

ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ. СИСТЕМНЫЕ МЕРЫ

ФИНАНСОВЫЕ

- Дальнейшая разработка и совершенствование форм СПИКов.
- Повышение доступности займов и предоставление льготных займов.
- Государственные гарантии по кредитам в рамках проектного финансирования.
- Возмещение процентов по кредитам на инвестпроекты и техперевооружение.
- Привлечение иностранных инвестиций банков несанкционных стран.
- Предоставление субсидий на компенсацию части затрат на проведение НИОКР.
- Субсидии на компенсацию части затрат на производство и реализацию пилотных партий.
- Компенсация затрат экспортёров российской продукции на сертификацию.
- Компенсация затрат российских производителей на испытания оборудования и продукции.
- Безвозмездные гранты и частное финансирование.
- Венчурное финансирование.
- Снижение нормативов и требований ЦБ для развития проектного финансирования.
- Проектное финансирование отечественных разработчиков и производителей, начиная с гринфилдов и браунфилдов.

КОРПОРАТИВНЫЕ

- Совершенствование системы налогообложения.
- Развитие законодательства в области интеллектуальной собственности
- Развитие законодательства, касающегося антимонопольного регулирования.
- Развитие законодательства в области промышленной политики.
- Законодательное обеспечение локализации и признание локализованных компаний абсолютно отечественными.
- Развитие закона «О стандартизации».
- Разработка и принятие закона «О нефти».
- Внесение в закон «О недрах» поправок, касающихся полигонов, в особенности, касающихся развития системы независимых полигонов.

ОРГАНИЗАЦИОННО-РЕГУЛЯТОРНЫЕ

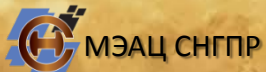
- Создание общегосударственной организационной структуры, обеспечивающей полный инновационный цикл: от фундаментальных исследований до серийного производства.
- Развитие малого и среднего бизнеса.
- Стимулирование создания и развития инжиниринговых фирм и фирм ЕРС-контракторов.
- Привлечение иностранных компаний для локализации и стимулирование конкуренции между ними и отечественными.
- Разработка детальных механизмов локализации технологий и производства.
- Развитие индустриальных парков и промышленных кластеров.
- Развитие инфраструктуры продвижения импортозамещающих товаров на внутреннем рынке.
- Господдержка инновационного бизнеса.
- Упрощение административных процедур.
- Защита интеллектуальной собственности.
- Введение структуры, стимулирующей глубокую кооперацию предприятий.
- Разработка стандартов технического регулирования, гармонизирующих с зарубежными.
- Реконструкция и развитие инфраструктурных объектов.
- Развитие инфраструктурных отраслей (судостроительная).
- Развитие станкостроения.
- Развитие отрасли по переработке полимеров.
- Развитие малотоннажной химии.
- Поддержка экспортно-ориентированных технологий и производств.
- Государственное регулирование внешней торговли, как таможенно-тарифными методами, так и нетарифным регулированием.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ

- Повышение финансовых затрат Компаний на НИОКР (в том числе привлечение акционеров к этим процессам).
- Включение в программу инновационного развития Компаний исследований, перспективных тем с целью создания новых технологий.
- Постоянное участие в инновационных проектах в качестве индустриального партнёра.
- Раскрытие долгосрочных потребностей в технологиях и оборудовании.
- Особые условия корпоративной сертификации для отечественных производителей.
- Участие в СП и создание собственных производств технологического оборудования.
- Испытание новых технологий в компаниях для получения референций производителями и последующее отраслевое и межотраслевое признание этих референций.
- Отраслевое и межотраслевое признание референций независимых испытательных полигонов.
- Сопоставление бюджетов инновационной деятельности и НИОКР с бюджетами безопасности, административных расходов.
- Закрепление в корпоративных политиках предпочтения зарубежного партнёра, активно занимающегося локализацией технологий и производства на территории России, по сравнению с зарубежными партнёрами, которые в этих процессах не участвуют.
- Налаживание отраслевой и межотраслевой кооперации между российскими Компаниями в области инноваций, НИОКР и импортозамещения.
- Включение в кодекс корпоративной чести «корпоративно-государственного патриотизма», как альтернатива закрытому «корпоративно-частному».

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ

- Организация переподготовки специалистов, обучение их работе в новых технологических условиях.
- Разработка высоких профессиональных стандартов и повсеместное внедрение системы профессиональных стандартов.
- Развитие кооперации научных и инновационных структур разных уровней – академических, корпоративных, независимых.
- Развитие малого бизнеса в сфере инноваций и научных исследований.
- Разработка отечественных решений в области систем управления производственными процессами и других уровней цифровизации.



www.sngpr.ru.com

www.facebook.com/sngpr.analyticalcentre

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ

Нефтегаз

- Развитие технологий, связанных с добычей трудноизвлекаемых запасов.
- Развитие методов увеличения нефтеотдачи и повышения КИН.
- Разработка технологий получения буровых растворов и растворов для заводнения с изменяемыми свойствами
- Развитие производства отечественных роторных управляемых систем.
- Развитие производства отечественных симуляторов ГРП.
- Развитие производства отечественных парогазовых турбин большой мощности.
- Развитие производства плавучих буровых установок и морского сейсморазведочного оборудования.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ

Производство удобрений и средств защиты растений

- Развитие производства Водорастворимых удобрений, применяемых в теплицах и системах ирригации (KNO_3 , K_2SO_4 , $MgSO_4$, $NH_4H_2PO_4$ (NH_4) $2SO_4$, сульфаты меди, цинка, кобальта и др.).
- Развитие производства Удобрений с контролируемой скоростью высвобождения.
- Развитие производства Хелатов.
- Развитие Технологий, позволяющих получать продукты с практически любым соотношением N:P:K:X.
- Развитие производства пестицидов.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ

Горнопромышленный комплекс

- Развитие технологий добычи твёрдых полезных ископаемых с минимальными потерями в недрах.
- Разработка новых видов оборудования для добычи полезных ископаемых подземным способом с использованием элементов роботизации рабочего процесса и автоматизации.
- Реализация технологий биологической рекультивации территорий, восстановления земель и природных ландшафтов, нарушенных открытыми горными работами.
- Внедрение технологий «чистого угля» (Clean Coal) при обогащении, перевозках, сжигании угля; развитие технологий глубокой переработки угля (углехимия).
- Создание национального центра испытаний и стандартизации новых видов горнодобывающего оборудования.
- Реализация инвестиционных проектов по утилизации и комплексной переработке отходов горно-металлургического комплекса.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ

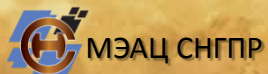
Химия

- Развитие малотоннажной химии и производства отечественных катализаторов риформинга и изомеризации, каткрекинга и гидропроцессов.
- Развитие технологии производства Эпихлоргидрина (на производство ионообменных смол, каучуков и СМС).
- Развитие технологий и создание производства Арамидных волокон.
- Развитие отечественных технологий и производства глицерина.
- Развитие производства синильной кислоты (HCN) и продуктов на её основе (аминокислот, циангидринов, нитрилов, метилметакрилата, изоцианата).
- Развитие производства полиамидов.
- Эфиры акриловой и метакриловой кислоты и полимеры на их основе.
- Цепочка малеиновый ангидрид - 1,4-бутандиол – полибутилентерефталат.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ

Переработка и нефтегазохимия

- Развитие отечественных технологий нефтепереработки (с упором на российские катализаторы), в том числе технологий, связанных с глубокой переработкой нефти и повышением светлого выхода.
- Развитие отечественных технологий для производства и транспортировки СПГ.
- Создание российских технологий и оборудования пиролиза.
- Развитие производства суперабсорбентов.
- Развитие производства алкидных смол.



www.sngpr.ru.com

www.facebook.com/sngpr.analyticalcentre