



## **«Национальная Суперкомпьютерная Технологическая Платформа» сообщает о своём учреждении**

«Национальная Суперкомпьютерная Технологическая Платформа» является формой реализации института государственно-частного партнерства и инструментом осуществления научно-технической и инновационной политики на приоритетном направлении технологической модернизации российской экономики — «суперкомпьютерные и грид-технологии».

Технологическая платформа представляет собой добровольное объединение организаций любой формы собственности, государственных учреждений, профессиональных объединений, ассоциаций, негосударственных организаций, физических лиц — всех конструктивных, творческих сил в российском суперкомпьютерном сообществе, разделяющих цели и задачи Платформы, и призвана объединить усилия научных, производственных и образовательных коллективов Российской Федерации и отдельных ученых и специалистов, работающих в области высокопроизводительных вычислений, использующих высокопроизводительные вычисления в своей деятельности и готовящих кадры для суперкомпьютерной отрасли России.

Цели созданной Платформы в частности включают:

- содействие развитию суперкомпьютерной техники, высокопроизводительных вычислений и инновационных технологий на их основе в Российской Федерации для обеспечения ускоренного технологического и инновационного развития российской экономики и науки, укрепления обороноспособности страны;
- усиление влияния стратегических потребностей промышленности и общества на определение и реализацию важнейших направлений научно-технологического развития суперкомпьютерных и информационных технологий;
- объединение усилий бизнеса, науки, гражданского общества и государства, заинтересованных в совместной деятельности по созданию новых, перспективных технологий, продукции и услуг;
- формирование и поддержание международного статуса России как развитой, высокотехнологичной суперкомпьютерной державы.

Среди задач, которые Платформа ставит перед собой, можно выделить:

- разработка стратегической программы исследований в области построения и использования суперЭВМ, сетей удалённого доступа к ним, грид-сетей и систем облачных вычислений;
- создание перспективного «видения» суперкомпьютерной отрасли на долгосрочную перспективу и проработка концепции перспективных процессов и технологий;
- выстраивание механизмов научно-производственной кооперации между научными, производственными и образовательными учреждениями, государственными и общественными институтами в сфере создания и использования высокопроизводительных вычислительных систем;
- отработку наиболее эффективных моделей частно-государственного партнерства в области создания новых суперкомпьютерных технологий с учетом интересов всех вовлечённых сторон: государства, промышленности, научного сообщества и общественных институтов;

Таким образом, во главу угла ставится нацеленность на конечный результат и на конечного потребителя. Суперкомпьютеры нам нужны не для рекордов и бравурных реляций, но для удовлетворения стратегических интересов российской промышленности и науки, для ускорения создания и внедрения новой техники, для повышения конкурентоспособности России в передовых, инновационных отраслях экономики нового тысячелетия.

Первым о своём намерении войти в состав Платформы заявил один из флагманов отечественного машиностроения НПО «Сатурн». В первый же день приёма заявок к Платформе присоединились ещё около двух десятков предприятий, научных и образовательных учреждений. Также о своём решении присоединиться к Платформе заявляют и независимые исследователи, имена которых хорошо известны в компьютерном сообществе.

Всех, кто разделяет наши цели и наше видение развития отрасли, мы приглашаем присоединиться к Платформе. Мы открыты для всех. Предприятия и организации любых форм собственности, госучреждения, учебные заведения, госкорпорации, профессиональные объединения, ассоциации, творческие союзы и отдельные исследователи — все, кто разделяет цели и задачи Платформы, все кому небезразлично будущее России, все кто хочет видеть её передовой информационной державой, — добро пожаловать к нам. Объединив интеллектуальные, технические и финансовые ресурсы всей страны, мы сумеем добиться того, чего никогда не смогли бы достичь, действуя разрозненно.

«Национальная Суперкомпьютерная Технологическая Платформа» — это шанс России занять достойное место в ряду ведущих инновационных экономик мира, шанс на достойное будущее для нас и будущих поколений россиян.

Подробно ознакомиться с состоянием дел, получить меморандум Платформы и бланки заявлений о присоединении можно на официальном сайте «Национальной Суперкомпьютерной Технологической Платформы» по адресу: <http://www.hpc-platform.ru/>