

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СВАРКА И ДИАГНОСТИКА»

В период с 22 по 24 апреля 2026 г. в МГТУ им. Н. Э. Баумана состоялась II Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Сварка и диагностика» имени академика РАН Н. П. Алёшина. Уже по своему масштабу и составу участников это мероприятие стало заметным событием в научно-технической жизни страны, объединив представителей науки, образования и промышленности вокруг актуальных вопросов развития сварочных технологий и методов неразрушающего контроля и диагностики.

Конференция проходила в очном формате в новом конгресс-центре Бауманского университета. Церемония открытия началась с приветственных слов организаторов и почетных гостей. Перед участниками выступили ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана М. В. Гордин, президент университета А. А. Александров, ректор СПбПУ Петра Великого академик

РАН А. И. Рудской, научный руководитель ВолгГТУ академик РАН В. И. Лысак, начальник департамента ПАО «Газпром» С. В. Скрынников, а также заведующий кафедрой МТ-7 «Сварка, диагностика и специальная робототехника» Н. В. Коберник. В своих выступлениях они подчеркивали значимость конференции для развития сварочной отрасли. Особое внимание в выступлениях уделялось фигуре академика Н. П. Алёшина — ученого, чье имя носит конференция. Его вклад в развитие отечественной школы сварки неоднократно отмечался в речах, задавая тон всему мероприятию.

После официального открытия началось пленарное заседание, в рамках которого выступили ведущие специалисты отрасли. Доклады были посвящены исключительно актуальным проблемам сварки и диагностики: рассматривались инновационные технологии сварочных и родственных



процессов, вопросы создания и совершенствования сварочных материалов, а также развитие технологического оборудования. Участники делились как результатами научных исследований, так и практическим опытом внедрения современных решений в производство.

Работа конференции продолжилась 23 и 24 апреля. В эти дни участники были распределены по трем тематическим секциям. Первая секция была посвящена оборудованию, технологиям и материалам для сварки; в ее рамках также работала отдельная подсекция для студентов, аспирантов и молодых преподавателей. Вторая секция охватывала вопросы диагностики и контроля качества изделий, а третья — расчетные методы в задачах сварки и контроля.

Заключительный день подвел итоги всей конференции. Интерес к мероприятию в этом году заметно вырос. Более 260 заявок, свыше 100 докладов, представители пяти институтов РАН, десятков университетов и промышленных компаний — все это говорит о том, что конференция постепенно становится важным событием для отрасли.

В ходе работы секций докладчики делились результатами исследований и последними разработками в области сварки, обсуждали практические задачи и перспективы развития отрасли. Помимо научной программы, участники смогли познакомиться с современным сварочным оборудованием и средствами неразрушающего контроля, представленными в демонстрационном формате, а также изучить специализированные научные издания.

В целом конференция прошла на высоком научно-техническом уровне и показала, насколько востребована площадка для профессионального диалога между наукой и промышленностью. Мероприятие не только подтвердило свою значимость, но и продемонстрировало устойчивую тенденцию к развитию, постепенно формируя традицию регулярных встреч специалистов в области сварки.

*Кафедра МТ7 «Сварка, диагностика и специальная робототехника»
МГТУ им. Н. Э. Баумана*



ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ