

## XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, КАЧЕСТВО». г. НОВОКУЗНЕЦК, 10 – 11 НОЯБРЯ 2021 г. («МЕТАЛЛУРГИЯ – 2021»)



10 – 11 ноября 2021 г. в Сибирском государственном индустриальном университете состоялась традиционная XXII Международная научно-практическая конференция «Металлургия: технологии, инновации, качество» (Металлургия – 2021). Конференция была посвящена 100-летию со дня рождения бывшего ректора университета д.т.н., профессора Н.В. Толстогузова, внесшего значительный вклад в развитие вуза.

Председателем программного комитета конференции стал академик РАН, д.т.н., профессор, научный руководитель УРИМЕТ Л.А. Смирнов (г. Екатеринбург), председателем Оргкомитета – д.т.н., доцент, ректор СибГИУ А.Б. Юрьев (г. Новокузнецк).

На конференции обсуждались наиболее важные и интересные результаты исследований современной металлургической науки с целью создания единого научно-технического и информационного пространства, формирования базовых направлений научного поиска в вузах, отраслевых предприятиях и организациях, принявших участие в научном форуме.

В работе конференции приняли участие известные ученые – металлурги и ведущие специалисты промышленных предприятий России, Китая, Германии, Бразилии, Казахстана, Таджикистана,

Азербайджана, Беларуси, Канады, Индии, представляющие более 50 образовательных и научных организаций, промышленных предприятий из 30 городов России и зарубежья, направивших в адрес организационного комитета 120 докладов по 7 секциям.

Двухтомный сборник трудов конференции включает доклады по актуальным вопросам теории и наукоемким технологиям металлургических процессов, обработки металлических материалов, процессов сварки, порошковой металлургии, получения композиционных материалов и покрытий, тепло- и массопереноса в металлургических процессах и агрегатах, ресурс- и энергосбережения, автоматизации, инновационных металлургических технологий в машиностроении, экономико-управленческих проблем металлургических регионов.

Редакция журнала в этом и следующих номерах публикует наиболее интересные доклады, рекомендованные Оргкомитетом, в которых определяются доминирующие современные тенденции в области металлургии и обосновываются прогнозы на перспективу.

*Ректор СибГИУ, д.т.н.  
А. Б. Юрьев*