

РЕЗОЛЮЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МАРЧУКОВСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ - 2025»

г. Новосибирск

4 июля 2025 г.

Международная конференция «Марчуковские научные чтения - 2025» (МНЧ-2025), приуроченная к столетию со дня рождения академика Гурия Ивановича Марчука — председателя СО АН СССР, главы Госкомитета по науке и технике СССР и последнего президента Академии наук СССР, прошла в новосибирском Академгородке с 30 июня по 4 июля 2025 года. Ее организаторами выступили Сибирское отделение Российской академии наук, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН и Новосибирский государственный университет при участии АО «Академпарк».

Конференция собрала ведущих специалистов в области вычислительной математики, математического моделирования, суперкомпьютерных технологий и методов искусственного интеллекта, информатики и смежных наук, а также учеников и ближайших коллег Г.И. Марчука для обсуждения его идей и опыта в организации и управлении научной, образовательной и инновационной деятельностью, результатов собственных научных исследований, постановок актуальных задач, обмена опытом, установления научных связей и контактов с представителями органов власти и реального сектора экономики.

В работе конференции приняли участие:

- академики РАН И.В. Бычков, В.П. Дымников, С.С. Гончаров, Н.А. Колчанов, В.Н. Пармон, В.Г. Романов, Р.З. Сагдеев, Е.Е. Тыртышников, М.П. Федорук, В.М. Фомин, В.В. Шайдуров;
- члены-корреспонденты РАН Ю.В. Василевский, В.В. Васин, С.И. Кабанихин, М.М. Лаврентьев, Г.А. Михайлов, А.А. Тулупов;
- академик АН Республики Саха (Якутия) В.И. Васильев;
- академик НАН РК М.Н. Калимолдаев;
- профессора РАН М.А. Марченко, И.В. Оселедец;
- доктора наук А.А. Бакланов, Г.А. Бочаров, П.Н. Вабищевич, В.А. Вшивков, О.Ю. Гавенко, В.К. Гусяков, И.Н. Ельцов, Т.Б. Журавлева, В.П. Ильин, В.В. Ковалевский, Ю.М. Лаевский, А.Г. Марчук, Анд. Г. Марчук, Н.Г. Марчук, С.Б. Медведев, В.В. Пененко, А.В. Пененко, Г.А. Платов, А.С. Родионов, С.В. Рогазинский, К.К. Сабельфельд, М.А. Толстых, В.П. Шутяев, М.С. Хайретдинов;
- представители высокотехнологичного бизнеса Д.Б. Верховод, В.А. Катешов, Н.В. Кульков, А.С. Солоп, Вэнь Цзянь.

Доклады участников конференции показали, что идеи, результаты и опыт Г.И. Марчука в организации и управлении исследовательской, образовательной и инновационной деятельностью в научно-исследовательских институтах, в Академии наук, начиная с ее региональных отделений и в целом, а также в масштабах всей страны современны, актуальны и чрезвычайно востребованы в

наше время. Созданные под руководством Г.И. Марчука институты - ИВМ РАН в Москве, ИВМиМГ СО РАН в Новосибирске, ИДСТУ СО РАН в Иркутске и ИВМ СО РАН в Красноярске - обладают высоким научным, кадровым, инфраструктурным и инновационным потенциалом. Работающие в них научные школы по вычислительной математике и математическому моделированию получают результаты мирового уровня, успешно развиваются и пополняются молодыми кадрами.

На основании заслушанных на конференции научных докладов и результатов обсуждения актуальных научных, образовательных и технологических вопросов участники конференции приняли следующие решения:

- организовать и провести в 2026 году серию связанных между собой научных мероприятий по тематике вычислительной математики и математического моделирования на базе ИВМиМГ СО РАН, ИДСТУ СО РАН, ИВМ СО РАН и ИВМ РАН;
- провести в 2026 году совместно с Научно-исследовательским институтом AIRI молодежное научное мероприятие по тематике искусственного интеллекта и математического моделирования на базе ИВМиМГ СО РАН;
- от имени участников конференции обратиться в 2025 году к руководству Министерства науки и высшего образования России и Российской академии наук с запросом о срочном существенном увеличении вычислительных мощностей действующих в ИВМиМГ СО РАН, ИДСТУ СО РАН и ИВМ СО РАН суперкомпьютерных центров и центров хранения данных в целях получения прорывных результатов в научных и образовательных организациях Сибири и их внедрению на предприятиях высокотехнологичных отраслей экономики.

Выполнение принятых решений в масштабах России будет способствовать развитию вычислительных технологий, подготовке кадров для науки и высокотехнологичных отраслей экономики, внедрению результатов научной деятельности в промышленности, и в конечном итоге внесет существенный вклад в социально-экономическое развитие страны.

Председатель программного
и организационного комитетов МНЧ-2025,
председатель СО РАН, академик РАН

В.Н. Пармон

Заместитель председателя
организационного комитета,
член Бюро программного комитета МНЧ-2025,
директор ИВМиМГ СО РАН, профессор РАН

М.А. Марченко