

СОДЕРЖАНИЕ

В. В. Степановских	5	К 80-летию российских стандартных образцов для черной металлургии и 50-летию Института стандартных образцов
Э. Н. Котляревская, Т. В. Агранович	17	Становление и развитие метрологической службы Института стандартных образцов
В. А. Козьмин, М. Ю. Щукина, М. В. Козьмин	20	Совершенствование номенклатуры и выпуск новых стандартных образцов материалов черной металлургии
М. В. Третьякова, А. Г. Трофимова, Г. А. Самарина	24	Совершенствование номенклатуры стандартных образцов для спектрального анализа углеродистых сталей
Г. А. Самарина, Т. И. Игнатенко	28	Разработка новых комплектов стандартных образцов для спектрального анализа чугунов
А. Н. Ласточкина, Л. И. Бармина, В. А. Козьмин, Л. С. Фокина	33	Разработка стандартных образцов состава руды медной и концентрата медного
Э. Н. Котляревская, А. В. Черемных, Е. И. Чиканцева	36	О стандартных образцах предприятия материалов металлургического производства
В. В. Степановских, Е. К. Колпакова, И. Г. Комина	39	Межлабораторные сравнительные испытания металлургических материалов
В. В. Степановских, С. Ф. Федорова, Л. С. Фокина, Т. С. Эндебера	45	Участие Испытательного аналитического центра Института стандартных образцов в разработке стандартных образцов Европейского сообщества
Т. И. Игнатенко, М. В. Третьякова, Э. Н. Котляревская	49	Деятельность Института стандартных образцов в области стандартизации методов измерений
Т. В. Агранович, И. В. Туремская, Е. И. Чиканцева	51	Особенности аттестации методик измерений в Институте стандартных образцов
Г. Н. Попкова, С. Ф. Федорова	54	Атомно-абсорбционный метод определения микропримесей мышьяка и сурьмы в сталях с предварительной генерацией гидридов
А. Н. Ласточкина, С. В. Тиунова, Г. Н. Попкова	60	Применение вольтамперометрического анализатора ТА-4 при анализе материалов металлургического производства
С. Ф. Федорова, Ю. Н. Шахова, Т. С. Эндебера	64	К вопросу о применении стандартного раствора азотнокислого калия для градуировки газоанализатора LECO TC-436 при определении кислорода в стали
В. А. Козьмин, Л. С. Фокина, Г. Н. Попкова, М. Ю. Щукина	70	Обзор изобретений, внедренных при выпуске стандартных образцов металлургических материалов
И. В. Багазеев, М. В. Шурыгин, И. М. Кузьмин, Е. А. Пьянкова	75	Экономические аспекты производства и реализации стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии