МИНИСТЕРСТВО
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

MINISTRY
OF THE FUTURE !

M I N I S T R Y
OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
OF THE RUSSIAN REDERATION

Информационные материалы подготовлены для участия Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в 75-й Международной технической ярмарке, 2019 год.

В издании содержится информация по результатам реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», построению исследовательской инфраструктуры мирового класса в российских вузах, информация о ведущих образовательных и научных организациях, принявших участие в коллективной экспозиции Минобрнауки России на форуме, краткое описание научно-технических разработок.

РУССКАЯ ВЕРСИЯ ENGLISH EDITION

The Information materials are prepared for the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation in order to participate in the Internatioal technical fair 2019.

The Catalogue is devoted to the Federal Target Program results 'Scientific and Technical Complex in Russia in 2014-2020: Research and Development', world-class research infrastructure creation in Russia's higher education institutions. The aim of the Catalogue is to represent Russia's achievements as leading educational and scientific institutions research that took part in the joint exposition for the Ministry of Science and Higher Education.

About us.....4

The Federal Target Program «Research and development in priority directions of scientific — technological complex of Russia for 2014 – 2020».....6

National project.....10

Participant

О Министерстве.....4

The Federal Target Program «Research and development in priority directions of scientific — technological complex of Russia for 2014 – 2020».....6

Национальный проект.....10

Участники

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2014 – 2020 ГОДЫ»

Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы» (далее — Программа) разработана в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 мая 2013 г. № 736-р. Основная цель Программы — формирование конкурентоспособного и эффективно функционирующего сектора исследований и разработок в области прикладных исследований.

Основные задачи Программы:

- формирование опережающего научно-технологического задела межотраслевой направленности по приоритетам развития научно-технологической сферы, использующего результаты, полученные в рамках системы фундаментальных исследований, и востребованного отраслями экономики;
- обеспечение системного планирования и координации исследований и разработок на основе выстраивания системы приоритетов развития научно-технологической сферы, опирающейся на систему технологического прогнозирования и учитывающей приоритеты развития секторов экономики;
- обеспечение возможности решения сектором исследований и разработок качественно новых по объему и сложности научно-технологических задач, а также повышение результативности выполняемых исследований и разработок;
- обеспечение интеграции российского сектора исследований и разработок в глобальную международную инновационную систему на основе сбалансированного развития международных научно-технических связей Российской Федерации;
- повышение результативности сектора исследований и разработок за счет обеспечения единства его инфраструктуры, координации направлений развития инфраструктуры с системой приоритетов развития научно-технологической сферы.

Срок и этапы реализации Программы 2014 – 2020 годы, в том числе:

- I этап — 2014 – 2017 годы;
- II этап — 2018 – 2020 годы.

Достижение цели и решение задач Программы реализуются путем скоординированного выполнения комплекса взаимоувязанных по срокам, ресурсам, исполнителям и результатам мероприятий. Обеспечена поддержка перспективных исследований и разработок на всех стадиях инновационного процесса, а также формирование дополнительных стимулов к внедрению передовых технологий во всех секторах экономики, созданию и развитию наиболее важных элементов инновационной инфраструктуры.

Программные мероприятия ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы» структурно группируются в функциональные блоки. В программных мероприятиях, предполагающих проведение исполнителями научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, государственные контракты распределены между пятью приоритетными критически значимыми направлениями реализации ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»: живые системы, индустрия наносистем и материалов, информационно-телекоммуникационные системы, рациональное природопользование, энергетика и энергосбережение. В рамках Программы под создаваемым научно-технологическим заделом понимаются новые данные о различных объектах материального мира и механизмах их взаимодействия, результаты испытаний (исследований) экспериментальных образцов (макетов, моделей) новой продукции и лабораторных технологий, рекомендации по созданию технических нововведений, проекты технических заданий на проведение продолжающих НИОКР, а также иные результаты научно-исследовательских работ, демонстрирующие реализуемость новых научно-технических решений, которые в дальнейшем могут быть использованы в работах по созданию новой продукции или новых технологий.

В рамках Программы выполняются прикладные проблемно-ориентированные исследования, которые относятся к задельным исследованиям и направлены на решение конкретных научно-технических проблем.

THE FEDERAL TARGET PROGRAM «RESEARCH AND DEVELOPMENT IN PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENTIFIC — TECHNOLOGICAL COMPLEX OF RUSSIA FOR 2014 – 2020»

The Federal Target Program «Research and development in priority directionsof scientific-technological complex of Russia for 2014 – 2020» (hereinafter — the Program) was developed in accordance with the resolution of the Government of the Russian Federation dated May 2, 2013 № 736-r. The main goal of the program is the formation of a competitive and well-functioning sector research and development in the field of applied research.

The main objectives of the program are:

- formation of advanced scientific and technological reserve interdisciplinary focus on the priorities of scientific and technological spheres, using the results obtained in the framework of basic research, and demanded sectors of the economy;
- provision of system planning and coordination of research and development on the basis of building a system of priorities for the development of scientific and technological areas, based on a system of technological forecasting, and taking into account the priorities of the economy;
- allow solutions sector research and development of qualitatively new volume and complexity of scientific and technological problems, as well as improved performance in research and development;
- ensure the integration of the Russian sector of research and development in the global international innovation system basedon the balanced devel opmentof international scientific and technical relations of the Russian Federation;
- increased efficiency researchand development sector by ensuring the unity of its infrastructure, coordination of infrastructure development areas prioritized the development of scientific and technological sphere.

The program will be implemented in the period of 2007 – 2013 in two stages:

- Stage I — 2014 – 2017;
- Stage II — 2018 – 2020.

The projects of the federal targeted program «Research and Development in Priority Directions of Scientific-Technological Complex of Russia for 2014 – 2020» are structurally grouped into functional sections.

In the program projects, that involve carrying out research and development work, government contracts are distributed among the five priority areas of the federal targeted program «Research and Development in Priority Directions of Scientific-Technological Complex of Russia for 2014 – 2020»: Life sciences; Nan systems industry; Information and telecommunication systems; Environmental management; Energy efficiency, energy saving and nuclear power engineering.

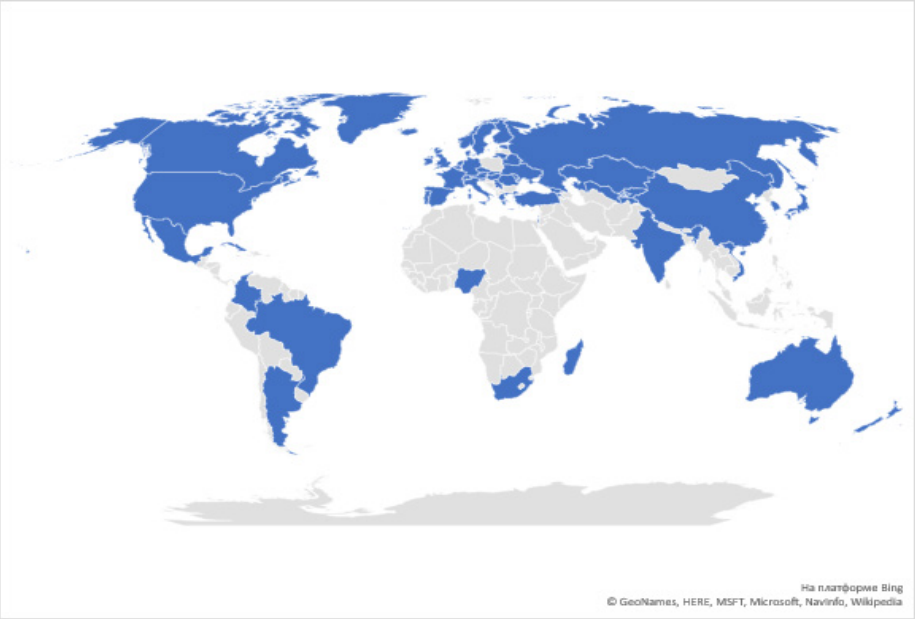
Under a program, created by the scientific and technological point of view to understand the new data on the various objects of the material world and the mechanisms of their interaction, the test results (Research) experimental models (models, models) new products and laboratory technologies, best practices for creating technical innovations, projects, technical projects continue to conduct research and development, as well as other results of research demonstrating the feasibility of new technological solutions, which canl ater be used in the creation of new products or new technologies.

Under the program executes the application of problem-oriented research that relate to reserve and address specific scientific and technical problems.

Поддержка исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества со всеми странами, за исключением стран-членов Европейского союза, осуществляется через совместные международные конкурсы научно-исследовательских проектов в рамках мероприятие «Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества» Программы. Поддержка исследований в рамках двустороннего и многостороннего сотрудничества с государствами-членами Европейского союза осуществляется через совместные международные конкурсы научно-исследовательских проектов в рамках мероприятие «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами - членами Европейского союза» Программы.

Общее число успешно проведенных международных конкурсов в рамках мероприятий «Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества» и «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами - членами Европейского союза» Программы за период 2014 – первая половина 2019 года – 71 , из них 31 многосторонних. Общее количество проектов, поддержанных по состоянию на июнь 2019 года - 389.

В рамках мероприятий «Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества» и «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами - членами Европейского союза» Программы ведется сотрудничество с 56 странами.



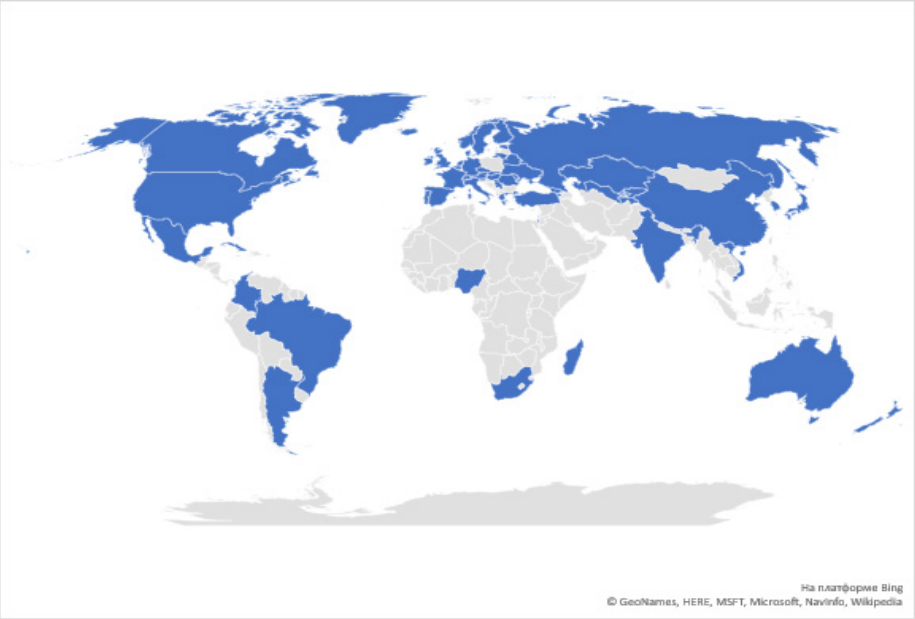
1	Германия	82	10	Швеция	15	19	Дания	9
2	Франция	82	11	Япония	16	20	Греция	9
3	Китай	57	12	Чехия	16	21	Норвегия	8
4	Индия	38	13	Нидерланды	15	22	Австрия	7
5	Великобритания	34	14	Казахстан	12	23	Бразилия	7
6	Швейцария	31	15	Южная Корея	12	24	ЮАР	5
7	Италия	23	16	Бельгия	12	25	Канада	5
8	Белоруссия	19	17	США	12	26	Венгрия	5
9	Финляндия	19	18	Испания	10	27	Португалия	5

Список стран-партнеров с которыми поддержано более 5 проектов, поддержанным в рамках Программы.

Research support in the framework of international multilateral and bilateral cooperation with all countries, with the exception of European Union member countries, is provided through joint international competitions of research projects in the framework of event «Conducting research in the framework of international multilateral and bilateral cooperation» of the Program. Research support in the framework of bilateral and multilateral cooperation with the Member States of the European Union is carried out through joint international competitions of research projects in the framework of event «Support for research in the framework of cooperation with Member States of the European Union» of the Program.

The total number of successful international competitions in the framework of measures «Conducting research in the framework of international multilateral and bilateral cooperation» and «Support for research in the framework of cooperation with Member States of the European Union» of the Program for the period 2014 - the first half of 2019 is 71 , of which 31 are multilateral. The total number of projects supported as of June 2019 is 389.

As part of activities «Conducting research in the framework of international multilateral and bilateral cooperation» and «Support for research in the framework of cooperation with Member States of the European Union» of the Program, cooperation is ongoing with 56 countries.



1	Germany	82	10	Sweden	15	19	Denmark	9
2	France	82	11	Japan	16	20	Greece	9
3	China	57	12	Czech Republic	16	21	Norway	8
4	India	38	13	Netherlands	15	22	Austria	7
5	Great Britain	34	14	Kazakhstan	12	23	Brazil	7
6	Switzerland	31	15	South Korea	12	24	South Africa	5
7	Italy	23	16	Belgium	12	25	Canada	5
8	Belarus	19	17	USA	12	26	Hungary	5
9	Finland	19	18	Spain	10	27	Portugal	5

Thelist of partner countries with which more than 5 projects are supported.

«Scientific and Technological Center of Unique Instrumentation» of the Russian Academy of Sciences

15, Butlerova Str., Moscow, Russia, 117342. Tel.: +7 (495) 333-61-02, Fax: + 7 (495) 334-75-00, E-mail: np@ntcup.ru, Web: www.ntcup.ru

Federal State Budgetary Institution of Science «Scientific and Technological Center of Unique Instrumentation» of the Russian Academy of Sciences (STC UI RAS) was founded in 1997 by renaming Central Design Bureau of Unique Instrumentation of the Russian Academy of Sciences (CDB UI RAS), and is a successor of CDB UI RAS. CDB UI RAS, founded in 1957 was the first scientific instrumentation enterprise of USSR Academy of Sciences and the second in the history of the Russian Academy of Sciences after Tool Chamber of Petersburg Academy of Sciences, founded in 1726 and having existed till 1849. During 46 years of its activity CDB-STC UI RAS on the base of carried-out fundamental and applied researches in the field of information technologies, scientific instrumentation and optics, developed about 200 types of scientific instruments and information systems (including those of highest complicity category), released and implemented into research practice over 3000 instruments, some of which have world priority.

These instruments allowed to provide the most important fundamental and applied scientific researches, carried-out by institutes of Academy of Sciences and leading branch institutions of the country in the field of physics, chemistry, biology, experimental mechanics and others, according to various modern techniques: acousto-optical spectroscopy for UV, visible and IR ranges, IR-Fourier spectroscopy, submillimeter monochromatic BWT spectroscopy, semiconductors photoelectric spectroscopy, investigations in strong magnetic fields, microelectrode engineering in electrophysiology, microphase thermoanalysis, determination of polymers molecular constants by light scattering technique, polymers thermomechanics, measurement of materials dynamic parameters on infralow frequencies, tensometry information and measuring systems and others.

- *Acoustooptic endoscope*
- *Analytical IR Fourier Spectrometer AF-01*
- *Unique scientific installation «Laser heating in high pressure cells»*
- *Acousto-optic endoscopic video spectrometer*
- *Multifunctional research system based on interferometry with acousto-optic filtration*
- *Elements of an experimental sample of an automated ion-vacuum installation*
- *Unique scientific installation «Laser heating in high pressure cells»*

Sochi State University

94, Plastunskaya Str., Sochi, Russia, 354000. Tel.: +7 (862) 264-85-03, Fax: +7 (862) 264-87-90, E-mail: university@sutr.ru, Web: wwww.sutr.ru

Sochi State University was established in 1989 as the Educational and Scientific Center for Training and Professional Development of staff for recreation and tourism industry. The main subdivision of the Center was the branch of the Kuban State University. Three years later the Branch University became Sochi State Institute for Recreation and Tourism and in 1997 acquires the status of a university. In 2011 Sochi State University of Tourism and Recreation was renamed to the Federal State budgetary educational institution of higher education «Sochi State University». In 2017 Sochi State University acquired a special status – the status of Krasnodar region Flagship University.

Nowadays there are 5 faculties at the State Sochi University: Faculty of Tourism and Services; Ecology and Engineering Faculty; Faculty of Economics and Management Process; Faculty of Social and Education Studies; Faculty of Law and also the Center for additional professional education. In 2010 SSU established the University college, and in 2011, the State Sochi University acquired «The Sochi economic and technological college» (the oldest college of Krasnodar Region) as a structural division. So the «The university economic and technological college» was established as a result of merging of two colleges into one. SSU also has a branch university in Anapa (350 km up the Black see coast).

- *Physical modeling of resonant phenomena in pipelines of engineering systems*
- *Perlite and foam glass plaster*
- *Decorative materials based on silicates of certain metals*
- *Foam glass substrate with a high content of copper ions*
- *Additive technologies in 3D modeling of buildings*

Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук

15, ул. Бутлерова, Москва, Россия, 117342. Тел.: +7 (495) 333-61-02, Факс: + 7 (495) 334-75-00, E-mail: np@ntcup.ru, Сайт: www.ntcup.ru

Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук (НТЦ УП РАН) создан в 1997 г. переименованием Центрального конструкторского бюро уникального приборостроения РАН (ЦКБ УП РАН) и является преемником и дальнейшим развитием ЦКБ УП РАН.
За годы своей деятельности НТЦ УП/ЦКБ УП РАН на базе проведенных фундаментальных и прикладных исследований в области информационных технологий, научного приборостроения и оптики разработал около 200 типов научных приборов и информационных систем (в том числе высшей категории сложности) выпустил и внедрил в исследовательскую практику более 3000 приборов, ряд которых имеет мировой приоритет.
Эти приборы позволили обеспечить важнейшие фундаментальные и прикладные научные исследования, проводимые институтами Академии наук и головными отраслевыми институтами страны в областях физики, химии, биологии, экспериментальной механики и др. по различным современным методикам: акустооптическая спектроскопия УФ, видимого и ИК диапазонов, ИК-Фурье-спектроскопия, субмиллиметровая монохроматическая ЛОВ-спектроскопия, фотоэлектрическая спектроскопия полупроводников, исследования в сильных магнитных полях, микроэлектродная техника в электрофизиологии, микрофазовый термоанализ, определение молекулярных констант полимеров методом светорассеяния, термомеханика полимеров, измерение динамических характеристик материалов на инфранизких частотах, информационно-измерительные системы тензометрии и др.

- *Акустооптический гиперспектральный модуль для микроскопа*
- *Аналитический ИК фурье-спектрометр АФ-01*
- *Уникальная научная установка «Лазерный нагрев в ячейках высокого давления»*
- *Акустооптический эндоскопический видеоспектрометр*
- *Многофункциональная исследовательская система на основе интерферометрии с акустооптической фильтрацией*
- *Элементы экспериментального образца автоматизированной ионно-вакуумной установки*
- *Голографический акустооптический интерферометр*

Сочинский государственный университет

94, Пластунская ул., Сочи, Россия, 354000. Тел.: +7 (862) 264-85-03, Факс: +7 (862) 264-87-90, E-mail: university@sutr.ru, Сайт: www.sutr.ru

Университет был основан в 1989 г. в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 29 марта 1988 г. № 388 «Об организации в г. Сочи учебно-научного центра по подготовке, повышению квалификации и переподготовке рабочих кадров и специалистов в области курортного дела и туризма». В 1992 г. преобразован в Сочинский государственный институт курортного дела и туризма. В 1997 г. вуз приобрел статус университета, а в соответствии с приказом Министерства образовании и науки Российской Федерации от 27.05.2011 г. №1845 стал классическим университетом.
В структуре университета 5 факультетов (туризма и сервиса, экономики и процессов управления, инженерно-экологический, социально-педагогический, юридический), университетский экономико-технологический колледж. В составе университета функционируют 22 кафедры, в т. ч. 2 базовые кафедры, 19 учебных и научных лабораторий, юридическая клиника, Центр карьерного роста, Центр «Здоровье», учебно-тренинговые центры для студентов, обучающихся гостиничному и ресторанному делу – «Солнечный ветер» и «Атолл», Центр русского языка и др.

- *Физическое моделирование резонансных явлений трубопроводов инженерных систем*
- *Штукатурка на основе перлита и пеностекла*
- *Декоративные материалы на основе силикатов некоторых металлов*
- *Субстрат на основе пеностекла с повышенным содержанием ионов меди*
- *Аддитивные технологии в 3D моделировании зданий*

MINISTRY
OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATI
OF THE RUSSIAN FEDERATI

ГОЛОГРАФИЧЕСКИЙ АКУСТООПТИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕРОМЕТР

Разработана, собрана и апробирована оптическая схема, предназначенная для измерения пространственного распределения фазовой задержки, вносимой прозрачным микрообъектом в произвольных узких спектральных интервалах в пределах широкого диапазона излучения.

Она основана на спектральной фильтрации широкополосного излучения в интерферометре Маха-Цендера с помощью акустооптического монохроматора, последовательно перестраивая который в пределах его рабочего спектрального диапазона, регистрируют интерференционные картины в узких спектральных интервалах и путем цифровой обработки каждой из них вычисляют пространственное распределение фазовой задержки в каждом спектральном интервале и соответственно её спектральную зависимость.

Это позволяет определить величину и спектральную зависимость показателя преломления каждого элемента исследуемого образца.

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

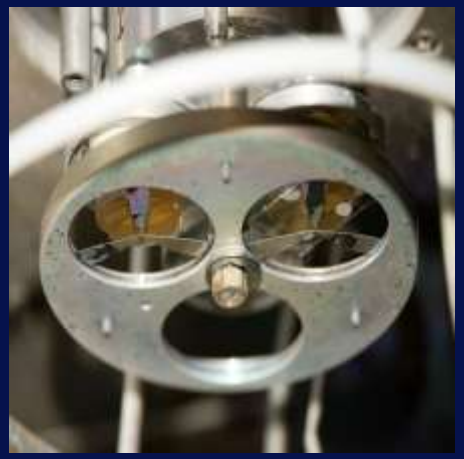
MINISTRY
OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION

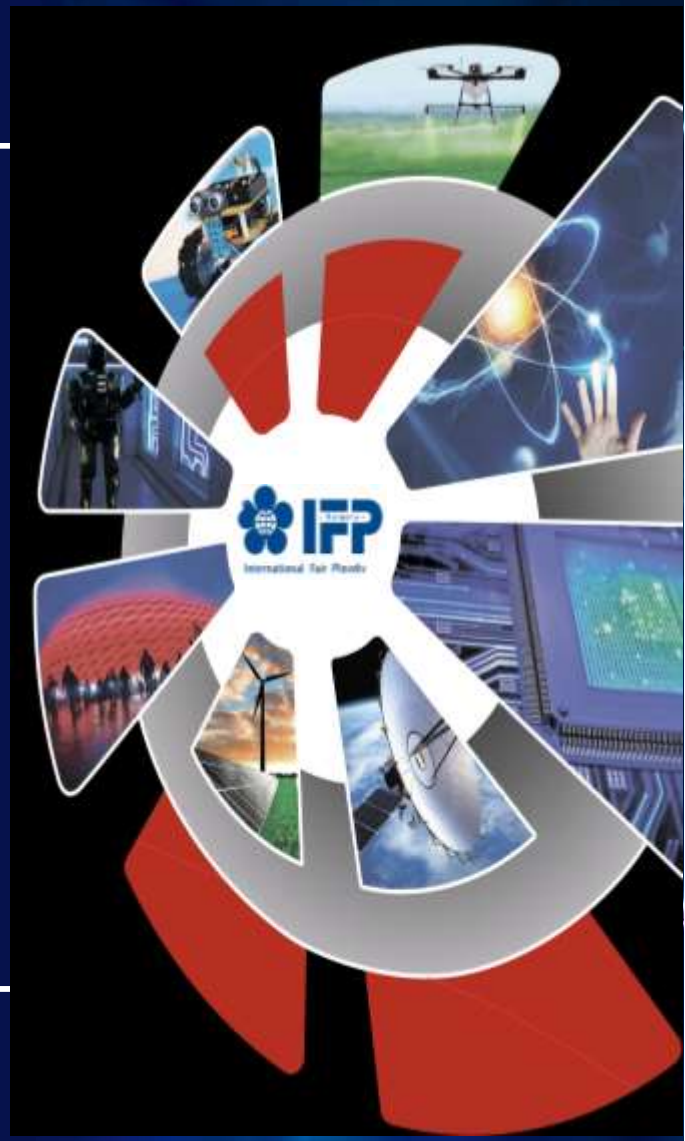
ЭЛЕМЕНТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗЦА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИОННО-ВАКУУМНОЙ УСТАНОВКИ

Создание элементов наноградиентной оптики для приборов космической фотоники с перспективными функциональными свойствами.

Основные задачи, решаемые в рамках создания установки:

- настройка систем контроля и управления установки под конкретную конструкцию наноградиентной оптики (ЭНО) и элементов метаматериалов (ЭММ),
- реинжениринг выбранной a-priori конструкции изготавливаемого ЭНО и ЭММ в ходе его изготовления.
- перестройка работы исполнительных узлов автоматизированной ионно-вакуумной установки (магнетронного, ионно-фотонного ассистирования, транспортного и др.) под изменяемую конструкцию изготавливаемого элемента.





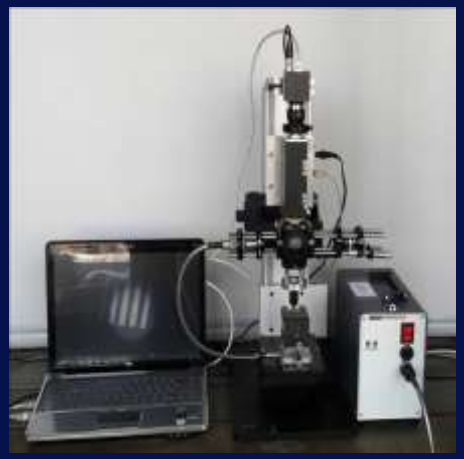
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

MINISTRY
OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATI
OF THE RUSSIAN FEDERATI

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ С АКУСТООПТИЧЕСКОЙ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Оптическая система для сопряжения акустооптического фильтра с оптической системой светового микроскопа и позволяющая наряду с широкополосным (цветным) изображением регистрировать спектральное изображение, полученное после акустооптической фильтрации.

Такой подход в дальнейшем планируется применить к перестраиваемой спектральной фильтрации интерферирующих пучков, переносящих изображения, для создания многофункциональной (мультимодальной) системы анализа микрообъектов.



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

MINISTRY
OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATI
OF THE RUSSIAN FEDERATI

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ИК ФУРЬЕ-СПЕКТРОМЕТР АФ-01

Регистрация спектров поглощения твердых, жидких, газообразных веществ в широком спектральном диапазоне.

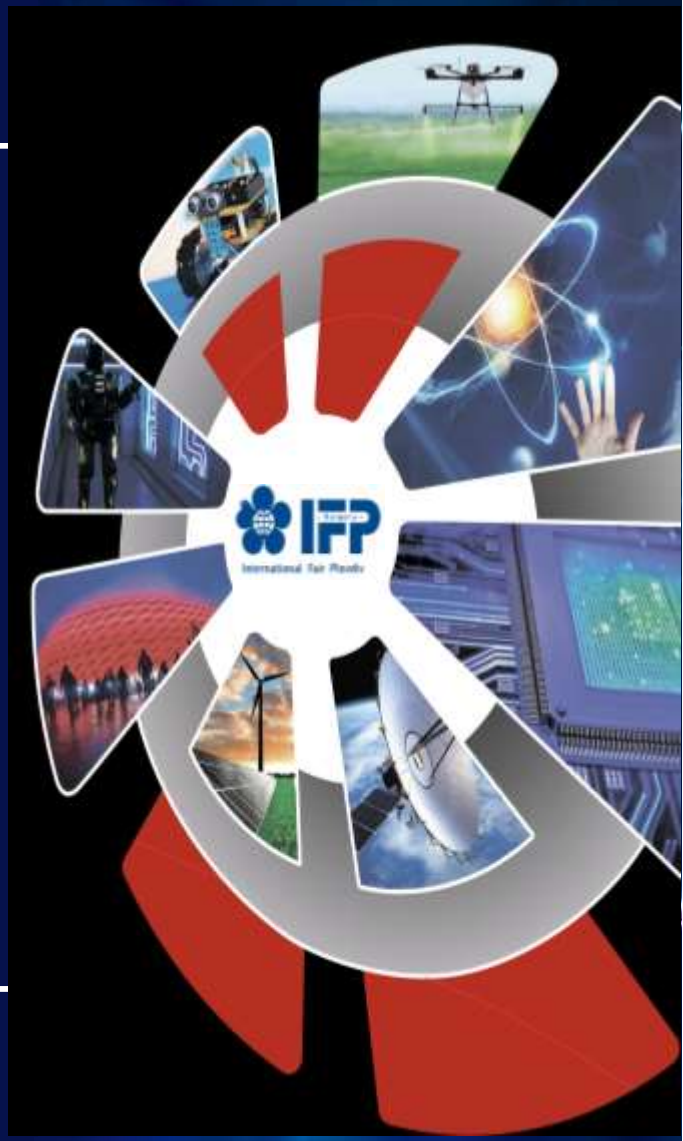
Достоинством прибора является использование в качестве отражателей в интерферометре Майкельсона высокоточных зеркальных триэдров. Их применение позволило существенно повысить стабильность, а также упростить устройство перемещения подвижного отражателя.

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

MINISTRY
OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION

УНИКАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ УСТАНОВКА «ЛАЗЕРНЫЙ НАГРЕВ В ЯЧЕЙКАХ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ»

Исследование материалов в условиях высоких давлений и температур, измерение спектров комбинационного рассеяния и люминесценции при высоких давлениях, интегрального измерения температуры образца, измерения давления внутри ячейки высокого давления, измерения распределения температуры по поверхности образца.



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

MINISTRY
OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATI
OF THE RUSSIAN FEDERATI

АКУСТООПТИЧЕСКИЙ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ ВИДЕОСПЕКТРОМЕТР

Регистрация пространственного распределения спектров отражения труднодоступных объектов с помощью эндоскопической аппаратуры на основе компактного видеоспектрометрического модуля на основе акустооптической (АО) спектральной фильтрации излучения.

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Российская Федерация, 125993, г. Москва, улица Тверская, дом 11, ГСП-3
Тел.: +7 (495) 629-70-62. Факс: +7 (495) 729-74-51
E-mail: info@mon.gov.ru. Сайт: mon.gov.ru
www.facebook.com/minobrnauki

THE MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION
11 Tverskaya street, MPO-3, Moscow, 125993, Russia.
Tel.: +7 (495) 539-55-19. Fax: +7 (495) 629-08-91
E-mail: info@mon.gov.ru. Web: mon.gov.ru
www.facebook.com/minobrnauki