РЕШЕНИЕ Восьмого Национального Суперкомпьютерного Форума

26-29 ноября 2019 г.

г. Переславль-Залесский

Восьмой Национальный Суперкомпьютерный Форум прошел успешно, подтвердив свой статус крупнейшего мероприятия суперкомпьютерной отрасли России, комплексной и полной, нейтральной и равнодоступной, универсальной и многоаспектной, многогранной общеотраслевой площадки.

По итогам Форума принято настоящее Решение:

- 1. Констатировать, что ситуация в отрасли продолжает оставаться тяжелой:
 - В стране нет ни одной действующей долгосрочной комплексной программы в области научных, поисковых и задельных исследований в сфере СКТ;
 - Реального импортозамещения в сфере СКТ почти не происходит. По некоторым позициям зависимость от иностранных поставщиков уже даже не увеличивается, т.к. составляет 100%, и является абсолютной;
 - В стране отсутствует внятная государственная политика в области высокопроизводительных вычислений, отрасль погибает, отставание России от стран-лидеров постоянно увеличивается.
- 2. Вместе с тем отметить, что есть признаки того, что отрасль жива и способна на развитие. За прошедший год появились крупные вычислительные установки с отечественным интерконнектом «Ангара» и серийные изделия (пока ещё не СКТ, но это в ближайших планах) на отечественном процессоре «Байкал»;
- 3. Форум отмечает необходимость разработки и последующей реализации сбалансированной, обеспечивающей внутреннюю конкуренцию между разработчиками, государственной Программы развития суперкомпьютерной отрасли России с привлечением всех ресурсов российской суперкомпьютерной отрасли и с использованием коммуникационных и экспертных возможностей Форума. Создание государственной Программы развития СКТ является необходимым условием, без которого цифровая экономика и технологический рывок останутся досужими разговорами;
- 4. Поручить координатору НСТП, Абрамову С.М., направить Президенту России письмо, выражающее коллективную обеспокоенность участников Форума судьбой нашего коллеги, лауреата Премии нашего Форума и других престижных отраслевых наград, основателя и бессменного руководителя единственной российской компании, чьи установки сегодня присутствуют в рейтинге самых мощных суперкомпьютеров мира (Тор500), Всеволода Юрьевича Опанасенко;
- 5. Поручить оргкомитету НСКФ внести в Положение о Премии НСКФ изменения, согласованные на Круглом столе НСКФ-2019. Призвать участников Форума активно выдвигать в соискатели Премии НСКФ достойных разработчиков и исследователей в области СКТ.
- 6. Поручить оргкомитету НСКФ провести Девятый Национальный Суперкомпьютерный Форум в период **24.11.2020–27.11.2020**.

По поручению участников Форума

Председатель Оргкомитета Форума,

чл.-корр. РАН

С.М. Абрамов