



# СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что система менеджмента качества

## Акционерного общества "ГЕРМАНИЙ" (АО "ГЕРМАНИЙ")

Российская Федерация, 660027, Красноярский край, г. Красноярск,  
Транспортный проезд, дом 1, строение 107

была проверена и признана соответствующей требованиям стандарта

### ISO 9001:2015

в отношении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке и внедрению технологий получения германия; производства полупроводниковых и других чистых материалов; производства изделий из полупроводниковых и других чистых материалов для инфракрасной оптики

№: 19.0860.026  
от 28 мая 2019 г.

Система менеджмента сертифицирована с 2016 года

Сертификат действителен до **3 июня 2022 г.**

  
Генеральный директор Ассоциации  
по сертификации "Русский Регистр"

Уточнение области сертификации приведено в Приложении. Сертификат теряет силу в случае невыполнения условий сертификации (<http://www.rusregister.ru/doc/004.00-105.pdf>). Сертификат является собственностью Ассоциации по сертификации "Русский Регистр".



ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В IAF И ПОДПИСАВШИХ МНОГОСТОРОННЕЕ СОГЛАШЕНИЕ О ПРИЗНАНИИ IAF MLA\*:  
Австралия и Новая Зеландия JAS-ANZ, Аргентина OAA, Австрия AA, Бельгия BELAC, Болгария EA-BAS, Бразилия CGCRE, Великобритания UKAS, Венгрия NAH, Вьетнам VoA, Германия DAkkS, Гонг-Конг HKAS, Греция ESYD, Дания DANAK, Египет EGAC, Индия NABCB, Индонезия KAN, Иран NACI, Ирландия INAB, Испания ENAC, Италия ACCREDIA, Казахстан NCA, Канада SCC, Китай CNAS, Колумбия ONAC, Корея KAB, Коста-Рика ECA, Люксембург OLAS, Малайзия DSM, Мексика EMA, Нидерланды RvA, Норвегия NA, ОАЭ DAC, ARAC, Пакистан PNAC, Перу INACAL-DA, Польша PCA, Португалия IPAC, Румыния RENAR, Сербия ATS, Сингапур SAC, Словакия SNAS, Словения SA, США ANAB, IAS, Таиланд NSC, Тайвань TAF, Тунис TUNAC, Турция TURKAK, Украина NAAU, Уругвай OUA, Филиппины PAB, Финляндия FINAS, Франция COFRAC, Чехия CAI, Чили INN, Швейцария SAS, Швеция SWEDAC, Шри-Ланка SLAB, Эквадор SAE, Южная Африка SANAS, Япония JAB

\* Перечень членов IAF, подписавших MLA, может меняться. Актуальный перечень органов по аккредитации – членов IAF MLA доступен на официальном сайте IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)



# CERTIFICATE

This is to certify that the Quality Management System of

**Joint Stock Company "GERMANIUM"  
(JSC "GERMANIUM")**

**Building 107, 1 Transportny proezd, Krasnoyarsk, Russia, 660027**

**has been assessed and found to be in accordance  
with the requirements of**

**ISO 9001:2015**

**in respect of research and development activities on development and  
implementation of germanium production technologies; manufacture of  
semiconductor and other pure materials; manufacture of parts made of  
semiconductor and other pure materials for infrared optics**

**No: 19.0860.026  
of 28<sup>th</sup> May, 2019**

Management system certified since 2016

This certificate is valid until **3<sup>rd</sup> June, 2022**

**Director General of Certification  
Association "Russian Register"**

Specification of the certification scope is provided in Annex. This certificate becomes invalid if conditions of certification are not fulfilled (<http://www.rusregister.ru/doc/004.00-105.pdf>). This Certificate is the property of Certification Association "Russian Register".



LIST OF THE COUNTRIES WHICH ARE REPRESENTED IN IAF AND ARE SIGNATORIES OF THE MULTILATERAL AGREEMENT ON RECOGNITION IAF MLA\*:

Australia and New Zealand JAS-ANZ, Argentina OAA, Austria AA, Belgium BELAC, Bulgaria EA-BAS, Brazil CGCRE, Great Britain UKAS, Hungary NAH, Vietnam BoA, Germany DAkKS, Hong-Kong HKAS, Greece ESYD, Denmark DANAK, Egypt EGAC, India NABCB, Indonesia KAN, Iran NACI, Ireland INAB, Spain ENAC, Italy ACCREDIA, Kazakhstan NCA, Canada SCC, China CNAS, Colombia ONAC, Korea KAB, Costa Rica ECA, Luxemburg OLAS, Malaysia DSM, Mexico EMA, Netherlands RvA, Norway NA, UAE DAC, ARAC Pakistan PNAC, Peru INACAL-DA, Poland PCA, Portugal IPAC, Rumania RENAR, Serbia ATS, Singapore SAC, Slovakia SNAS, Slovenia SA, USA ANAB, IAS, Thailand NSC, Taiwan TAF, Tunisia TUNAC, Turkey TURKAK, Ukraine NAAU, Uruguay OUA, Philippines PAB, Finland FINAS, France COFRAC, Czech Republic CAI, Chile INN, Switzerland SAS, Sweden SWEDAC, Sri-Lanka SLAB, Ecuador SAE, South Africa SANAS, Japan JAB

\* List of MLA signatory IAF members may change. Current list of MLA IAF member accreditation bodies is available on IAF website: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РУССКОГО РЕГИСТРА  
RUSSIAN REGISTER CERTIFICATION SYSTEM



Приложение к Сертификату  
№ 19.0860.026  
от 28 мая 2019 г.  
бланк № 01-012371

**Область сертификации системы менеджмента  
Акционерного общества "ГЕРМАНИЙ"  
(АО "ГЕРМАНИЙ")**

1. Продукция / услуги: научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа по разработке и внедрению технологий получения германия; производство полупроводниковых и других чистых материалов; производство изделий из полупроводниковых и других чистых материалов для инфракрасной оптики.
2. Требования п. 8.5.1 h, 8.5.5 ISO 9001:2015 не применимы к области сертификации СМК в части осуществления действий после поставки продукции.

Генеральный директор Ассоциации  
по сертификации "Русский Регистр"

А.В. Владимирцев

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РУССКОГО РЕГИСТРА  
RUSSIAN REGISTER CERTIFICATION SYSTEM



**Annex to the Certificate  
№ 19.0860.026  
of 28<sup>th</sup> May, 2019  
registration form № 01-012372**

**Certification scope of management system of  
Joint Stock Company "GERMANIUM"  
(JSC "GERMANIUM")**

1. Product / service: research and development activities on development and implementation of germanium production technologies; manufacture of semiconductor and other pure materials; manufacture of parts made of semiconductor and other pure materials for infrared optics.
2. The requirements of cl. 8.5.1 h, 8.5.5 of ISO 9001:2015 are not applicable to the QMS certification scope in the part of post-delivery activities.

Director General of Certification  
Association "Russian Register"



A. Vladimirtsev



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

*Certification Association "Russian Register" has issued an IQNet recognized certificate that the organization:*

**Joint Stock Company "GERMANIUM"  
(JSC "GERMANIUM")**

*Building 107, 1 Transportny proezd, Krasnoyarsk, Russia, 660027*

*has implemented and maintains a*

**Quality Management System**

*for the following scope:*

research and development activities on development and implementation of germanium production technologies; manufacture of semiconductor and other pure materials; manufacture of parts made of semiconductor and other pure materials for infrared optics

*which fulfils the requirements of the following standard:*

**ISO 9001:2015**


*Issued on: 28<sup>th</sup> May, 2019*

*Expires on: 3<sup>rd</sup> June, 2022*

*This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document*

**Registration Number: RU-19.0860.026**



  
*Alex Stoichitoiu*  
*President of IQNet*

  
*Arkady Vladimirtsev,*  
*Director General of*  
*Russian Register*



**IQNet Partners\*:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy  
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil  
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica  
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland  
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia  
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

**ANNEX 1 to IQNet Certificate**

**Number RU-19.0860.026**

**Certification scope of management system of  
Joint Stock Company "GERMANIUM"  
(JSC "GERMANIUM")**

1. Product / service: research and development activities on development and implementation of germanium production technologies; manufacture of semiconductor and other pure materials; manufacture of parts made of semiconductor and other pure materials for infrared optics.
2. The requirements of cl. 8.5.1 h, 8.5.5 of ISO 9001:2015 are not applicable to the QMS certification scope in the part of post-delivery activities.



  
 Alex Stoichitoiu  
 President of IQNet

  
 Arkady Vladimirtsev,  
 Director General of  
 Russian Register



***IQNet Partners\*:***

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy  
 CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil  
 FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica  
 IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland  
 NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia  
 SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
 IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)