



## **Химико-Технологический Научный Центр**

Объединяет ведущие научные центры, научно-исследовательские и учебные организации Российской Федерации в области химии и химической технологии.

### **Осуществляет:**

- координацию исследований в области разработки и реализации химических продуктов, материалов и технологий межведомственного и межотраслевого характера;
- координацию деятельности научных организаций при выполнении федеральных программ;
- оценку интеллектуальной собственности (лицензия на осуществление оценочной деятельности № 002386 от 19 ноября 2001 года);
- проведение информационных, экономических, конъюнктурных и маркетинговых исследований;
- разработку финансовых планов инновационных и инвестиционных проектов
- привлечение НИИ, КБ, промышленных предприятий различных министерств, ведомств и регионов России для реализации научных разработок;
- проведение и участие в организации выставок, конференций, семинаров, в т.ч. международных.

### **Исследования в области:**

- основного органического, нефтехимического и неорганического синтеза, особо чистых веществ, катализаторов;
- элементоорганических соединений, содержащих кислород, фтор, кремний, бор, селен, германий, азот;
- мембран, мембранных элементов и установок;
- полимеров, сополимеров и композиционных материалов;
- эластомерных материалов и резинотехнических изделий,
- лакокрасочных материалов и средств нанесения покрытий;
- аэрозолей, фильтрующих материалов, сорбентов и фильтров на их основе;
- электрохимии и коррозии металлов и сплавов, химического материаловедения;
- субстанций и промежуточных продуктов для лекарственных препаратов;
- средств защиты органов дыхания и кожи человека;
- методов интенсификации химических процессов;
- экологии и безопасности химических производств;
- вовлечения в производство вторичных сырьевых ресурсов;
- теоретических основ химической технологии.

### **Внедрение новой техники:**

- разработка и создание гибких перестраиваемых установок малой мощности;
- опытная отработка технологических процессов;
- проектирование установок и промышленных производств;
- проведение работ по экологической и производственной безопасности химических производств;
- подбор и рекомендации промышленных предприятий для реализации законченных разработок.

### **Промышленное производство:**

- выпуск малотоннажной химической продукции;
- различных типов мембран, мембранных элементов и установок на их основе;
- сорбентов, фильтрующих материалов и фильтров различного назначения для жидких и газовых сред;
- средств защиты органов дыхания и кожи человека;
- лакокрасочных материалов различного назначения и технологий нанесения покрытий;
- резинотехнических изделий, в том числе материалов с заданным комплексом свойств.

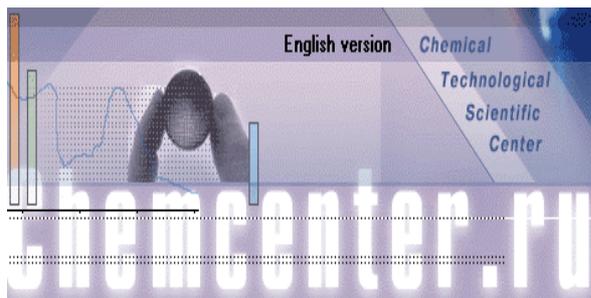
**Адрес:** 119048, Москва, ул. Ефремова 10.

**Тел.** (095) 242-5173; (095) 242-9949

**Факс** (095) 242-5173

**Email:** info@chemcenter.ru

chemcenter@niiemi.ru



# CHEMICAL TECHNOLOGICAL SCIENTIFIC CENTER

Incorporates leading scientific centres,  
research and educational organizations of Russian  
Federation in the sphere of chemistry and chemical  
technology.

## **Realize:**

- coordination of research in the field of development and realization of chemical products, materials and technologies of interdepartmental property with providing the customer demands;
- coordination activity during the realization state programs;
- valuation of intellectual ownership (licence for value activity №002386 from 11.19.2001);
- conducting information, economical, conjectural and marketing analysis;
- development of financial plans for innovation and investment projects;
- attraction institutes, design bureau and plants of different ministries, departments and regions for realization of research works;
- organization of exhibitions, conferences, seminars (including international).

## **Research in the areas of:**

- main organic, petrochemical and inorganic synthesis;
- element-organic compounds containing oxygen, fluorine, silicon boron, nitrogen, etc.;
- membranes, membrane elements and installations;
- polymers, co-polymers and composite materials;
- elastomer and rubber based materials ;
- paint and varnish materials;
- aerosols, filtering materials and filters based on it;
- electrochemistry and corrosion of metals and alloys, chemical material study;
- substations and intermediate products for medicinal preparations;
- means for protection breathing organs and skin;
- methods of chemical process intefication;
- ecological and industrial safety of chemical production;
- involving wastes into production;
- theoretical bases of chemical technology

## **Introduction of new techniques**

- designing and production low capacity flexible installations,
- experimental adjustment of technological processes,
- design of installations and industry productions
- ecological and industrial safety of chemical production,
- selection of plants for industry realization finished research works,

## **Industrial production**

- low-tonnage production.
- different types of membranes, membrane elements and membrane installations,
- sorbents, filtering materials and different types of filters for gases and liquids
- means for protection breathing organs and skin
- paints and varnish materials for different purposes,
- products from elastomer and rubber-based materials.

**Address:** 119048, Moscow, Efremova st., 10

**Email:** chemcenter@niiemi.ru

info@chemcenter.ru

**Tel.** (095) 242-5173, (095) 242-9949

**Fax.** (095) 242-5173