

ГODOVOЙ ОТЧЕТ

о деятельности технического комитета по стандартизации «Электронное машиностроение и специальные материалы» (ТК 312) за 2025 год

1 Сведения об изменениях в составе ТК (обновленные сведения о членах комитета, об организации, ведущей его секретариат, председателе, его заместителе, ответственном секретаре)

1.1 Деятельность технического комитета по стандартизации «Электронное машиностроение и специальные материалы» (ТК 312) организована приказом Росстандарта от 03 июня 2025 г. № 1074.

1.2 Секретариат ТК 312

Выполнение функций по ведению дел секретариата ТК 312 возложено на федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (далее – ИМАШ РАН).

Адрес: 101000, Россия, г. Москва, Малый Харитоньевский пер., дом 4;

Тел.: +7(927) 269-55-91;

E-mail: tk312@imash.ru.

1.3 Руководство ТК 312

Председатель ТК 312 – Львов Александр Сергеевич, генеральный директор АО «МНТЦ МИЭТ».

Заместитель председателя ТК 312 – Лазарев Семен Андреевич, инженер отдела технологий, проектов и программ ИМАШ РАН, член Союза Машиностроителей России, член НТС Росприроднадзора.

Ответственный секретарь ТК 312 – Бурцева Ирина Юрьевна, инженер отдела технологий, проектов и программ ИМАШ РАН.

1.4 В состав ТК 312 по состоянию на 31 декабря 2025 г. входят 30 организаций (приказ Росстандарта от 03 июня 2025 г. № 1074).

Изменений в составе ТК 312 в 2025 году не было.

2 Сведения об изменениях в структуре ТК (обновленные сведения о подкомитетах, рабочих группах и т.п.)

Согласно приказу Росстандарта от 03 июня 2025 г. № 1074 структура ТК 312 не предусматривает наличия подкомитетов и рабочих групп.

Изменений в структуре ТК 312 в 2025 году не было.

3 Сведения о наличии у ТК собственного сайта или страницы комитета на сайте организации, ведущей секретариат ТК

Официальная страница комитета представлена на сайте ИМАШ РАН. Электронный адрес: <http://imash.ru/tehnicheskiiy-komit-et-312-po-standartizatsii-tk-312/>

4 Обновленные сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК 312, а также о тех из них, которые разработаны или обновлены за последние 10 лет

В связи с организацией деятельности ТК 312 в июне 2025 г. (приказ Росстандарта от 03 июня 2025 г. № 1074) документы национальной системы стандартизации, относящиеся к компетенции технического комитета по стандартизации «Электронное машиностроение и специальные материалы», отсутствуют.

5 Обновленные сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК 312 и разработанных на основе международных и региональных стандартов, а также о тех из них, которые разработаны на основе тех версий международных и региональных стандартов, которые заменили новые издания

За отчетный период стандарты на основе международных и региональных стандартов и новых изданий в рамках работы ТК 312 не разрабатывались.

6 Результаты выполнения ПНС по тематике комитета за отчетный год (с указанием тем, источников финансирования и документов, разработанных и/или утвержденных в отчетном году, состояния работ на конец предыдущего года)

В связи с организацией деятельности ТК 312 в июне 2025 г. (приказ Росстандарта от 03 июня 2025 г. № 1074) темы в ПНС-2025 по тематике ТК 312 отсутствуют.

7 Сведения за отчетный год об относящихся к компетенции ТК 312 отмененных национальных и межгосударственных стандартах и о стандартах, действие которых приостановлено, о межгосударственных стандартах, действие которых прекращено в Российской Федерации в одностороннем порядке

Данные отсутствуют.

8 Результаты работ по международной стандартизации в отчетном году, в том числе об участии ТК 312 в работе аналогичного ("зеркального") технического комитета ИСО (или МЭК) и об участии в этой работе российских экспертов, делегированных ТК 312

Данные отсутствуют.

9 Сведения о заседаниях ТК 312 (в том числе заочных), состоявшихся в отчетном году (о форме, месте и датах проведения, составе участников и принятых решениях, о размещении копий протоколов заседаний во ФГИС, на сайте или странице ТК)

В 2025 году проведено одно заседание ТК 312 в очном и очно-заочном формате (ВКС) в рамках II научно-технической конференции Союзного государства «Электронное машиностроение – 2025» на территории Кампуса СберУниверситета в д. Аносино Московской области.

В заседании приняли участие руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии А.П. Шалаев, директор Департамента машиностроения и цифровых технологий Российского института стандартизации Г.В. Воробьев, заместитель начальника отдела стандартизации в секторах промышленности Управления стандартизации С.В. Горбань, представители 26 ведущих организаций отрасли – члены ТК 312.

В рамках заседания ТК 312 были рассмотрены вопросы о работе ТК 312 «Электронное машиностроение и специальные материалы», правилах разработки, обсуждения и утверждения проектов национальных стандартов (ГОСТ Р 1.2-2020), основных подходах к стандартизации в области электронного машиностроения и др. Были утверждены проекты национальных стандартов с целью направления в Росстандарт согласно установленному порядку для включения в Программу национальной стандартизации на 2026 год.

Протокол заседания ТК 312 от 10.06.2025 № 1 размещен на официальной странице комитета на сайте ИМАШ РАН (<http://imash.ru/tehnicheskii-komitet-312-po-standartizatsii-tk-312/>).

10 Выписка из ПНС на текущий год по тематике ТК 312

Приведена в приложении к отчету.

11 Перечень национальных и межгосударственных стандартов, относящихся к компетенции ТК и подлежащих проверке в текущем году в области деятельности ТК 312

В связи с организацией деятельности ТК 312 в июне 2025 г. (приказ Росстандарта от 03 июня 2025 г. № 1074) документы национальной системы стандартизации, относящиеся к компетенции технического комитета по стандартизации «Электронное машиностроение и специальные материалы», отсутствуют.

На 2026 год запланирована разработка и утверждение 5 национальных стандартов согласно ПНС-2026 в части ТК 312 (приложение).

12 Предложения к плану работ международной организации по стандартизации в области деятельности ТК 312 с указанием обозначений и наименований тем и текущих этапов их разработки (приложение к отчету в случае наличия таких предложений)

Предложения отсутствуют.

13 Сведения о реализации перспективной программы работы ТК

Перспективная программа работы ТК 312 на 2025 год реализована в полном объеме.

14 Перечень относящихся к компетенции ТК 312 национальных и межгосударственных стандартов, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах

Информация отсутствует.

15 Сведения о наличии у председателя, заместителя председателя, ответственного секретаря ТК и председателей, заместителей председателей, ответственных секретарей подкомитетов данного ТК сертификатов экспертов по стандартизации, подтверждающих их соответствие требованиям ГОСТ Р 1.17

Данные отсутствуют.

16 Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК 312, и о принятых решениях по результатам их рассмотрения

За отчетный период жалоб (апелляций), связанных с работой ТК 312, не поступало.

Председатель ТК 312



А.С. Львов

Ответственный секретарь ТК 312



И.Ю. Бурцева

Приложение

Выписка из ПНС на 2026 год по тематике ТК 312 «Электронное машиностроение и специальные материалы»

№ п/п	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Источник финансирования
1	1.2.312-1.001.26	Электронное машиностроение. Основные положения	Разработка ГОСТ Р	Средства разработчика
2	1.2.312-1.002.26	Электронное машиностроение. Термины и определения	Разработка ГОСТ Р	Средства разработчика
3	1.2.312-1.003.26	Электронное машиностроение. Классификация и структура системы стандартов	Разработка ГОСТ Р	Федеральный бюджет
4	1.2.312-1.004.26	Электронное машиностроение. Методика измерения плотности дефектов на полированных подложках кремния	Разработка ГОСТ Р	Средства разработчика
5	1.2.312-1.005.26	Электронное машиностроение. Механический интерфейс инструментов загрузки. Требования	Разработка ГОСТ Р	Федеральный бюджет