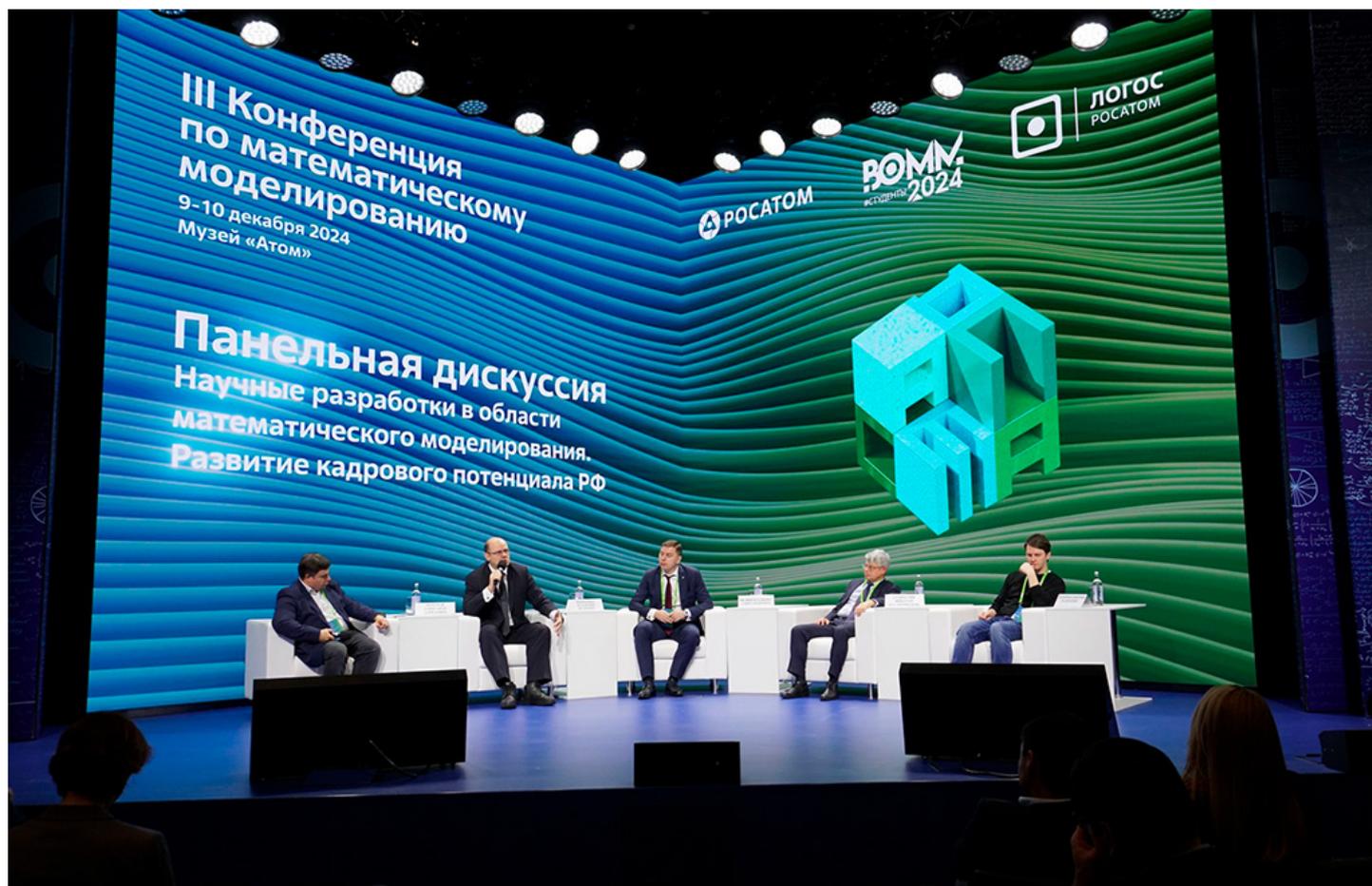


Учёные обсудили стратегию развития рынка индустриального ПО



В III Конференции по математическому моделированию, которая прошла на прошедшей неделе в Музее «Атом» на ВДНХ, приняли участие более 600 представителей промышленных предприятий, ИТ-компаний и университетов. Обсуждались перспективы развития российского рынка CAE-систем, становление которого зависит от качества кооперации разработчиков ПО и взаимодействия бизнеса с крупными государственными компаниями. Директор по цифровизации Госкорпорации «Росатом», учредителя конференции, Екатерина Солнцева разработчиков объединить усилия и сделать рывок, предоставив российским предприятиям CAE-систему, сравнимую с продуктами мирового уровня.

Проректор по цифровой трансформации Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, руководитель [Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг»](#) **Алексей Боровков** представил результаты экспертно-аналитического доклада о сравнении мирового и российского рынков CAD/CAE/CAM- и PLM-систем, согласно которому за рубежом объединения компаний демонстрируют положительную динамику рыночного роста, повышая за счет кооперации свою функциональность. Эксперт подчеркнул, что по данным на конец 2023 года с точки зрения функциональной полноты среди российских продуктов математического и компьютерного моделирования (CAE-систем) лидирует система «Логос» с показателем в 170 характеристик. На второй и третьей позициях – SimInTech и CADFlo с показателями в 164 и 153

характеристики соответственно.



- Если бы санкций не было, нам бы было в тысячу раз сложнее создавать собственные продукты, - подчеркнул Алексей Иванович.

Участники конференции подчеркнули особую роль государства в развитии российского промышленного ПО. Было отмечено, что государственные меры поддержки оказывают серьезную помощь вендорам и потребителям, в частности, в условиях дефицита инвестиционных ресурсов. Участники конференции отметили, что после завершения этапа срочного импортозамещения встал вопрос системного проектирования развития российского индустриального ПО и выбора сценариев развития рынка.



В ходе конференции были подведены итоги III Всероссийской олимпиады студентов по матмоделированию ВОММ-2024, которая проводится по инициативе Госкорпорации «Росатом». В самом масштабном соревновании по применению индустриального программного обеспечения класса CAE, которое проводится в России, в 2024 году победу одержали студенты из Санкт-Петербурга, Новосибирска и Москвы. В треке «Логос» золотым призером стал **Артур Асылгужин**, студент второго курса магистратуры Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Второе место досталось Денису Холодову, студенту Национального исследовательского ядерного университета МИФИ. Бронзовым призером стал Денис Романовский, также студент Санкт-Петербургского Политеха. По треку Repeat жюри признало победителем Егора Левита, студента Новосибирского государственного технического университета. «Серебро» и «бронзу» получили представители Северной столицы: Александра Реутова из Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) и Олег Князев, студент СПбПУ Петра Великого.

Главным призом для лауреатов, занявших в соревнованиях 1 место, стало приглашение на церемонию вручения Национальной премии в области будущих технологий «ВЫЗОВ» 19 декабря в Манеже.



[Подробнее на сайте](#)

