryukova A.E., Popov E.I.** An influence of irradiation conditions at chemical-and-thermal radiation treatment on the erosion resistance of press-molds

**Художественное литье**

- 34 Деев В.Б., Рахуба Е.М., Сметанюк С.В., Полежаев А.П., Солодухина А.Д.** Эффективное применение сплавов на основе олова для изготовления художественных отливок • **Deyev V.B., Rakuba E.M., Smetanyuk S.V., Polezhayev A.P., Solodukhina A.D.** An effective use of tin-based alloys for making cast art articles

**Информация. Хроника**

- 37 Феликс Семёнович Кваша.** К 85-летию со дня рождения

- 38 Валентин Васильевич Лунёв.** К 80-летию со дня рождения