



СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что система менеджмента качества

**Федерального государственного унитарного предприятия
"Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики"
(ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ")
пр. Мира, 37, Саров, Нижегородская обл., 607188, Россия**

**была проверена и признана соответствующей требованиям стандарта
ISO 9001:2015**

в отношении разработки, конструирования, изготовления, шеф-монтажа, шеф-наладки, сервисного обслуживания оборудования для атомных электростанций: систем контроля, управления и защиты, АСУ ТП, контрольно-измерительных приборов, калибровочного оборудования, датчиков контроля физических величин, электромеханического оборудования, технических устройств вентиляционного оборудования, программного обеспечения, блоков электроразводок для энергоблоков; конструирование устройств перекрытия вентиляционных каналов; проектирования и конструирования АСУ ТП АЭС, разработки, конструирования, изготовления, испытания, монтажа и наладки оборудования АСУ ТП и систем автоматизации для: АЭС, судов и других плав средств с ядерными реакторами и радиационными источниками, объектов нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности; проектирования (конструирования), изготовления и поставки транспортных упаковочных комплектов; проектирования (конструирования) радиационных источников; проведения экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии; разработки, производства, испытания (тестирование, верификация, валидация), реализации прикладного программного обеспечения инженерного анализа и суперкомпьютерного моделирования в интересах разработки и сопровождения на всех этапах жизненного цикла высокотехнологичных изделий гражданских отраслей и специализированных компьютерных моделей (в т.ч. местностей, недр и т.п.); разработки, производства, реализации базового ряда супер-ЭВМ и центров высокопроизводительных вычислений коллективного пользования, в т.ч. системного и специализированного программного обеспечения для них

**№: 21.1154.026
от 2 июля 2021 г.**

Сертификат действителен до **2 июля 2024 г.**


Генеральный директор Ассоциации
по сертификации "Русский Регистр"

Приложение является неотъемлемой частью сертификата. Действие сертификата распространяется только на площадки компании, указанные в настоящем сертификате. Сертификат теряет силу в случае невыполнения условий сертификации (<http://www.rusregister.ru/doc/004.00-105.pdf>).



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 NAB, Вьетнам BoA, 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.eu



CERTIFICATE

This is to certify that the Quality Management System of

**Federal State Unitary Enterprise "Russian Federal Nuclear
Center-All-Russian Research Institute of Experimental Physics"
(FSUE "RFNC-VNIIEF")**

37, Mira Ave., 607188, Sarov, Nizhniy Novgorod region, Russia

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

ISO 9001:2015

in respect of developing, engineering, manufacturing, contract supervision, contract setting up, service maintenance of the equipment for nuclear power plants: control, management and protection systems, APCS, instrumentation, calibration equipment, physical quantity control sensors, electromechanical equipment, devices of ventilation systems, software, wiring units for power plants; designing of blast protection dampers; designing and engineering of APCS, developing, designing, manufacturing, testing, assembling and setting-up of APCS and automation systems equipment for: NPP, vessels and other floating means with nuclear reactors and radiation sources, facilities of oil, petrochemical and gas industries; designing (engineering), manufacturing and supplying of transport overpacks; designing (engineering) of radiation sources; carrying out of the safety examination (examination of safety justification) of nuclear power facilities and (or) nuclear energy activities; development, production, tests (testing, verification, validation), implementation of engineering analysis and supercomputer simulation application software for development and maintenance at all stages of the life cycle of high-tech products of civil industries and specialized computer models (including terrain, subsoil etc.); development, production, implementation of basic set of super-computers and HPC centers of collective use, including system and specialized software for them

No: 21.1154.026
of 2nd July, 2021

This certificate is valid until 2nd July, 2024



The annex is an integral part of the certificate. The certificate covers only those sites of the company which are stated in this certificate. This certificate becomes invalid if conditions of certification are not fulfilled (<http://www.rusregister.ru/doc/004.00-105.pdf>).



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 NAIH, Vietnam BoA, Germany DAKK, 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.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РУССКОГО РЕГИСТРА
RUSSIAN REGISTER CERTIFICATION SYSTEM



Приложение к Сертификату
№ 21.1154.026

от 2 июля 2021 г.

бланк № 01-016575

**Область сертификации системы менеджмента
Федерального государственного унитарного предприятия
"Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-
исследовательский институт экспериментальной физики"
(ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ") включает:**

**Филиал Федерального государственного унитарного предприятия
"Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-
исследовательский институт экспериментальной физики" "Научно-
исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова"
(Филиал ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ" "НИИИС им. Ю.Е. Седакова")**

ул. Тропинина, 47, Нижний Новгород, 603137, Россия

Виды деятельности: проектирование и конструирование АСУ ТП АЭС, разработка, конструирование, изготовление, испытания, монтаж и накладка оборудования АСУ ТП и систем автоматизации для: АЭС, судов и других плав средств с ядерными реакторами и радиационными источниками, объектов нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности.

Генеральный директор Ассоциации
по сертификации "Русский Регистр"



А.В. Владимирцев

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РУССКОГО РЕГИСТРА
RUSSIAN REGISTER CERTIFICATION SYSTEM



Annex to the Certificate
№ 21.1154.026
of 2nd July, 2021
registration form № 01-016576

Certification scope of management system of Federal State Unitary Enterprise "Russian Federal Nuclear Center-All-Russian Research Institute of Experimental Physics" (FSUE "RFNC-VNIIEF") includes:

Affiliated Branch of Federal State Unitary Enterprise "Russian Federal Nuclear Center-All-Russian Research Institute of Experimental Physics" "Y.E. Sedakov Research Institute of Measuring Systems" (Affiliated branch of FSUE "RFNC-VNIIEF" "Y.E. Sedakov NIIIS")

47, Tropinina Str., 603137, Nizhny Novgorod, Russia

Kinds of activity: designing and engineering of NPP APCS, developing, designing, manufacturing, testing, assembling and setting-up of APCS and automation systems equipment for: NPP, vessels and other floating means with nuclear reactors and radiation sources, facilities of oil, petrochemical and gas industries.

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:

Federal State Unitary Enterprise "Russian Federal Nuclear Center-All-Russian Research Institute of Experimental Physics" (FSUE "RFNC-VNIEF")

37, Mira Ave., 607188, Sarov, Nizhniy Novgorod region, Russia

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

developing, engineering, manufacturing, contract supervision, contract setting up, service maintenance of the equipment for nuclear power plants: control, management and protection systems, APCS, instrumentation, calibration equipment, physical quantity control sensors, electromechanical equipment, devices of ventilation systems, software, wiring units for power plants; designing of blast protection dampers; designing and engineering of APCS, developing, designing, manufacturing, testing, assembling and setting-up of APCS and automation systems equipment for: NPP, vessels and other floating means with nuclear reactors and radiation sources, facilities of oil, petrochemical and gas industries; designing (engineering), manufacturing and supplying of transport overpacks; designing (engineering) of radiation sources; carrying out of the safety examination (examination of safety justification) of nuclear power facilities and (or) nuclear energy activities; development, production, tests (testing, verification, validation), implementation of engineering analysis and supercomputer simulation application software for development and maintenance at all stages of the life cycle of high-tech products of civil industries and specialized computer models (including terrain, subsoil etc.); development, production, implementation of basic set of super-computers and HPC centers of collective use, including system and specialized software for them

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Issued on: 2nd July, 2021

Expires on: 2nd July, 2024

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-21.1154.026



*Alex Stoichituiu
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 EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifointi 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

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

ANNEX 1 to IQNet Certificate

Number RU-21.1154.026

Certification scope of management system of Federal State Unitary Enterprise "Russian Federal Nuclear Center-All-Russian Research Institute of Experimental Physics" (FSUE "RFNC-VNIIEF") includes:

Affiliated Branch of Federal State Unitary Enterprise "Russian Federal Nuclear Center-All-Russian Research Institute of Experimental Physics" "Y.E. Sedakov Research Institute of Measuring Systems" (Affiliated branch of FSUE "RFNC-VNIIEF" "Y.E. Sedakov NIIS")

47, Tropinina Str., 603137, Nizhny Novgorod, Russia

Kinds of activity: designing and engineering of NPP APCS, developing, designing, manufacturing, testing, assembling and setting-up of APCS and automation systems equipment for: NPP, vessels and other floating means with nuclear reactors and radiation sources, facilities of oil, petrochemical and gas industries.



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 EAGLE Certification Group USA
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

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com