

РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА АНТИКРИЗИСНЫЙ ШТАБ

Приказ о создании от 31 марта 2022 г. № 99р

Рассылка писем от 13.04.2022 г.

СТАТИСТИКА ЗАПРОСОВ

ВСЕГО в Антикризисный штаб поступило **27** запросов:

- 1 НИОКР
- 1 предложение по замене импортного оборудования на отечественный аналог
- 13 запросов на продукцию мало- и среднетоннажной химии
- 2 запроса на организацию производства
- 5 запросов на разработку технологий
- 2 запроса на оказание содействия
- 1 по реализации проектов Дорожной карты «Технологии новых материалов и веществ»
- 1 предложение на оказание услуг

Перечень запросов на импортозамещение
продуктов включает **189** наименований

ОРГАНИЗАЦИИ

- S7 ENGINEERING LLC
- ФКП «Щелковский Биокомбинат»
- ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»
- ООО «Компания Топливный Регион»
- АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
- АО «ВНИИЖТ»
- АО НПП «Класс»
- ФКП «Ставропольская биофабрика»
- ГНЦ РФ АО «ГНИИХТЭОС»
- ООО «Щекиноазот»
- АО «Тулачермет»
- АО «Туламашзавод»
- ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова»
- АО «МХК «ЕвроХим»
- РКЦ «Прогресс»

НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАНЫ НА РЫНКЕ:

ПРОДУКТЫ:

- Активные фармацевтические субстанции;
- Неорганические кислоты и их соли;
- Питательные среды;
- Химические индикаторы;
- Полимерные связующие.

ТЕХНОЛОГИИ:

- Технологии защиты от коррозии металлов и сплавов;
- Технологии регенерации, обезвреживания растворов, содержащих вещества I и II классов опасности ;
- Высокотемпературные изоляционные материалы на основе аэрогелей.

НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАНЫ ОТ РХТУ:

По данным статистики штаба **7 разработок** РХТУ им. Д.И. Менделеева наиболее востребованы:

- Высокотемпературная изоляция на основе аэрогелей оксидов металлов;
- Технологии обезвреживания неорганических отходов I и II классов опасности. Регенерация растворов. Утилизация вторичных продуктов;
- Технологии регенерации, обезвреживания растворов, содержащих вещества I и II классов опасности, и очистки промышленных вод методом мембранного и безмембранного электролиза, а также реагентным методом преимущественно для гальванического производства;
- Технология получения полимерного фосфора заданного дисперсного состава под действием излучение высоких энергий;
- Разработка комбинированного реагентно-мембранного метода очистки минерализованных вод;
- Импортозамещающие экологически безопасные технологии защиты от коррозии металлов и сплавов;
- Производство высокоэффективной насадки из нержавеющей стали или меди для противоточных массообменных колонн

СТАТИСТИКА ОТВЕТОВ ОТ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ:

Из **10** направленных научным группам запросов штаба, **5** запросов рассмотрены оперативно и получена обратная связь от кафедр:

17 запросов находятся в проработке штаба

- Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии, заведующий кафедрой Ваграмян Тигран Ашотович;
- Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов, доцент кафедры Колесников Артем Владимирович;
- Кафедра ЮНЕСКО «Зелёная химия для устойчивого развития», доцент кафедры Занин Алексей Андреевич;
- Кафедра мембранной технологии, заведующий кафедрой Каграманов Георгий Гайкович;
- Кафедра химического и фармацевтического инжиниринга, старший научный сотрудник Лебедев Артем Евгеньевич.

ПЛАНОВАЯ РАБОТА РХТУ. ДЕПАРТАМЕНТ НТП

Результаты плановой работы ДНТП с 24 февраля 2022:

- Получено и отработано **>60** запросов;
- Проведено **>20** рабочих встреч с контрагентами;
- Выставлено **10** технико-коммерческих предложений;
- Заключено **8** договор на сумму **>25** млн. руб.

Партнеры:

- ФКП Пермский пороховой завод;
- ИПФ РАН;
- АО ФНПЦ НИИ прикладной химии
- СибГУ им. М.Ф. Решетнева
- АО Композит
- Halliburton
- АО «Концерн ВКО «Алмаз - Антей»
- АО «Гос МКБ «Вымпел им. И.И. Торопова»
- ООО «Петрокоммерц»
- АО «Челябинский цинковый завод»
- ОДК Сатурн
- ОАО «Чепецкий механический завод»
- АО ТВЭЛ (ГК Росатом)

ОБЪЕМ ПЛАНОВОГО ПРИВЛЕЧЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ НТР

Законтрактовано на начало 2022 года

923 642,37 тыс. руб.

Законтрактовано на 25 мая 2022 года

1 172 379, 17 тыс. руб.

ИЗ НИХ:

- х/д и НТУ - 216 623 965,96 руб.
- проектов по ГОЗ - 87 220 620 руб.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!