

Перечень конкурентоспособной Российской продукции для реализации нацпроектов и комплексного плана модернизации магистральной инфраструктуры до 2024 г.*

№ п/п	Наименование национального проекта/программы	Наименование федерального проекта	Наименование промышленной продукции
1	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Анеморумбометр, предназначен для дистанционного измерения мгновенной, максимальной и средней скоростей и направления ветра в стационарных условиях. Анеморумбометр М63М-1 для дистанционного измерения мгновенной, максимальной и средней скоростей и направления ветра
2	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Виброударный пробоотборник (6-18 метров) "Океан" (Россия)
3	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Высокоточный лабораторный солемер - Precision Salinometer together with repair kit and set of the standard sea water
4	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Гидрологический комплекс: Батометрическая секция (SBE-32), комплект батометров, океанографический зонд CTD (SBE-911p), акустический альтиметр
5	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Гидростатическая ударная трубка (6-18 метров) Piston Corer
6	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Автоклав MELATronic 23
7	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Акустический доплеровский измеритель течений, вмонтированный в днище судна на постоянной основе, Ocean Surveyor ADCP (75 kHz для изыскательского судна)
8	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Акустический доплеровский измеритель течений при вертикальном зондировании - Sentinel V 100 m profiling ADCP with Operational Depth Rating 6000 – 2 шт.
9	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Баня лабораторная водяная LOIP LB-163
10	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Установка системы динамического позиционирования DP-2
11	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Зондирование нижней тропосферы Vaisala, Радиозонд RS92
12	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц предназначен для измерения массовой концентрации пыли различного происхождения и химического состава при контроле превышения предельно-допустимых концентраций в воздухе АЭРОКОН
13	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Малогабаритный многофункциональный автономный необитаемый подводный аппарат АНПА МТ-2010 («Пилигрим»), предназначенный для выполнения глубоководных (до 3000м) геолого-геоморфологических, гидрофизических исследовательских и поисковых и измерительных работ. Аппарат обеспечивает маршрутную двухчастотную гидролокационную съемку и акустическое зондирование дна, проведение цифровой фото и видеосъемки, а также измерение температуры и электропроводности воды
14	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Малогабаритный многофункциональный автономный необитаемый подводный аппарат АНПА МТ-2010 («Пилигрим»), предназначенный для выполнения глубоководных (до 3000м) геолого-геоморфологических, гидрофизических исследовательских и поисковых и измерительных работ
15	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Микроскоп бинокулярный Olympus SZX10
16	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Микроскоп бинокулярный Olympus SZX16
17	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Микроскоп прямой Olympus CX43

18	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	МЛЭ ATLAS MD 30
19	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Многолучевой эхолот ELAC 2120 (рабочая частота 12 kHz; рабочие глубины от 50 до 7700 м)
20	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Многолучевой эхолот ELAC 3012 (рабочая частота 12 kHz; рабочие глубины от 50 до 11000 м)
21	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Мобильный контейнерный водолазный комплекс (МКВК-60) предназначен для автономного и комплексного обеспечения водолазных спусков при проведении научно-исследовательских, поисковых, аварийно-спасательных и подводно-технических работ. МКВК-60 обеспечивает: проведение водолазных спусков двух водолазов в снаряжении открытого типа в автономном или в шланговом варианте (в т.ч. в снаряжении со шлемом типа SL) на глубины до 60 метров с экспозицией на грунте до 25 минут при расходе воздуха до 120 л/мин, с последующей декомпрессией в барокамере; выполнение водолазных работ с использованием водолазного инструмента, проведение тренировочных спусков водолазов на глубину до 80-100 метров в барокамере; лечение в барокамере специфических водолазных заболеваний, полученных водолазами при проведении водолазных спусков и работ; лечение в барокамере методом гипербарической оксигенации пострадавшего, получившего отравление оксидом углерода. Мобильный контейнерный водолазный комплекс состоит из двух автономных стандартных 20-ти футовых утепленных морских контейнеров
22	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Поставка, монтаж однолучевого глубоководного исследовательского эхолота, трехканального, рабочая частота 12,38 и 200 кГц, рабочая дальность по дну до 10000 м
23	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Оборудование для прецизионной лазерной пико- и фемтосекундной обработки материалов
24	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Оборудование для аддитивного лазерного синтеза трехмерных металлических изделий
25	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Установка газофазной эпитаксии из металлоорганических соединений для эпитаксиального роста гетероструктур на основе нитрида галлия
26	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Мощные источники излучения для микроволновой обработки материалов, спектроскопии и диагностики различных сред
27	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Линейка портативных акустооптических спектрометров широкого назначения
28	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Оборудование и методы ионно-пучковой асферизации, коррекции формы и финишной полировки оптических элементов
29	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Автоматизированное оборудование для роста перспективных кристаллов и высокотемпературного синтеза материалов
30	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Сканирующий конфокальный профилометр (система для измерений и контроля качества изделий микрооптики, механики и электроники на основе конфокальных хроматических сенсоров)
31	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Широко апертурный оптический интерферометр
32	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Фемтосекундные волоконные лазерные системы
33	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Биосенсорные оптические устройства биомедицинского назначения
34	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Аппаратно-программный комплекс (АПК) для анализа нуклеиновых кислот методом полимеразной цепной реакции в реальном времени
35	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Усовершенствованный генетический анализатор «Нанофор-06»
36	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Компактная микрофлюидная система для изотермической амплификации нуклеиновых кислот

37	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Линейка масс-спектрометров (4 типа) для научных исследований, диагностического и технологического применения в биомедицине, фармацевтике и экологического мониторинга
38	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Линейка анализаторов молекулярных газов на основе перестраиваемых диодных лазеров
39	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Измерительный комплекс для кинетического исследования процессов в химических и биологических объектах в проточном режиме методом калориметрии
40	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Энергоустановки с использованием твердотельных оксидных топливных элементов (ТОТЭ)
41	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Высокоэффективные электрохимические генераторы для портативной техники и мобильных применений
42	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Программные и технические средства для построения распределенных автоматизированных систем управления научными приборами, а также технологическими процессами в промышленности и атомной энергетике
43	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Оптический когерентный томограф
44	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Специализированный магнитно-резонансный томограф для ранней диагностики заболеваний суставов
45	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	«Лаборатории на чипе» для многопараметрического анализа, диагностирования/картирования гетерогенных сред и структур и синхронного установления колокализации дескрипторов
46	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Аппаратно-программный комплекс для микрочипового синтеза биомолекул
47	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Протонный судовой буксируемый магнитометр-градиентометр SeaSPY для съемки геомагнитного поля с поверхности моря
48	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Спутниковая связь V-Sat Direct
49	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Судовой буксируемый подводный аппарат (БНПА) System 7180 для высокопроизводительных исследований рельефа дна и геофизических исследований с высоким разрешением, быстрой оценки состояния окружающей среды, исследования минеральных и биологических ресурсов, поиска и обследования подводных объектов, обследование подводных кабелей и трубопроводов. При этом используется комплекс аппаратуры БНПА, такой как, интерференционный ГБО с динамической фокусировкой, многолучевой и однолучевой эхолоты, глубомеры, комплекс гидрофизических измерителей параметров среды
50	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Судовой буксируемый подводный аппарат (БНПА) System 7180 для высокопроизводительных исследований рельефа дна и геофизических исследований с высоким разрешением, быстрой оценки состояния окружающей среды, исследования минеральных и биологических ресурсов, поиска и обследования подводных объектов, обследование подводных кабелей и трубопроводов
51	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	ТНПА «Гном» (два комплекта) применяются для визуальных наблюдений поверхности дна и подводных объектов на глубинах до 500 метров с борта судна и с катера. Аппарат оборудован средствами подводной навигации, гидролокации и манипулятором-схватом. Небольшие габариты аппарата позволяют использовать его с борта маломерных плавсредств на мелководье. Наблюдения, проводимые с помощью аппарата, позволяют вести биологические, геоморфологические и инженерные исследования и работы. Необходимы два комплекта аппаратуры для судна и катера
52	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Установка бурильного оборудования
53	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Шельфовый буксируемый акустический профилограф 3310, использующий сложные зондирующие сигналы для работ на глубинах до 600 м с возможностью использования с борта судового катера на мелководье (два комплекта с кабелями и заглубителями)

54	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Шельфовый буксируемый двухчастотный (ВЧ ГБО и ГГБО) цифровой гидролокатор бокового обзора S-3000 с «chirp» - посылкой для работ на глубинах до 1500м с возможностью использования с борта судового катера на мелководье (два комплекта с кабелями и заглубителями)
55	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Шкаф сушильный ПЭ-0041 (120 л)
56	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Компьютерно-информационный комплекс. Оборудование для системы хранения данных
57	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Компьютерно-информационный комплекс. Серверы кластера коллективного пользования
58	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Каналы пучков для прикладных исследований. Оборудование системы питания магнитных элементов
59	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Ускорительный комплекс / коллайдер. Система обратной связи коллайдера
60	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Ускорительный комплекс / коллайдер. Системы откачки пучковой камеры и изоляционного объема
61	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Ускорительный комплекс / коллайдер, вакуумные камеры, высоковакуумные посты для пускового варианта (форнасосы, турбонасосы, шиберы, вакуумметры, арматура), монтаж и наладка
62	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Создание внутреннего трекера SPD. Разработка прототипа EndCap DSSD. Разработка FrontEnd электроники
63	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Создание внутреннего трекера SPD. Создание трех внешних DSSD слоев барельной части (7,6 м ²). Приобретение DSSD сенсоров 63х63 мм.
64	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Создание внутреннего трекера SPD. Создание трех внешних DSSD слоев барельной части (7,6 м ²). Приобретение материалов для ледеров и FrontEnd электроники
65	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	3D-принтер Raise 3D Pro2 plus
66	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	3D-принтер LC Precision
67	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	3D-принтер (металл) с порошками SLM® 280
68	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Сканирующий электронный микроскоп
69	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Атомно-силовой микроскоп
70	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Плотномер DMA-5000 M
71	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Спектральный эллипсометр. ser 850 DUV
72	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Синхронный (совмещенный) термический анализатор
73	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Термогравиметрический анализатор в комплекте с интегрированным масс-спектрометром

74	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	ДСК высокого давления для особых реакций
75	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Набор камер с источником питания для проведения белкового электрофореза.
76	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Гомогенизатор ультразвуковой, 2000 Вт, с наконечником 1,5, Sonicator Q2000
77	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система гель-документирования, в комплекте. Amersham Imager 680
78	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система для анализа межмолекулярного взаимодействия. Biacore X100
79	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система смешения газов и паров жидкости на основе 6-ти регуляторов расхода газов. SEC- Z500X
80	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Высокотемпературная камера (до 2300 C) НТК 2000N
81	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Среднетемпературная камера (до 1200 C) НТК 1200N
82	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Ультразвуковая ванная МГц РСТ-5573
83	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Робот для приготовления растворов осадителей
84	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Кристаллизационный робот для приготовления капель белка
85	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Робот для подготовки капель белка к кристаллизации (в т. ч. microbatch техникой)
86	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Морозильник вертикальный однодверный серии (от - 50 до -86)
87	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Двухкристальный рентгеновский монохроматор с кремниевыми кристаллами, с системой управления
88	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Рентгеновский монохроматор быстрого сканирования (100 Гц), с системой управления
89	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Однокристальный рентгеновский монохроматор- расщепитель пучка с алмазным кристаллом, с системой управления
90	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Монохроматор мягкого рентгеновского диапазона на плоских дифракционных решетках, с системой управления
91	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система фокусировки рентгеновского пучка на базе композитных рефракционных линз из бериллия с перестраиваемым фокусным расстоянием (трансфокатора), с системой управления
92	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система фокусировки рентгеновского пучка на базе композитных рефракционных линз из алмаза с перестраиваемым фокусным расстоянием (трансфокатора), с системой управления
93	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система фокусировки рентгеновского пучка на базе зеркал скользящего падения Киркпатрика-Баэза, с системой управления

94	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Рентгенооптическая система. Плоское, эллиптическое или тороидальное зеркало для мягкого диапазона
95	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Модуль диагностики рентгеновского пучка (монитор положения и интенсивности), с системой управления
96	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система визуализации рентгеновского пучка
97	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Двумерный рентгеновский гибридно- пиксельный детектор большой площади, с системой управления
98	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Двумерный рентгеновский детектор высокого пространственного разрешения для имиджинга, с системой управления
99	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Полупроводниковый детектор рентгеновского излучения (кремний- дрейфовый, сверхчистый германий), с системой управления
100	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Рентгеновский детектор на базе ионизационной камеры, с системой управления
101	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Сверхбыстрый рентгеновский детектор наносекундного диапазона
102	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система позиционирования компонентов синхротронных станций (узел образца, узел детектора) на базе прецизионных трансляционных и вращательных подвижек, с системой управления
103	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Антивибрационная платформа для размещения рентгенооптических элементов синхротронных станций, с системой управления
104	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Быстрый автоматический вакуумный шибер
105	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Многопуансонный пресс
106	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система жизнеобеспечения лабораторных животных
107	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Высокочастотный цифровой осциллограф
108	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Импульсный лазер
109	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Рентгеновский дифрактометр высокого разрешения с многоканальной системой регистрации
110	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Рентгеновский малоугловой дифрактометр
111	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Низкотемпературная приставка типа криостриммер к дифрактометру
112	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Роботизированная система смены образцов на дифрактометре
113	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Криомагнитная камера (5 К, 14 Тл)

114	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Рентгеновский фотоэлектронный спектрометр
115	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Рентгеновский эмиссионный спектрометр с комплектом кристаллов-анализаторов
116	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Композитные материалы
117	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Сверхчистый оксид алюминия
118	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Бэээховые камеры
119	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Аддитивные технологии, порошки
120	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Гидролокатор бокового обзора (ГБО)
121	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Навигационная аппаратура потребителей (НАП) по сигналам ГНСС/ГЛОНАСС/GPS/SBAS/ИФРНС
122	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Холодильник для вакцин
123	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Симулятор эндоскопической хирургии
124	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Анатомический стол "Пирогов" (стандартная версия 1,5м)
125	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Анатомический стол "Пирогов" (увеличенная версия 2,2м)
126	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Установка для очистки льяльных вод на судах
127	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Двумерный рентгеновский гибридно- пиксельный детектор большой площади, с системой управления
128	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Полупроводниковый детектор рентгеновского излучения (кремний-дрейфовый, сверхчистый германий), с системой управления
129	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Быстрый рентгеновский детектор на основе диода с лавинным усилением, с системой управления
130	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Рентгеновский детектор на базе ионизационной камеры, с системой управления
131	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Быстрый рентгеновский детектор на базе ионизационной камеры, с системой управления
132	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Спектрофотометр сканирующий
133	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Гравитационная грунтовая трубка Gravity Core

134	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Гравитационный пробоотборник ГТ-6 наборное оголовье от 200 до 1400кг. В зависимости от варианта сборки трубного става имеет длину от 2 до 8 метров. ГТ-6 выполняет геологоразведочный пробоотбор донных осадков от слабонесущих до плотных глинистых. Трубный став, под задачу, изготавливается либо оцинкованным, либо из нержавеющей стали. Предусмотрена установка керноприемников для транспортирования и сохранения проб диаметром от 100 до 124 мм
135	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	ДГ-0,25 -пробоотборник рейферный, из нержавеющей стали предназначен для выполнения геоэкологических и геологоразведочных работ. Обеспечивает отбор донных осадков: илов, глин, песков, галечника, донно-каменного материала с площади 0,25 м кв. Вес рейфера 80 кг. Обеспечивает работу с судов, катеров, вертолетов, оснащенных легким спуско-подъемным оборудованием на глубинах до 6000 м. Привод – пневмо-гидростатический
136	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Дистиллятор ДЭ-25М
137	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Дночерпатель Ван Вина
138	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Иономер (рН метр)
139	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Коробчатый пробоотборник - КП-1,5х0,16 и КП-2,5х0,16 представляет собой гравитационный пробоотборник с принудительным закрытием нижних заслонок от тягового троса после завершения отбора осадков. Отличается от трубчатых пробоотборников большим сечением отбираемых проб (40х40 см) и возможностью открывания боковой стенки короба по всей длине (1,5 м и 2,5 м), отличается от боксеров большой длиной короба-1,5 м. и 2,5 м., простотой и доказанной практикой безотказностью конструкции. Обеспечивает возможность исследований свойств осадков на срезе, непосредственно в коробе
140	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Мешалка магнитная ПЭ-6110
141	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Мульти корер Multi Corer 12 цилиндров для отбора проб диаметр - 110 мм, длина 800 мм – 1 шт, 4 цилиндра для отбора
142	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Мультитрал с захватом 0,25 м ²
143	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Мультитрал с захватом 0,5 м ²
144	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Мультитрал с захватом 1.0 м ²
145	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Мультитрал с захватом 1.0, 0,5 м ² и 0,25 м ² (всего три трала). Разборный вес до 400 кг при заполнении
146	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Пелагический разноглубинный трал «мультинет» RMT 1+8М. Разборный Вес до 300 кг при заполнении
147	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Пипетка автоматическая 1 мл
148	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Пипетка автоматическая 5 мл
149	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Пластиковые батометры 5-литровые

150	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Приемно-отдающее устройство для смотки/намотки кабеля/троса, диаметры барабанов - 1,0-2,5 м, тяговое усилие 6000 Н, скорость намотки 60 м/мин, диаметры применяемых кабелей 6 – 28 мм
151	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Пробоотборник образцов воды на 6 батометров Нискина для работы в автономном режиме (без применения кабель-троссовой лебедки) ECO WATER SAMPLER SBE 55
152	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Проточный определитель планктона для визуализации и пределения количества планктона. Работает непрерывно во время движения. (Flowcytobot)
153	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Регистраторы (логгеры) осадков, ветра, температуры, относительной влажности и давления MOXA 5130
154	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Регистраторы (логгеры) температуры, влажности и других параметров воздуха
155	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Свободно падающие турбулиметры MSS90L и MSS90-D с передачей информации на палубный блок вместе с электрической и ручной лебедками (SWM2000 и SWM 200)
156	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Свободно падающий турбулиметр, с записью на внутреннюю память VMP 500
157	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система измерения солености, температуры, растворенного кислорода и хлорофилла в поверхностном слое воды непрерывно во время движения
158	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система питания, вентиляции и установки радиометров CMB 1
159	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система питания, вентиляции и установки радиометров CMF 4
160	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система питания, вентиляции и установки радиометров CVP 4
161	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Система питания, вентиляции и установки радиометров CVP 2
162	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Настольная установка магнетронного напыления
163	Наука	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	Горизонтальная сеть Бонго, две сетки с захватом 60 см и длиной сетей до 2.5 м, размер ячейки - 500 микрон

*Предусматривает перечень необходимой продукции для создания и развития сети уникальных научных установок класса "мегасайенс" (комплекс сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов NICA; Сибирский кольцевой источник фотонов (СКИФ)) , а также для реализации мероприятий по строительству двух новых современных научно-исследовательских судов неограниченного района плавания и по модернизации действующих научно-исследовательских судов: «Академик Мстислав Келдыш», «Академик Иоффе», «Академик Николай Страхов», «Академик Сергей Вавилов» и «Академик М.А. Лаврентьев», в рамках федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» национального проекта «Наука». Указанный перечень может быть уточнен по мере реализации национального проекта "Наука".