

**НИР и НИОКР, выполнявшиеся в 2016 году
за счет средств бюджетов разных уровней**

№	Наименование проекта	Источник финансирования	Подразделение, научный руководитель
1	Исследование алгебраических, динамических и функциональных моделей, проблемы инвариантности и редукции	Минобрнауки России	НОЦ-302 Новиков С.Я.
2	Исследование связанных состояний частиц в атомной и субатомной физике	Минобрнауки России	НГ КАФ-308 Мартыненко А.П.
3	Новые уроносодержащие координационные полимеры-синтез, структура и свойства	Минобрнауки России	НГ КАФ-307 Сережкин В.Н.
4	Разработка теоретических основ терминального управления космическими аппаратами с двигателями малой тяги, маневрирующими в гравитационных полях сложной конфигурации	Минобрнауки России	НИИ-205 Старинова О.Л.
5	Изучение физико-технических процессов в потоках неравновесных газов и жидкостей	Минобрнауки России	НОЦ ФНОС-73 Порфирьев Д.П.
6	Разработка теоретических основ управления процессом формирования наноструктурной мезоупорядоченности плазменных теплозащитных покрытий для экстремального повышения эксплуатационных свойств изделий авиационной и ракетной техники	Минобрнауки России	НИИ-204 Богданович В.И.
7	Разработка перспективных методов обработки больших массивов данных в задачах анализа изображений, реконструкции 3D-сцен, сетевого трафика и безопасности информационных систем	Минобрнауки России	НОЦ КИ-208 Сухов А.М.
8	Исследование механики разрушения типовых элементов аэрокосмических конструкций из композиционных материалов	Минобрнауки России	НИИ-202 Комаров В.А.
9	Теоретические и экспериментальные исследования методов и средств снижения виброакустических нагрузок в машинах и их элементах	Минобрнауки России	НИИ-201 Крючков А.Н.
10	Математические методы, алгоритмы и программные средства обеспечения активной и пассивной безопасности цифровых изображений космического зондирования Земли	Минобрнауки России	НИЛ-55 Митекин В.А.
11	Разработка эффективных технологий оптимизации рабочего процесса и характеристик газогенератора газотурбинного двигателя и его узлов с учетом их взаимного влияния	Минобрнауки России	НОЦ ГДИ-209 Матвеев В.Н.
12	Разработка технологий создания элементов и устройств микросистемной техники	Минобрнауки России	НОЦ НТ-94 Агафонов А.Н.
13	Организация проведения научных исследований	Минобрнауки России	НИЧ-90 Павельев В.С.
14	Организация проведения научных исследований	Минобрнауки России	НИЧ-90 Фурсов В.А.

15	Организация проведения научных исследований	Минобрнауки России	НИЧ-90 Аязов В.Н.
16	Обеспечение проведения научных исследований	Минобрнауки России	НТЦ КМ-217 Юриков А.И.
17	Обеспечение проведения научных исследований	Минобрнауки России	НГ КАФ-307 Савченков А.В.
18	Обеспечение проведения научных исследований	Минобрнауки России	НОЦ-218 Голубев О.Н.
19	Обеспечение проведения научных исследований	Минобрнауки России	НОЦ ГДИ-209 Мишенков С.Ю.
20	Обеспечение проведения научных исследований	Минобрнауки России	НОЦ ГДИ-209 Соколов А.Б.
21	Обеспечение проведения научных исследований	Минобрнауки России	НОЦ НТ-94 Володкин Б.О.
22	Обеспечение проведения научных исследований	Минобрнауки России	НИЛ-37 Ерисов Я.А.
23	Обеспечение проведения научных исследований	Минобрнауки России	НИЛ-35 Мисиевич С.К.
24	Обеспечение проведения научных исследований	Минобрнауки России	НИЛ-35 Подлипов В.В.
25	Обеспечение проведения научных исследований	Минобрнауки России	НИИ-201 Грешняков П.И.
26	Обеспечение проведения научных исследований	Минобрнауки России	НИИ-201 Сафин А.И.
27	Разработка методов проектирования и конструирования космических мониторинговых и транспортных систем , компьютерных технологий создания виртуальных изделий ракетно-космической техники	Минобрнауки России	НИИ-219 Салмин В.В.
28	Выполнение научно-исследовательских и предпроектных работ в обоснование необходимости и возможности создания международной университетской многоуровневой аэрокосмической системы	САЕ 1	НОЦ-401 Ткаченко И.С.
29	Разработка методологии создания двигателей и энергетических установок, базирующихся на принципиально новых параметрических междисциплинарных моделях, методах и технологиях проектирования и производства	САЕ 2	НОЦ-402 Смелов В.Г.
30	Проведение научно-исследовательских работ в рамках стратегической академической единицы "Нанофотоника, перспективные технологии дистанционного зондирования Земли и интеллектуальные геоинформационные системы"	САЕ 3	НОЦ-403 Куприянов А.В.
31	Разработка новых концепций, методов и технологий проектирования, производства и эксплуатации перспективных авиационных комплексов для обеспечения их конкурентоспособности на мировом рынке	Минобрнауки России	НИЧ-90 Еленев В.Д.

32	Разработка новой методологии создания двигателей и энергетических установок, базирующийся на их полном математическом описании и применении многокритериальной оптимизации	Минобрнауки России	ОНИЛ-1 Ермаков А.И.
33	Комплексное решение проблем динамики и виброакустики технических систем	Минобрнауки России	НИИ-201 Крючков А.Н.
34	Разработка перспективных композиционных материалов и технологий для аэрокосмической техники	Минобрнауки России	НИЛ-37 Гречников Ф.В.
35	Моделирование, многопараметрическая обработка биомедицинских сигналов, инструменты и методы неинвазивной диагностики человека	Минобрнауки России	НИЛ-96 Захаров В.П.
36	Разработка технологий и создание комплекса устройств микроэлектроники	Минобрнауки России	ОНИЛ-16 Кудрявцев И.А.
37	Математическое моделирование сложных физико-технических процессов на высокопроизводительных вычислительных системах и информационные технологии интеллектуального анализа данных	Минобрнауки России	НИЛ-35 Сойфер В.А.
38	Разработка математических методов и создание компонентов дифракционной оптики для формирования сингулярных лазерных пучков	Минобрнауки России	НИЛ-35 Казанский Н.Л.
39	Исследование процессов в сложных неравновесных макро- и микросистемах, включая квантовые	Минобрнауки России	НОЦ ФНОС-73 Завершинский И.П.
40	Разработка реакционных механизмов и анализ влияния режимов работы на эмиссионные характеристики модельной камеры сгорания при использовании керосина и метана в качестве топлива	Минобрнауки России	НОЦ ГДИ-209 Старик А.М.
41	Комплексное физико-химическое, хроматографическое и электрофоретическое исследование новых синтетических и природных биологически активных соединений как основа для создания новых сорбционных и разделительных технологий в химии, медицине, экологии и фармацевтической промышленности	Минобрнауки России	НГ КАФ-306 Онучак Л.А.
42	Исследование процесса ускорения заряженных частиц в тракте ускорителя для моделирования микрометеоритов и техногенных пылевых частиц	Минобрнауки России	ИКП-214 Семкин Н.Д.
43	Разработка комплексного оптического метода для экологического мониторинга биосферы с использованием биомаркеров	Минобрнауки России	НИЛ-96 Тимченко П.Е.
44	Разработка технологии транспортировки, развертывания и управления информационной космической системы на базе большой дифракционной мембраны на геостационарной орбите	Минобрнауки России	НИИ-205 Дорошин А.В.

45	Новые задачи нелинейной механики космического полета	Минобрнауки России	НИГ-63 Асланов В.С.
46	Моделирование пространственно-временной структуры неоднородных закрученных течений неравновесных газов	Минобрнауки России	НОЦ ФНОС-73 Завершинский И.П.
47	Столкновительные процессы с участием молекулярного синглетного дельта кислорода	Минобрнауки России	НОЦ ФНОС-73 Аязов В.Н.
48	Пространственно-временная динамика широкоапертурных полупроводниковых лазеров с вертикальным резонатором	Минобрнауки России	НОЦ ФНОС-73 Молевич Н.Е.
49	Разработка модульной системы динамического мониторинга пациентов с кардиореспираторными заболеваниями	Минобрнауки России	НИЛ-96 Захаров В.П.
50	Разработка компьютерной модели радиолокатора высокого разрешения для формирования детальных радиолокационных портретов объектов наблюдения	Минобрнауки России	НОЦ КИ-208 Харитонов С.И.
51	Развитие методологии, методов и средств проведения научно-образовательных и прикладных экспериментов в космосе, использующих группировки космических аппаратов нанокласса, построенных на базе унифицированной платформы стандарта	Минобрнауки России	НИЧ-90 Белоконов И.В.
52	Разработка энергоэффективных, малозумных насосных агрегатов с использованием композитных конструкционных материалов	Минобрнауки России	НИИ-201 Шахматов Е.В.
53	План мероприятий по развитию математического образования	Минобрнауки России	НОЦ-302 Асташкин С.В.
54	Рождение D-мезонов в протон-ядерных столкновениях при высоких энергиях в реджевском пределе квантовой хромодинамики	Минобрнауки России	НОЦ ФНОС-73 Карпишков А.В.
55	Разработка элементов информационно-интегрированной системы для контроля усилия и положения захватов робота на основе волоконно-оптических датчиков с закрытым оптическим каналом для систем автоматического управления	Минобрнауки России	НИЛ-53 Матюнин С.А.
56	Разработка научно-технических решений для мониторинга космического аппарата	Минобрнауки России	ИКП-214 Семкин Н.Д.
57	Микрофлюидные системы для эколого-аналитического контроля атмосферного воздуха и промышленных выбросов	Минобрнауки России	НОЦ-218 Платонов И.А.
58	Разработка методов и метрологического обеспечения экспресс диагностики электромагнитных параметров наноматериалов	Минобрнауки России	НИЛ-54 Скворцов Б.В.
59	Разработка и валидация методов моделирования экологических характеристик камер сгорания газотурбинных двигателей на основе детальной химической кинетики окисления суррогатов керосина	Минобрнауки России	НОЦ ГДИ-209 Щепакина Е.А.

60	Создание научно-технического задела в области разработки мобильных систем технического зрения для транспортных систем	Минобрнауки России	НОЦ КИ-208 Сойфер В.А.
61	Разработка моделей, методов и алгоритмов построения интеллектуальной системы поддержки принятия решений (ИСППР) по управлению ресурсами в проектах разработки, производства и эксплуатации сложных изделий ракетно-космической техники (РКТ)	Минобрнауки России	НИЛ-100 Скобелев П.О.
62	Разработка комплекса технологий ремонта и восстановления функциональных характеристик ответственных деталей газотурбинных двигателей и энергетических установок	Минобрнауки России	НИИ-201 Мурзин С.П.
63	Методы теоретического прогнозирования материалов с заданными физическими свойствами	Минобрнауки России	МНИЦ-301 Прозерпио Д.М.
64	Разработка унифицированной математической модели сокрытия информации в мультимедиа и ее применение для анализа существующих и синтеза новых стенографических алгоритмов встраивания цифровых водяных знаков	Минобрнауки России	НИЛ-55 Федосеев В.А.
65	Совершенствование технологического процесса технического обслуживания стартовых комплексов ракет-носителей	Минобрнауки России - грант Президента РФ	НИЛ-36 Гареев А.М.
66	Создание фундаментальных основ формирования микро- и наноструктур направленным потоком внеэлектродной плазмы	Минобрнауки России - грант Президента РФ	ИКП-214 Семкин Н.Д.
67	Семиотические основания техники и технического сознания.	Минобрнауки России - грант Президента РФ	НИЧ-90 Нестеров А.Ю.
68	Разработка малошумного насосного агрегата с использованием полимерных материалов	Минобрнауки России - грант Президента РФ	НИИ-201 Родионов Л.В.
69	Создание лаборатории прорывных технологий дистанционного зондирования Земли	Российский научный фонд	НИЛ-97 Сойфер В.А.
70	Экспериментально-аналитическое исследование поведения сверхвязких многофазных сред, содержащих короткие высокопрочные волокна, с целью создания новых материалов и технологий производства сверхлегких конструкций аэрокосмического назначения	РФФИ	ЛКМК-99 Куркин Е.И.
71	Теоретические основы создания эмерджентного интеллекта для решения сложных задач управления ресурсами	РФФИ	НИЛ-100 Скобелев П.О.
72	Разработка новых информационных технологий высокоточного моделирования и управления движением космических тросовых систем с распределенными параметрами	Ассоциация вузов "СамРНОК"	КИИС-215 Коварцев А.Н.

73	Разработка новых информационных технологий высокоточного моделирования и управления движением космических тросовых систем с распределенными параметрами	РФФИ	КИИС-215 Коварцев А.Н.
74	Развитие Start-Up центра СГАУ	Инновационный фонд Самарской области	Ц-226 Малышев Д.А.
75	Неосознаваемые детерминанты когнитивной деятельности сознания	РФФИ	НИЛ-303 Агафонов А.Ю.
76	Физико-химические закономерности сорбции биологически активных бензимидазолов на модифицированных силикагелях и сверхсшитом полистироле из водно-органических растворов	РФФИ	НГ КАФ-306 Шафигулин Р.В.
77	XII Всероссийская научно-практическая конференция в рамках программы "Социокультурная эволюция России и ее регионов" по теме: "Социокультурное исследование и проектирование этапов модернизации российских регионов и муниципалитетов"	РГНФ	НГ КАФ-313 Мартышкин С.А.
78	Логика смысла и постулаты действия	РГНФ	НГ КАФ-314 Конев В.А.
79	"Тольяттинская драматургия" как провинциальный литературный проект	РГНФ	НГ КАФ-315 Журчева Т.В.
80	"Тольяттинская драматургия" как провинциальный литературный проект	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НГ КАФ-315 Журчева Т.В.
81	Актуальные вопросы интеграции, диверсификации и модернизации регионального промышленного комплекса	РГНФ	НГ КАФ-316 Тюкавкин Н.М.
82	Актуальные вопросы интеграции, диверсификации и модернизации регионального промышленного комплекса	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НГ КАФ-316 Тюкавкин Н.М.
83	Образная номинация и образная концептуализация знаний о мире в семантической системе: языковой и когнитивный аспекты	РГНФ	НГ КАФ-317 Илюхина Н.А.
84	Образная номинация и образная концептуализация знаний о мире в семантической системе: языковой и когнитивный аспекты	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НГ КАФ-317 Илюхина Н.А.
85	Создание лаборатории прорывных технологий дистанционного зондирования Земли	Инновационный фонд Самарской области	НИЛ-97 Сойфер В.А.
86	Экспериментально-аналитическое исследование течения неньютоновских жидкостей с целью улучшения механических характеристик перспективных композиционных материалов, армированных короткими волокнами	РФФИ	ЛКМК-99 Куркин Е.И.

87	Служилые люди Южного Средневожья в XVII-начале XVIII в.	РГНФ	НИЛ-303 Дубман Э.Л.
88	Служилые люди Южного Средневожья в XVII-начале XVIII в.	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЛ-303 Дубман Э.Л.
89	Исследование физико-химических особенностей сорбции и кинетических закономерностей реакций с использованием гетерогенных катализаторов нового поколения, содержащих наночастицы переходных металлов, на примере процессов гидрирования непредельных и ароматических углеводородов	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НГ КАФ-306 Буланова А.В.
90	Исследование физико-химических особенностей сорбции и кинетических закономерностей реакций с использованием гетерогенных катализаторов нового поколения, содержащих наночастицы переходных металлов, на примере процессов гидрирования непредельных и ароматических углеводородов	РФФИ	НГ КАФ-306 Буланова А.В.
91	Исследование спектров энергии мюонных атомов в квантовой электродинамике	РФФИ	НГ КАФ-308 Мартыненко А.П.
92	Социокультурный портрет Самарской области: эволюция и модернизация региона	РГНФ	НГ КАФ-313 Мартышкин С.А.
93	Социокультурный портрет Самарской области: эволюция и модернизация региона	РГНФ	НГ КАФ-313 Мартышкин С.А.
94	Аккультурация нерусских: имперские проекты и повседневная практика (на примере астраханских калмыков)	РГНФ	НГ КАФ-314 Четырова Л.Б.
95	База знаний по структуре и физическим свойствам кристаллических координационных полимеров	РФФИ	МНИЦ-301 Александров Е.В.
96	Личные документы губернатора А.Д.Свербеева как источник изучения системы административного управления Самарской губернии конца XIX в.	РГНФ	НИЛ-303 Кабытов П.С.
97	Личные документы губернатора А.Д.Свербеева как источник изучения системы административного управления Самарской губернии конца XIX в.	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЛ-303 Кабытов П.С.
98	Актинидсодержащие подрешетки в структурах кристаллов	РФФИ	НГ КАФ-307 Сережкин В.Н.
99	Гибридный тополого-квантовомеханический подход к моделированию структуры кристаллов и направленному поиску новых супертвердых и пористых материалов	Ассоциация вузов "СамРНОК"	МНИЦ-301 Блатов В.А.
100	Гибридный тополого-квантовомеханический подход к моделированию структуры кристаллов и направленному поиску новых супертвердых и пористых материалов	РФФИ	МНИЦ-301 Блатов В.А.
101	Взаимодействие осознаваемой и неосознаваемой информации в имплицитном научении: эффекты переноса и интерференции	РГНФ	НИЛ-303 Агафонов А.Ю.

102	Взаимодействие осознаваемой и неосознаваемой информации в имплицитном научении: эффекты переноса и интерференции	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЛ-303 Агафонов А.Ю.
103	Строение и свойства уранилсодержащих гибридных соединений с анионами ненасыщенных одноосновных карбоновых кислот	РФФИ	НГ КАФ-307 Пушкин Д.В.
104	Повышение эффективности монотонных алгоритмов классификации	РФФИ	НИЛ-55 Мясников В.В.
105	Гибридные тополого-квантовохимические методы прогнозирования адсорбционных, каталитических и сенсорных свойств микропористых каркасных и низкоразмерных материалов	Российский научный фонд	МНИЦ-301 Блатов В.А.
106	Методы компьютерной обработки мультиспектральных данных дистанционного зондирования Земли для определения ареалов растений в специальных криминалистических экспертизах	РФФИ	НИЛ-55 Сергеев В.В.
107	Физические основы микро- и наноразмерного структурирования поверхности диэлектрических и полупроводниковых материалов направленным потоком внеэлектродной плазмы	РФФИ	ИКП-214 Колпаков В.А.
108	Микрофлюидные системы для эколого-аналитического контроля атмосферного воздуха и промышленных выбросов	Инновационный фонд Самарской области	НОЦ-218 Платонов И.А.
109	Расчет, изготовление методом лазерной абляции и исследование алмазной дифракционной линзы с непрерывным профилем	РФФИ	НОЦ НТ-94 Павельев В.С.
110	Разработка теоретических основ управления космическими аппаратами с двигателями малой тяги, маневрирующих в нецентральных гравитационных полях n-тел	РФФИ	НИИ-205 Старинова О.Л.
111	Методы проектно-баллистической оптимизации межпланетных перелетов космического аппарата с солнечным парусом	РФФИ	НИИ-205 Горбунова И.В.
112	Исследование влияния интенсивных электронных пучков на поверхностные слои жаропрочных никелевых сплавов с ионно-плазменными покрытиями различного состава	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЛ-37 Быценко О.А.
113	Определение нормальной скорости распространения пламени суррогата керосина с добавками биотоплива	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НОЦ ГДИ-209 Матвеев С.Г.
114	Определение нормальной скорости распространения пламени суррогата керосина с добавками биотоплива	РФФИ	НОЦ ГДИ-209 Матвеев С.Г.
115	Развитие методов оптимизации заполняемости гравюры штампа при обработке металлов давлением: от макроуровня к микроуровню	РФФИ	НИЛ-37 Гречников Ф.В.

116	Разработка критерия пластичности на основе энергетического подхода для моделирования процессов деформирования ортотропных материалов	РФФИ	НИЛ-37 Ерисов Я.А.
117	Научные принципы высокопроизводительного контроля на координатно-измерительных машинах сложных поверхностей деталей ракетно-космической техники на основе минимума измеряемого пространства	Российский научный фонд	НИЛ-37 Захаров О.В.
118	Исследование влияния текстуры на формирование фазового состава при старении холоднокатанных листов из сплава системы Al-Cu-Li	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЛ-37 Ерисов Я.А.
119	Исследование влияния текстуры на формирование фазового состава при старении холоднокатанных листов из сплава системы Al-Cu-Li	РФФИ	НИЛ-37 Ерисов Я.А.
120	Исследование закономерности формирования текстуры рекристаллизации в псевдо-альфа и альфа+бета титановых сплавах системы Ti-Al-Sn-Zr-Si-бета стабилизаторы для моделирования технологии их термомеханической обработки	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЛ-37 Попов И.П.
121	Исследование закономерности формирования текстуры рекристаллизации в псевдо-альфа и альфа+бета титановых сплавах системы Ti-Al-Sn-Zr-Si-бета стабилизаторы для моделирования технологии их термомеханической обработки	РФФИ	НИЛ-37 Попов И.П.
122	Исследование особенностей распространения и взаимодействия магнитогазодинамических волн в тепловыделяющей ионизированной газовой среде	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НОЦ ФНОС-73 Молевич Н.Е.
123	Исследование особенностей распространения и взаимодействия магнитогазодинамических волн в тепловыделяющей ионизированной газовой среде	РФФИ	НОЦ ФНОС-73 Молевич Н.Е.
124	Исследование физико-химических процессов, сопровождающих соударение расплава металла (алюминия) с углетканью при получении композиционных материалов	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЛ-41 Глуценков В.А.
125	Исследование физико-химических процессов, сопровождающих соударение расплава металла (алюминия) с углетканью при получении композиционных материалов	РФФИ	НИЛ-41 Глуценков В.А.
126	Динамика твердого тела с подвижными и упругими элементами в задачах механики космического полета	РФФИ	НИГ-63 Асланов В.С.
127	Динамика и управление захватом и транспортировкой космического мусора с использованием тросовых систем	Российский научный фонд	НИГ-63 Асланов В.С.
128	Исследование поперечных мод и поляризационных характеристик широкоапертурных полупроводниковых лазеров при температуре ниже комнатной	РФФИ	НОЦ ФНОС-73 Кренц А.А.

129	Кислородно-йодный лазер с оптической накачкой	РФФИ	НОЦ ФНОС-73 Мальшев М.С.
130	Комплексное физико-химическое моделирование механических свойств и процессов коагуляции космической пыли различного химического состава в протопланетных облаках	РФФИ	НОЦ ФНОС-73 Кабанов А.А.
131	Развитие квантовой хромодинамики для описания жестких процессов в условиях реджевской кинематики и проверки Стандартной Модели на БАК	РФФИ	НОЦ ФНОС-73 Салеев В.А.
132	Поиск и исследования новых катионовых твердых электролитов методами кристаллохимического анализа структуры и квантово-механического моделирования	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НОЦ ФНОС-73 Салеев В.А.
133	Поиск и исследования новых катионовых твердых электролитов методами кристаллохимического анализа структуры и квантово-механического моделирования	РФФИ	НОЦ ФНОС-73 Салеев В.А.
134	Измерение кинетических констант атмосферных процессов с участием активных форм кислорода	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НОЦ ФНОС-73 Аязов В.Н.
135	Исследование структуры дозвуковых многокомпонентных вихревых потоков с источниками тепловыделения	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НОЦ ФНОС-73 Завершинский И.П.
136	Исследование структуры дозвуковых многокомпонентных вихревых потоков с источниками тепловыделения	РФФИ	НОЦ ФНОС-73 Завершинский И.П.
137	Исследование и разработка методов алгоритмов для мобильной интеллектуальной системы технического зрения автономных транспортных систем	РФФИ	НОЦ КИ-208 Якимов П.Ю.
138	Развитие теории, методов и алгоритмов и создание технологии распознавания объектов, основанной на интеграции результатов обработки двумерных и трехмерных представлений сцены	РФФИ	НОЦ КИ-208 Фурсов В.А.
139	Разработка методов маршрутизации с малой вычислительной сложностью для самоорганизующихся телекоммуникационных сетей	РФФИ	НОЦ КИ-208 Сухов А.М.
140	Разработка алгоритмов детектирования и распознавания объектов в мобильных интеллектуальных системах компьютерного зрения	РФФИ	НОЦ КИ-208 Якимов П.Ю.
141	Создание научно-технического задела в области разработки мобильных систем технического зрения для транспортных систем	Инновационный фонд Самарской области	НОЦ КИ-208 Фурсов В.А.

142	Развитие фундаментальных основ исследования сложной динамики и пороговых явлений в моделях медицинских, экологических, химических и оптических систем с сингулярными и случайными возмущениями	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЛ-35 Щепакина Е.А.
143	Развитие фундаментальных основ исследования сложной динамики и пороговых явлений в моделях медицинских, экологических, химических и оптических систем с сингулярными и случайными возмущениями	РФФИ	НИЛ-35 Щепакина Е.А.
144	Анализ и синтез регулярных и хаотических режимов углового движения составных космических аппаратов, гиростатов и наноспутников с многороторными гироскопическими комплексами	РФФИ	НИЛ-38 Дорошин А.В.
145	Моделирование и исследование новых элементов фотоники для формирования сингулярных лазерных пучков с неоднородной поляризацией на основе комбинирования дифракционных и анизотропных оптических компонентов	РФФИ	НИЛ-35 Хонина С.Н.
146	Модели, методы и информационные технологии решения задач управления автономными объектами с многомасштабными составляющими движения	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЛ-35 Соболев В.А.
147	Модели, методы и информационные технологии решения задач управления автономными объектами с многомасштабными составляющими движения	РФФИ	НИЛ-35 Соболев В.А.
148	Развитие фундаментальных основ исследования многотемповых динамических моделей кологии, медицины и процессов горения в реакторах и двигателях	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЛ-35 Щепакина Е.А.
149	Развитие фундаментальных основ исследования многотемповых динамических моделей кологии, медицины и процессов горения в реакторах и двигателях	РФФИ	НИЛ-35 Щепакина Е.А.
150	Философия истории в контексте постметафизического мышления	РГНФ	НИЧ-90 Демин И.В.
151	Философия истории в контексте постметафизического мышления	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЧ-90 Демин И.В.
152	Разработка блока маневрирования для наноспутника	Инновационный фонд Самарской области	НИЧ-90 Белоконов И.В.

153	Разработка и исследование вероятностных моделей процесса отделения и относительного движения группировки наноспутников при их попутном запуске с орбитальной ступени ракеты-носителя, совершающей неориентированный полет	РФФИ	НИЧ-90 Аваряскин Д.П.
154	Представления групп и геометрия многообразий	РФФИ	НИЧ-90 Панов А.Н.
155	Многомасштабное описание процессов разрушения и нелинейного деформирования с помощью методов асимптотического анализа, молекулярной динамики и компьютерного имитационного моделирования	РФФИ	НИЧ-90 Степанова Л.В.
156	Влияние новых цивилизационных факторов на образовательные форматы университета в современной России: повседневные практики и перспективы	РФФИ	НИЧ-90 Готлиб А.С.
157	Базисные многообразия. Инварианты и представления	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЧ-90 Панов А.Н.
158	Базисные многообразия. Инварианты и представления	РФФИ	НИЧ-90 Панов А.Н.
159	Организация и проведение Международной научно-технической конференции "Проблемы и перспективы развития двигателестроения"	РФФИ	НИЧ-90 Шахматов Е.В.
160	Проект организации третьей международной научно-технической конференции "Динамика и виброакустика машин"	РФФИ	НИЧ-90 Прокофьев А.Б.
161	Исследование роли вазопрессина и вазоактивного кишечинального пептида как адаптогенов суточных биоритмов к фазовым сдвигам режима освещения	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЧ-90 Инюшкин А.Н.
162	Исследование роли вазопрессина и вазоактивного кишечинального пептида как адаптогенов суточных биоритмов к фазовым сдвигам режима освещения	РФФИ	НИЧ-90 Инюшкин А.Н.
163	Исследование физических процессов в многослойных фоточувствительных кремниевых структурах с наноразмерными элементами	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИЧ-90 Латухина Н.В.
164	Исследование физических процессов в многослойных фоточувствительных кремниевых структурах с наноразмерными элементами	РФФИ	НИЧ-90 Латухина Н.В.
165	Разработка и исследование физических основ создания эффективных звукопоглощающих конструкций из пространственно деформированной проволоки различных марок (материал МР)	Ассоциация вузов "СамРНОК"	НИИ-201 Шахматов Е.В.

166	Разработка и исследование физических основ создания эффективных звукопоглощающих конструкций из пространственно деформированной проволоки различных марок (материал МР)	РФФИ	НИИ-201 Шахматов Е.В.
167	Разработка и исследование принципов создания эффективных звукопоглощающих конструкций из пространственно деформированной проволоки различных марок (материал МР)	РФФИ	НИИ-201 Шахматов Е.В.