

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ЕС

Подготовила студентка
группы ЭЭ-403 Ситникова
Анастасия



ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

ПЕРВЫЙ ЭТАП:

Идея широкого сотрудничества стран ЕЭС в области науки и техники возникла в 1960-е годы, когда в Западной Европе развернулась дискуссия о технологической зависимости от США. К этому времени американские ТНК заняли прочные позиции в экономике региона и стали главным проводником передовых технологий. В 1963 г. Еврокомиссия впервые рекомендовала государствам-членам активизировать сотрудничество в сфере науки и техники.

ВТОРОЙ ЭТАП:

Со второй половины 1970-х годов в мире началось активное развитие информационных технологий. Лидерами новой отрасли стали США и Япония, а «новые индустриальные страны» быстро освоили производство бытовой электроники. На этом фоне страны ЕЭС все сильнее отставали от конкурентов, в том числе из-за того, что пользовались разными стандартами обработки и передачи информации.

ТРЕТИЙ ЭТАП:

Еврокомиссия предложила разработать общий план научно-технического развития ЕЭС и выделить средства на проекты, которые были бы под силу отдельным странам (например, требовали крупных затрат, уникального оборудования или больших научных коллективов). Первая Рамочная программа научно-технического развития ЕС (Framework Programme for Research and Technological Development) была одобрена в июле 1983 г. и действовала с 1984 по 1987 г.

ЗАДАЧИ, ПРИНЦИПЫ И НАПРАВЛЕНИЯ:

- принципа subsidiarity (ЕС берет на себя только те функции, которые не могут быть эффективно выполнены государствами-членами);
- принципа дополнительности (финансирование из фондов ЕС дополняет финансирование НИОКР из национальных бюджетов и частных источников);
- принципа трансграничного сотрудничества (в проектах, осуществляемых на уровне Евросоюза, обязательно участвуют исполнители из нескольких стран).

ДЛЯ ЭТОГО РЕШАЕТСЯ НЕСКОЛЬКО КОНКРЕТНЫХ ЗАДАЧ:

- 1) обеспечение достаточного предложения высококвалифицированной рабочей силы;
- 2) повышение качества исследований, проводимых государственным сектором, и укрепление их связи с бизнесом;
- 3) создание благоприятного климата для новых компаний, стоящих свой бизнес на основе инноваций или инновационных технологий (так называемых «стартапов»);
- 4) эффективная и последовательная защита интеллектуальной собственности;
- 5) разработка общих правил конкуренции, способствующих инновациям;
- 6) развитие инструментов финансового рынка, позволяющих улучшить финансирование НИОКР.

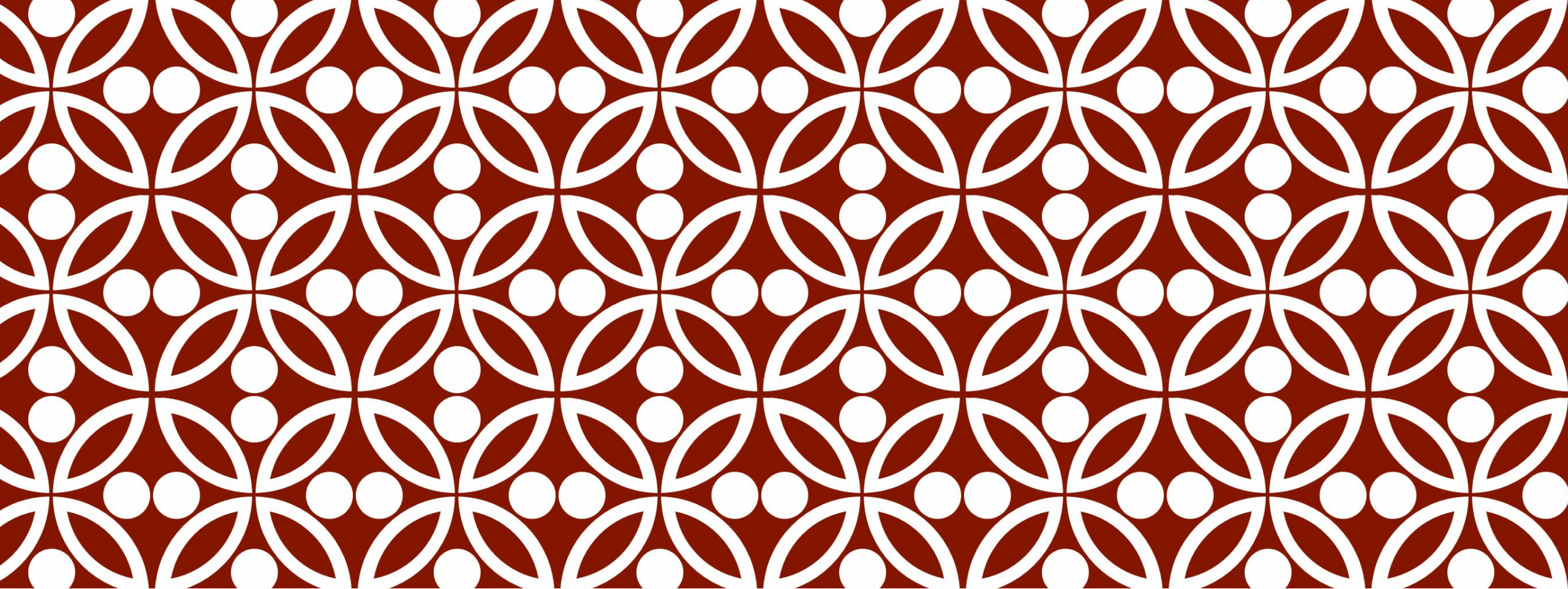
ГЛАВНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ЕВРОПЕЙСКОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПРОСТРАНСТВА ДОЛЖНЫ СТАТЬ:

- широкий обмен высококвалифицированными исследователями между различными институтами, отраслями экономики, научными сферами и странами ЕС;
- наличие в ЕС исследовательской инфраструктуры мирового класса;
- наличие в ЕС первоклассных исследовательских центров и их активное участие в научном сотрудничестве государства и бизнеса;
- эффективная система распространения знаний;
- высокая степень координации исследовательских программ и приоритетов;
- активная связь европейской науки с мировой, готовность ЕС отвечать на вызовы глобализации.

Многолетние рамочные программы

До недавнего времени рамочные программы принимались на четыре года. Причем их сроки, чтобы не прерывать финансирование проектов, частично накладывались: последний год действия текущей программы был одновременно первым годом новой программы.

Действующая в настоящее время седьмая рамочная программа впервые рассчитана на семь лет — с 2007 по 2013 г. Ее общий бюджет равен 50,5 млрд евро, а среднегодовые ассигнования составляют 7,2 млрд евро в год, что в 9 раз больше, чем в середине 1980-х годов. Указанная сумма составляет примерно 4% всех расходов стран ЕС на НИОКР и немногим более 5% расходов бюджета Евросоюза.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!