

РЕШЕНИЕ

Седьмого Национального Суперкомпьютерного Форума

27–30 ноября 2018 г.

г. Переславль-Залесский

Седьмой Национальный Суперкомпьютерный Форум прошел успешно, подтвердив свой статус крупнейшего мероприятия суперкомпьютерной отрасли России, комплексной и полной, нейтральной и равнодоступной, универсальной и многоаспектной, многогранной общепромышленной площадки, что приобретает особую актуальность в свете задачи построения в России цифровой экономики.

По итогам Форума принято настоящее Решение:

1. Констатировать, что ситуация в отрасли продолжает ухудшаться и по факту является катастрофической:
 - 1.1. Доля России в «мировом пироге» вычислительных мощностей ежегодно сокращается и достигла антирекордных 0,32%, что означает отставание не только от ведущих мировых держав, но и от таких государств, как Польша, Тайвань, Австралия, Индия, Саудовская Аравия;
 - 1.2. За последние четыре года в стране не введено в строй ни одной публичной отечественной вычислительной установки уровня Top500;
 - 1.3. В стране нет ни одной действующей долгосрочной комплексной программы в области научных, поисковых и задельных исследований в сфере СКТ;
 - 1.4. Разрозненные документы с громкими названиями «стратегия», «дорожная карта» и т.п. пишутся узкими группами специалистов и не отражают интересы отрасли в целом. Но даже эти документы обычно не утверждаются на сколько-нибудь высоком уровне и научной общественностью не экспертируются ни на этапе подготовки (оценка перспектив), ни в завершающей фазе работ (оценка результатов). Чтобы стать действительно рабочим инструментом, разработанная и проэкспертированная Стратегия должна быть утверждена на уровне Правительства РФ;
 - 1.5. Реального импортозамещения в сфере СКТ не происходит, и страна критически зависима от иностранных поставщиков. По некоторым позициям такая зависимость уже даже не увеличивается, т.к. составляет 100% и является абсолютной;
 - 1.6. Общий вывод: в России отсутствует внятная государственная политика в области высокопроизводительных вычислений, отрасль стагнирует, в последние пять лет отставание России от развитых стран постоянно увеличивается, и давно уже стало катастрофическим.
2. Форум отмечает срочную необходимость разработки и последующей реализации государственной политики в области СКТ с привлечением всех ресурсов российской суперкомпьютерной отрасли и с использованием коммуникационных и экспертных возможностей Форума.

3. Форум отмечает успех Первой молодёжной конференции. Решение Форума 2017 по этому вопросу выполнено полностью. Предлагается сделать такое мероприятие регулярным.
4. Провести Восьмой Национальный Суперкомпьютерный Форум в период 26.11.2019 г.–29.11.2019 г.

По поручению участников Форума

Председатель Оргкомитета Форума,
чл.-корр. РАН



С.М. Абрамов