

The list of poster presentations accepted for participation in the Second nanotechnology International Forum

№ п/п	Страна	Город	Ф.И.О. участника	Название организации (на русском языке)	Название доклада	Авторы доклада	Секция
1	Великобритания	Саутгемптон	AKSOMAITYTE GABRIELE	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, UNITED KINGDOM	Deposition of semiconductors and metals from supercritical fluids	Gabriele Aksomaityte, James Wilson, Fei Cheng, Andrew Hector, Gillian Reid, William Levason, Jie Ke, Wentu Su, Steven M. Howdle, Michael W. George, David Cook, Magda Perdjon-Abel, Philip N. Bartlett, Wenjian Zhang, Jason Hyde, Kanad Mallik, Pier Sazio, Mohammed Malik, Mohammed Afzaad, Chinh Q Nguyen, Paul O'Brien and David Smith	1
2	Австрия	Schärding	Kreindl Gerald	EV GROUP E. THALLNER GMBH	Nanoimprint Lithography - A Next Generation High Volume Lithography Technique for the transition of MEMS Technology to Nanofabrication	G. Kreindla ,T. Glinsnera, G. Silberera, P. Lindnera, M. Wimplingera, R. Millerb	1
3	Россия	Таганрог	Агеев Олег Алексеевич	Южный федеральный университет (ЮФУ)	Исследование режимов активируемых процессов формирования оксидных наноразмерных структур методом локального анодного окисления пленок металлов	Коноплев Б.Г., Агеев О.А., Поляков В.В., Смирнов В.А.	1
4	Россия	Москва	Аневский Сергей Иосифович	ФГУП «ВНИИОФИ», Москва	Высокоэффективные отражающие покрытия на основе суперрешетки Mo/Si для области экстремального ультрафиолета	С.И. Аневский, Б.С.Волков, О.А. Минаева, Р.В. Минаев, Д.Н. Лашков, Д.С.Сенин, П.А. Цыганков	1
5	Россия	Владикавказ	Беляева Татьяна Николаевна	Инновационно-технологический центр материаловедения Владикавказского научного центра РАН и Правительства РСО-А	Исследование оптических свойств полимерных нанокмпозиций с добавками металлосилоксанов	Б.Г.Завин, Н.В.Сергиенко, Н.В.Черкун, Т.Н.Беляева, А.Н.Путилин, В.И.Фатеев	1
6	Россия	Санкт-Петербург	Бер Борис Яковлевич	Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе	Исследование дельта-легированных LT-GaAs наноструктур методом ВИМС	Бер. Б.Я.	1
7	Россия	Нижний Новгород	Бочкарев Михаил Николаевич	Учреждение Российской академии наук Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН	Новые материалы для органических светоизлучающих диодов	М.Н. Бочкарев, М.А. Каткова	1
8	Россия	Москва	Буробин Валерий Анатольевич	Федеральное государственное унитарное предприятие Государственный завод Пульсар-ФГУП ГЗ Пульсар	Энергосберегающие источники освещения на основе светодиодных матриц с использованием чипов на гетероструктурах GaN/InGaN	Буробин В.А, Коновалов А.М, Матвеев Ю.А.	1
9	Россия	Санкт-Петербург	Буров Михаил Алексеевич	ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»	Многофункциональные нанопленки фторПАВ в электронике и триботехнике – технология эпиламирования	Вохидов А. С.; Добровольский Л. О.	1
10	Россия	Екатеренбург	Вайнштейн Илья Александрович	Уральский государственный технический университет – УПИ	Моделирование механизмов термолюминесценции для многолушечных систем в нанокристаллах	Вайнштейн И.А., Евсегнеев О.А.	1
11	Россия	Москва	Витухновский Алексей Григорьевич	Учреждение Российской академии наук Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН (ФИАН)	Органический полевой транзистор на основе пентацена и парилена	А.Г. Витухновский, А.В. Овчинников, А.С. Амбросевич, В.А. Крупенин, А.С. Трифонов	1
12	Россия	Дубна	Гладышев Павел Павлович	ФГУП «НИИ прикладной акустики», Центр высоких технологий	Люминесцентные фильтры и концентраторы солнечного света на базе коллоидных квантовых точек и органических люминофоров	П.П. Гладышев, М.С.Вакштейн, С.В.Филин, М.В.Дмитровская, Я.Б.Мартынов, Р.В.Новичков, А.И.Пузынин, А. В.Рыбакова, И.А.Таначев, В.В.Тузова, С.Д.Тулбаев	1
13	Россия	Москва	Годовский Дмитрий Юльевич	ИНЭОС РАН	Наногетерогенный материал CdS/Cu <sub>2</sub> S как основа для фотовольтаики 3-его поколения	Д.Годовский, П.Жилински, В.Касери, П.Смит	1
14	Россия	Москва	Головань Леонид Анатольевич	Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова	Новые устройства для фотоники и нелинейной оптики на основе пористых полупроводников	Л.А. Головань, С.В. Заботнов, В.Ю. Тимошенко, А.М. Желтиков, П.К. Кашкаров	1
15	Россия	Москва	Гутцайт Эдуард Михайлович	Московский энергетический институт (Технический университет)	Наноразмерные светодиодные модули на основе четвертьволновых цилиндрических резонаторов с квантовыми-ми точками	Гутцайт Э.М., Курушин А.А., Маслов В.Э.	1
16	Россия	Москва	Дементьева Ольга Вадимовна	Учреждение Российской академии наук Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН	Плазмонный метаматериал как фотопроводящая среда	А.В. Усков, И.Е.Проценко, В.М. Рудой, О.В. Дементьева, G. Leveque, V. Corbett, E.P. O'Reilly	1
17	Россия	Иркутск	Иванов Николай Аркадьевич	ГОУ ВПО Иркутский государственный технический университет	Спектральные и структурные характеристики тонких пленок LiF с металлическими наночастицами	Иванов Н.А., Паперный В.Л., Ржецкий А.Э., Колесников С.С., Винге М.А.	1
18	Россия	Санкт-Петербург	Карандашев Сергей Аркадьевич	Учреждение Российской академии наук Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН	Светодиодные линейки для среднего инфракрасного диапазона спектра с фотонным кристаллом	С.А. Карандашев, Ю.М.Задиранов, А.А. Закгейм, Н.Д. Ильинская, Б.А. Матвеев, М.А. Ременный, Н.М. Стусь, А.А.Усикова, А.Е.Черняков	1

19	Россия	Москва	Коган Лев Моисеевич	Научно-производственный центр опτικο-электронных приборов «ОПТЭЛ»	Новые конструкции светодиодов на основе нано-гетероструктур и их применение в промышленности / РЖД, авиация, космос, речной транспорт / и в освещении / лампы и светильники, тепличные хозяйства, фонтаны и архитектурные объекты, прожектора, автомобильные светильники/. Светодиоды с ультрафиолетовым излучением	Л.М.Коган, И.Т.Рассохин	1
20	Россия	Ижевск	Крылов Петр Николаевич	Удмуртский государственный университет	Формирование нанокompозитных пленок AiiBV/оксид	Крылов П.Н., Федотова И.В., Дедюхин А.А.	1
21	Россия	Москва	Матвеев Юрий Александрович	Институт Сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники Российской Академии Наук	СВЧ транзисторы на гетеросистеме AlGaIn/GaN с удельной выходной мощностью 3 Вт/мм	Матвеев Ю.А, Амелин Д.В, Енюшкина Е.Н, Кузнецов А.Л, Овчеренко Е.Н, Лисицкий А.П, Павлов А.Ю, Трофимов А.А, Щаврук Н.В, Буробин В.А	1
22	Россия	Москва	Минаев Роман Владимирович	ФГУП «ВНИИОФИ», Москва	Исследование спектрорадиометрических характеристик излучающих наноструктур светодиодов	А.Р. Адибеян, Ю.Д. Акимов, С.И. Аневский, Д.Н.Лашков, О.А.Минаева, Р.В. Минаев, О.Ю. Морозов, Д.С. Сенин	1
23	Россия	Москва	Минаева Ольга Александровна	ФГУП «ВНИИОФИ», Москва	Многослойные наноструктуры для спектральной коррекции многоканальных радиометров при космических исследованиях солнечной активности	С.И. Аневский, В.М. Лахов, О.А.Минаева, Р.В. Минаев, Ю.Д. Котов, А.В. Кочемасов, Д.С.Сенин	1
24	Россия	Зеленоград	Павлов Георгий Яковлевич	ОАО НИИ Точного машиностроения	Углеродные наноструктуры, технологии и оборудование для эмиссионной электроники	Вартапетов С.К, Ильичев Э.А, Одинокое В.В, Павлов Г.Я, Петрухин Г.Н, Полторацкий Э.А, Ральченко В.Г	1
25	Россия	Новосибирск	Плеханов Александр Иванович	Институт автоматики и электрометрии СО РАН	Оптическая анизотропия монокристаллических пленок опала	В.П. Чубаков, П.А. Чубаков, А.И. Плеханов	1
26	Россия	Нижний Новгород	Пряхин Дмитрий Александрович	Учреждение Российской академии наук Институт физики микроструктур РАН	Плазмохимическое осаждение нанокристаллического кремния (nc-Si) различного изотопного состава из тетрафторида кремния	Д.А.Пряхин, П.Г.Сенников, С.В.Голубев, В.И.Шашкин, М.Н.Дроздов, Б.А.Андреев, Ю.Н.Дроздов, Х.И.Поль	1
27	Россия	Ярославль	Савинский Николай Геннадьевич	Ярославский филиал Учреждения Российской академии наук Физико-технологического института	3 D нано - интегрированные автоэмиссионные матрицы наноприборов, на основе нано-углеродных эмиттеров	Н.Г. Савинский	1
28	Россия	Москва	Сенин Дмитрий Сергеевич	ФГУП «ВНИИОФИ», Москва	Использование синхротронного излучения для диагностики наноструктур методами УФ-спектрорадиометрии	С.И. Аневский, Ю.М. Золотаревский, В.С. Иванов, В.Н. Крутиков, О.А. Минаева, Р.В. Минаев, Д.С. Сенин	1
29	Россия	Москва	Терехин Владимир Владимирович	Учреждение Российской академии наук Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН	Темплатный синтез упорядоченных 2D-ансамблей наночастиц с использованием мицелл диблоксополимеров	В.В. Терехин, О.В. Дементьева, А.В. Зайцева, Рудой В.М.	1
30	Россия	Томск	Толбанов Олег Петрович	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет»	Материалы, наноструктуры, приборы и системы квантово-чувствительной сенсорной электроники	Толбанов О.П.	1
31	Россия	Черноголовка	Ходос Игорь Иванович	Институт Проблем Технологии Микроэлектроники и Особо чистых Материалов, РАН	Селективный рост одностенных углеродных нанотрубок на каталитических частицах и изготовление электронных устройств на основе нанотрубок	В.Н. Матвеев, О.В. Кононенко, Ю.А. Касумов, И.И. Ходос, Д.В. Матвеев, В.Т. Волков, А.А. Фирсов, М.А. Князев	1
32	Республика Беларусь	Минск	Хомич Николай Степанович	Научно-инженерное предприятие «Полимаг»	Суперточное магнитно-абразивное полирование прецизионных поверхностей	Хомич Николай Степанович, Луговик Алексей Юрьевич	1
33	Россия	Пушино	Храмов Роберт	ИТЭБ РАН	Общность и различие в реализации стратегий «Полезное солнце» в медицине и энергетике на основе наноразмерных структур и частиц фотолюминофоров	ХРАМОВ Р.Н., ВАКШТЕЙН М.С	1
34	Россия	Москва	Щука Александр Александрович	Федеральное государственное унитарное предприятие Государственный завод Пульсар-ФГУП ГЗ Пульсар	Функциональная наноэлектроника	Буробин В.А., А.А.Щука	1
35	Россия	Таганрог	Юзюк Юрий Иванович	Южный федеральный университет	Наноразмерные пленки мультиферроика (Bi,Nd)FeO <sub>3</sub> /MgO с орторомбической структурой	И.Н. Леонтьев, А.С. Анохин, Ю.И. Юзюк, Ю.И. Головкин, В.М. Мухортов, D. Chernyshov, V. Dmitriev, P.-E. Janolin, B. Dkhil	1
36	Россия	Нижний Архыз	Якопов Григорий Владимирович	Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук	Кулонометрический нанотолщиномер	Якопов Григорий Владимирович	1
1	Россия	Санкт-Петербург	Агафонов Дмитрий Валентинович	Технологический Институт	Влияние времени и температуры гидротермального синтеза литированного титаната на структуру и электрохимическое поведение продукта	Агафонов Д.В., Сибиряков Р.В., Нараев В.Н., Кирьянов Б.В., Кудрявцев Е.Н., С.В. Барышев, А.В. Бобль, Г.Ф. Терещенко	2

2	Россия	Новосибирск	Золкин Александр Степанович	Новосибирский государственный университет	Плазма магнетронно-распылительной системы как источник наночастиц металлов	А.С. Золкин, М.А. Неклюдова	2
3	Россия	Москва	Курчатов Иван Михайлович	Московский инженерно-физический институт	О возможности использования эффектов несимметрического газопереноса для интенсификации гетерогенно-каталитических реакций	Курчатов И.М., Крюков А.В., Уваров В.И., Лагунцов Н.И.	2
4	Россия	Новосибирск	Мали Вячеслав Иосифович	Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН	Использование демпфирующей способности сплавов Fe-Si для повышения плотности компактируемых взрывом нанопорошков	В.И.Мали	2
5	Россия	Зеленогорск	Никитина Елена Александровна	ОАО «ПО «Электрохимический завод»	Перспективы применения нанотехнологии обработки теплоносителей отечественных АЭС цинком изотопной чистоты	С. В. Филимонов, Д. В. Тимофеев	2
6	Россия	Новочеркасск	Паршуков Владимир Иванович	ООО НПП «Донские технологии»	Использование наномодификаторов в топливной энергетике	Ефимов Н.Н., Паршуков В.И., Ощепков А.С., Яценко Е.А.	2
7	Россия	Ижевск	Плетнев Михаил Андреевич	Ижевский государственный технический университет	Технологический трансфер нанотехнологий в нефтегазовую отрасль	Михайлов Ю.О., Плетнев М.А., Хавкин А.Я.	2
8	Россия	Москва	Хавкин Александр Яковлевич	Институт проблем нефти и газа РАН (ИПНГ РАН), Ижевский государственный технический университет (ИжГТУ)	Направления развития нефтегазовых нанотехнологий	Хавкин А.Я.	2
1	Россия	Москва	Градецкий Валерий Георгиевич	Учреждение Российской академии наук Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	Исследование анизотропности трения упоров внутритрубного микроробота	Градецкий В.Г., Чашухин В.Г.	3
2	Россия	Таганрог	Коноплев Борис Георгиевич	Южный федеральный университет (ЮФУ)	Эпионные и зондовые нанотехнологии для микро- и наносистемной техники	Б.Г.Коноплев	3
3	Россия	Таганрог	Лысенко Игорь Евгеньевич	Южный федеральный университет (ЮФУ)	Многоосевые микро- и наномеханические гироскопы-акселерометры	И.Е. Лысенко	3
4	Россия	Тула	Мацур Игорь Юрьевич		Микроэлектронные измерители параметров движения транспортных средств для использования в перспективных системах обеспечения безопасности дорожного движения	Мацур Игорь Юрьевич, Надеждин Евгений Николаевич	3
5	Россия	Киров	Рапопорт Аба Натович	Вятский Государственный университет	Автоматные структуры и моделирование в нанотехнологии	Белиц А.Б, Рапопорт А.Н	3
1	Россия	Иркутск	Бычков Игорь Вячеславович	Институт динамики систем и теории управления	Система программного управления атомно-молекулярным манипулятором	Бычков И. В., Потапов А.А.	4
2	Россия	Москва	Крюков Антон Владимирович	Московский Инженерно-Физический Институт	Математическое моделирование течения газа в нанопористой среде с шероховатыми стенками	Крюков Антон Владимирович, Лагунцов Николай Иванович, Курчатов Иван Михайлович	4
3	Россия	Москва	Лагунцов Николай Иванович	ОАО "Аквасервис"	Моделирование переноса углекислого газа в мембранно-абсорбционных системах с нанопористыми мембранами	Окунев А.Ю., Лагунцов Н.И., Шагинян К.С.	4
4	Россия	Москва	Назаров Юрий Федорович	ГОО ВПО Московский государственный открытый университет	Методы компьютерного моделирования наноструктур	Назаров Ю.Ф. Ковшов А.Н., Назаров Ю.Ф., Ибрагимов И.М	4
5	Россия	Москва	Никитин Сергей Михайлович	Российский университет дружбы народов	Нанокompозиты на основе шунгита и полимерной матрицы. Квантово механическое исследование механических свойств	С. М. Никитин, Е. А. Никитина, Ю. Г. Яновский, Ю. Н. Карнет	4
6	Россия	Москва	Никитина Екатерина Александровна	Российский университет дружбы народов	Квантово механическое исследование строения и механических свойств межфазных слоев нанокompозитов	Е. А. Никитина, С. М. Никитин, Ю. Г. Яновский, Ю. Н. Карнет	4
7	Россия	Москва	Перельмутер Михаил Натанович	Учреждение Российской Академии наук Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	Адгезионная прочность соединений наноструктур и матрицы в нанокompозитах	Перельмутер М.Н.	4
8	Россия	Москва	Попова Вера Анатольевна	Российский университет дружбы народов	Механизм структурно-чувствительного разрушения нанографена	Е.Ф. Шека, Е.А. Никитина, В.А.Попова, Н.А.Попова, Л.Х.Нуруллина	4
9	Россия	Москва	Попова Надежда Анатольевна	Российский университет дружбы народов	Квантово-химическое исследование механизма деформации углеродных нанотрубок	Н.А. Попова, Л.Х. Сибгатуллина, Е.А. Никитина, Е.Ф. Шека	4
10	Россия	Москва	Севастьянов Леонид Антонович	Российский университет дружбы народов	Стандартная модель теории квантовых измерений наноструктур в представлении фазового пространства	Зорин Александр Валерьевич, Севастьянов Леонид Антонович	4
11	Россия	Томск	Сырымкин Владимир	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет»	Разработка систем автоматизированного проектирования наноструктур и нанотехнологий	Сырымкин В.И., Саньков Д.В., Васильев А.В., Газиева Е.Э., Мерзлякин Б.С.	4
12	Россия	Москва	Ченцов Александр Викторович 4343447	Учреждение Российской Академии наук Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	Континуальное и дискретно-континуальное моделирование слоистых наноматериалов и систем с покрытиями	Устинов К.Б., Ченцов А.В	4

13	Россия	Санкт-Петербург	Чивилихин Сергей Анатольевич	Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики	Течение и кластеризация в наноканале	С.А.Чивилихин, И.Ю.Попов, А.И.Свитенков, В.В.Гусаров	4
1	Россия	Москва	Гендриксон Ольга Дмитриевна	Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН	Получение антител к фуллерену C60	Гендриксон О.Д., Пенькова Н.С., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.	5
2	Россия	Троицк	Гудошников Сергей Александрович	Учреждение Российской академии наук институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН),	Исследования свойств ансамблей магнитных наночастиц в знаках текстов изготовленных электрографическими методами печати	С.А. Гудошников, Н.Н. Лобанов, О.А. Скоромникова, Ю.С. Ситнов, Н.А. Усов	5
3	Россия	Москва	Еремин Александр Викторович	Объединенный институт высоких температур Российской Академии Наук	Развитие метода лазерно-индуцированной инкаандесценции для мгновенных измерений размеров наночастиц, растущих в газовой фазе	Е.В. Гуренцов, А.В. Еремин, М.Г. Фальченко	5
4	Россия	Волгоград	Запороцкова Ирина Владимировна	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный университет»	Технология создания и выявления наномаркировок с использованием принципов нанолитографии и сканирующей зондовой микроскопии.	Запороцкова И.В., Кислова Т.В., Горемыкина Ю.Ю.	5
5	Россия	Курск	Кузьменко Александр Павлович	Курский государственный технический университет	Наномасштабные исследования продуктов лазерной агломерации ультрадисперсного и коллоидно-ионного золота	Кузьменко А.П., Леоненко Н.А. Рассказов И.Ю., Кузьменко Н.А., Силютин И.В., Храпов В.И.	5
6	Россия	Дубна	Куклин Александр	Объединенный институт ядерных исследований ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений»	Установка малоуглового рассеяния нейтронов ЮМО – уникальный инструмент для метрологических исследований в области наномасштабов	А.И.Куклин, Т.Н.Муругова, Ю.Е.Горшкова, А.В.Рогачев, М.Балашою, А.Х. Исламов, Ю.С.Ковалев, ПКУтробин, О.И.Иваньков, С.А.Кутузов, В.И.Горделий	5
7	Россия	Москва	Левин Геннадий Генрихович	ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений»	Применение оптических интерферометров в эталонном комплексе по определению шероховатости поверхности	Г.Г. Левин, В.Л. Минаев, Н.Н. Моисеев, С.Ю. Золотаревский	5
8	Россия	Казань	Насыров Ильгиз Кутдусович	Казанский гос. технический университет им. А.Н. Туполева	Диагностика цилиндрических и спиральных нанотрубок	Насыров Ильгиз Кутдусович, Халитов Зуфар Яхьич, Осин Юрий Николаевич, Валева Диана Нурисламовна	5
9	Россия	Москва	Никифоров Владимир Николаевич	Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого	Новые методы характеристики магнитных наночастиц	В.Н.Никифоров, В.Г.Средин, А.В.Никифоров	5
10	Россия	Черноголовка	Николайчик Владимир Иванович	Институт проблем технологии микроэлектроники РАН	О пространственном разрешении просвечивающей электронной микроскопии для исследования наноструктурированных материалов	В.И.Николайчик, Л.А.Клинкава	5
11	Россия	Красноярск	Петров Михаил Николаевич	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	Диагностика состояния организма на основе исследования информационных наноструктур замороженных биологических жидкостей	Петров М.Н., Петров И.М.	5
12	Россия	Москва	Смирнов Игорь Сергеевич	ГУ «НИИ МЭИИТ МИЭМ»	Диагностика наноразмерных пленок кремния методом in-situ рентгеновской рефлектометрии	А.А.Егоров, И.С.Монахов, Е.Г.Новоселова, И.С.Смирнов, М.Г.Тюрганов	5
13	Россия	Москва	Чижов Павел Сергеевич	ООО «Термо Техно»	Современное оборудование компании «Термо Техно» для исследования состава, кристаллической структуры, микроструктуры и морфологии нанообъектов	Чижов П.С., Евтушенко Е.Г.	5
1	Россия	Москва	Боева Ольга Анатольевна	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Наночастицы платины, нанесенные из обратномилллярных растворов, как катализаторы реакции изотопного обмена в молекулярном водороде	Антонов А.Ю., Боева О.А., Ревина А.А., Шаймухаметова Г.Р.	6
2	Россия	Москва	Егорова Елена Михайловна	ООО НПК Наномет	Биохимический синтез наночастиц металлов	Егорова Е.М.	6
3	Россия	Новочеркасск	Ефимов Николай Николаевич	ООО НПП «Донские технологии»	Разработка технологии получения синтетических углеводородов из углей с использованием наноструктурированных катализаторов	Савостьянов А.П., Лагидус А.Л., Будцов В.С., Ефимов Н.Н.	6
4	Россия	Москва	Иванова Валерия Тимофеевна	Учреждение Российской академии медицинских наук НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского РАМН	Сорбция биологических объектов на нанокмполиты полианилина и углеродных нанотрубок	В.Т. Иванова, И.Ю. Сапурина, В.Ф. Иванов, А.А. Симукова, М.В. Ильина, А.В. Тимофеева, Я.Е. Курочкина, М.М. Шнейдер, О.Л., Грибкова, А.А. Исакова, Г.С.Карлухаб	6
5	Россия	Москва	Киреев Сергей Михайлович	ООО «СИБУР»	Нанокатализаторы в технологии производства диафена ФП	Воскобойников А.З., Киреев С.М.	6
6	Россия	Москва	Петров Дмитрий Георгиевич	ОАО "Химический концерн Халфрид"	Квантовые наноактиваторы углеводородных топлив	Петров Д.Г.	6
7	Россия	Томск	Салаев Михаил Анатольевич	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет»	Создание производства гликосяля	Князев А.С., Мальков В.С., Магаев О.В., Салаев М.А., Крейкер А.А., Водянкина О.В., Курина Л.Н.	6

1	Россия	Московская обл. Серпуховский р-н	Алдобаев Владимир Николаевич	Научно-исследовательский центр токсикологии и гигиенической регламентации биопрепаратов	Исследования по разделу токсиколого-гигиенической оценки безопасности наноструктурированной формы углерода – одностенных углеродных нанотрубок (ОУНТ), полученных электродуговым методом	Алдобаев В.Н., Еременко Л.А., Мазанова А.А., Бикетова Д.Х., Денисов А.А., Михина Л.В., Карпова О.А., Третьякова А.В., Дядищев Н.Р., Боровик Р.В., Квачева Л.Д., Червонобродов С.П., Бадун Г.А., Тясто З.А., Чернышева М.Г.	7
2	Россия	Владивосток	Алексеико Леонид Николаевич	Дальневосточный государственный технический университет	КР- исследование углеродных наноструктур, образованных дуговым разрядом в водородной плазме	Сушков Ю.В., Чередниченко А.И., Гордиенко П.С., Доставалов В.А.,	7
3	Россия	Черноголовка	Грачев Вячеслав Петрович	Учреждение Российской Академии наук Институт проблем химической физики РАН (ИПХФ РАН)	Влияние малых добавок функционализированных многослойных углеродных нанотрубок на кинетику отверждения и свойства эпоксидных композитов	Р.В. Акатенков, В.Н. Алексашин, И.В. Аношкин, В.А. Богатов, В.П. Грачев, С.В. Кондрашов, Э.Г. Раков	7
4	Россия	Москва	Димитров Димитър Миланов	ООО «Космос Комплект»	Углеродные нанотрубки и возможности качественных изменений при проектировании космической аппаратуры	Димитър Миланов Димитров	7
5	Россия	Королев	Красильников Артур Владимирович	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»	Применение системы контроля основных технологических параметров в процессе синтеза наноструктурированных материалов плазмохимическим способом в высокочастотном индукционном плазмотроне	Г.Н. Залогин, А.В.Красильников, Ю.А.Пластинин, Н.Ф. Рудин, Е.Ю.Сженов	7
6	Россия	Черноголовка	Крестинин Анатолий Васильевич	Институт проблем химической физики РАН	Производство однослойных углеродных нанотрубок по электродуговой технологии	А.В. Крестинин, Г.И. Зверева, М.Б. Кислов, А.И. Бурлаков, Н.Н. Францев, В.Г. Сущев	7
7	Россия	Черноголовка	Ольхов Юрий Андреевич	Институт проблем химической физики РАН	Влияние «гомеопатических» добавок углеродных наноматериалов на свойства полиуретановых эластомеров	Бадамшина Э.Р., Атовмян Е.Г., Гришук А.А., Крестинин А.В., Лесничая В.А., Ольхов Ю.А., Эстрин Я.И.	7
8	Россия	Москва	Рожкова Елена Анатольевна	МНПЦСМ (Московский научно-практический центр спортивной медицины)	Нанокластеры в спортивной медицине	Сейфулла Р.Д., Рожкова Е.А., Орджоникидзе Г.З., Панюшкин В.В., Кузнецов Ю.М.	7
9	Россия	Ижевск	Савинский Сергей Степанович	Удмуртский государственный университет	Аллотропные формы углерода – новый класс материалов для нанотехнологий	Савинский С.С.	7
10	Россия	пос. Большевик	Сивогринов Дмитрий Евгеньевич	Научно-исследовательский центр токсикологии и гигиенической регламентации биопрепаратов	Влияние одностенных углеродных нанотрубок, полученных электродуговым методом, на пролиферативную активность культур клеток карциномы легкого человека А549 и крысиных эмбриональных фибробластов.	Сивогринов Д.Е., Коломбет Л.В., Алдобаев В.Н., Дядищев Н.Р., Боровик Р.В., Квачева Л.Д., Червонобродов С.П.	7
11	Россия	Тамбов	Ткачев Алексей Григорьевич	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет»	Углеродный наноматериал «Таунит» - промышленное производство и применение	Литовка Ю. В., Дьяков И. А., Кузнецова О. А., Ткачев А. Г.	7
12	Россия	Москва	Фастов Сергей Анатольевич	Закрытое акционерное общество «Нанотехнологии и инновации»	Базы данных в области композитных наноматериалов как элементы информационной составляющей инфраструктуры nanoиндустрии	Фастов С.А.	7
13	Россия	Московская обл.	Холоденко Василий Петрович	ФГУН Государственный Научный Центр Прикладной Микробиологии и Биотехнологии	Возможности оценки интегральной токсичности наноматериалов в объектах окружающей среды методами биотестирования	Холоденко В.П., Чугунов В.А., Кобзев Е.Н., Ирхина И.А., Мартовецкая И.И., Родин В.Б., Тедиков В.М., Жиркова Н.А., Детушева Е.В., Тимошинова Е.В., Дятлов И.А.	7
1	Россия	Томск	Алтунина Любовь Константиновна	Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук	Наноструктурированные системы типа «гель в геле» для создания противотрибционных экранов в технологиях нефтедобычи	Л.К. Алтунина, Л.А. Стасьева, В.А. Кувшинов	8
2	Россия	Москва	Андрюшечкин Сергей Евгеньевич	Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ФГУП «ВНИИОФИ»)	Формирование металл - полимерных молекулярных структур на основе наноразмерной пленки сульфида меди в электрохимическом процессе	Андрюшечкин С.Е., Рябчикова Л.П. Лазарева О.Л.	8
3	Россия	Томск	Бабкина Ольга Владимировна	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет»	Физика и химия процессов при наноразмерной локализации энергетических потоков высокой плотности на границе раздела фаз. Функциональные наноструктурные слоистые материалы, процессы, аппараты. Новое применение.	Мамаев А.И., Мамаева В.А.	8
4	Россия	Новосибирск	Бардаханов Сергей Прокопьевич	Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН	Получение нанопорошков на ускорителе электронов	Бардаханов С.П., Корчагин А.И.	8
5	Россия	Краснодар	Барышев Михаил Геннадьевич	ГОУ ВПО «Кубанский государственный университет»	Возможности центра нанотехнологий Кубанского госуниверситета	Барышев М.Г.	8

6	Россия	Краснодар	Барышев Михаил Геннадьевич	ГОУ ВПО «Кубанский государственный университет»	Возможности научно-образовательного центра КубГУ в области нанотехнологий	Барышев Михаил Геннадьевич, Рубцов Геннадий Павлович	8
7	Россия	Новосибирск	Батаев Иван Анатольевич	ГОУ ВПО «Новосибирский государственный технический университет»	Формирование слоистых наноструктурированных металлических композиционных материалов (Formation of nanocrystalline metal layered composites)	Батаев И.А., Батаев А.А., Ромашова Ю.Н.	8
8	Россия	Москва	Блинков Игорь Викторович	МИСиС	Использование нанопорошков карбида бора для изготовления высокопрочной керамики	Блинков И.В., Аникин В.Н., Елютин А.В., Мягков К.А.	8
9	Россия	Москва	Брусиловский Леонид Игоревич	Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук (НТЦ УП РАН)	Экспериментальная установка для исследования гиперметрии костных метастазов с применением перемангничивающихся наночастиц	Брусиловский Л.И., Дворяшкин Е.В., Отливанчик Е.А., Сухарев С.С., Patrick Frayssinet	8
10	Россия	Черноголовка	ГЛЕБОВСКИЙ ВАДИМ	ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА РАН	Вольфрам особой чистоты для тонкопленочной металлизации	В.Г. Глебовский, Н.С. Сидоров, Е.Д. Штинов	8
11	Россия	Новосибирск	Головин Евгений Дмитриевич	ГОУ ВПО «Новосибирский государственный технический университет»	Применение нанодispersных порошков тугоплавких соединений для модифицирования алюминия	Головин Е.Д., Батаев А.А., Голиков А.Ю., Савенко Т.С., Кузнецов В.А.	8
12	Россия	Черноголовка	Гольдшлегер Наталия Федоровна	Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН	Самособирающиеся ансамбли кремнемолибденовая кислота диамин	Н.Ф.Гольдшлегер, Е.В.Овсянникова, Ю.М.Шульга, Н.М.Аппатова	8
13	Россия	Саратов	Гороховский Александр Владиленич	Саратовский государственный технический университет	Синтез нанопорошков сложных оксидов при обработке простых оксидов в нитратно-гидроксидных расплавах	Гороховский А.В., Третьяченко Е.В., Гоффман В.Г.	8
14	Россия	Москва	Дедков Юрий Маркович	Московский государственный оюлостной университет	Углеродные нанотрубки как сорбенты для благородных металлов	Петренко Д.Б., Казаков Т.А., Арабов З.Н., Дедков Ю.М.	8
15	Россия	Черноголовка	Джардималиева Гульжиан Искаковна	Институт проблем химической физики РАН	Молекулярный дизайн и структурные характеристики металлополимерных нанокомпозитов	Джардималиева Г.И., Помогайло С.И., Голубева Н.Д., Помогайло А.Д.	8
16	Россия	Казань	Зарипова Валерия Маратовна	КГАСУ	Применение наноразмерного оксидгидроксида алюминия ( $\gamma$ -Al(OH) <sub>3</sub> ) для модификации строительных материалов.	В.Г.Хозин, И.П.Карасева, В.М.Зарипова, Н.М.Морозов	8
17	Россия	Кемерово	Захаров Юрий Александрович	Кемеровский государственный университет	Наноразмерные твердые растворы на основе металлов группы железа	Ю.А. Захаров, В.М. Пугачёв, А.Н. Попова, Р.П. Колмыков, В.Г. Додонов, О.В. Романова	8
18	Россия	Якутск	Иванов Афанасий Михайлович	Институт физико-технических проблем Севера СО РАН	Энергетические затраты при деформировании наноструктурированных секций форума	Иванов А.М., Лукин Е.С. Ващенко С.С.	8
19	Россия	Томск	Ивонин Иван Варфоломеевич	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет»	Проблемы и некоторые решения вопросов порошковой технологии при производстве и применении неорганических и органических наночастиц	Бирюков Ю.А., Ивонин И.В., Обьедков А.Ю.	8
20	Россия	Москва	Колмаков Алексей Георгиевич	Институт металлургии и материаловедения им А.А.Байкова РАН	Физико-химический анализ неравновесного синтеза наноструктурных композиционных материалов	Хейфец М.Л., Витязь П.А., Сенють В.Т., Колмаков А.Г.	8
21	Россия	Омск	Кряжев Юрий Гаврилович	Институт проблем переработки углеводородов Сибирского отделения РАН	Углеродные сорбенты с регулируемой пористой структурой, формирующейся при химическом дегидрогалогенировании галогенполимеров	Кряжев Ю.Г., Солодовниченко В.С., Дроздов В.А., Лихолобов В.А.	8
22	Россия	Иваново	Кузьмин Сергей Михайлович	Учреждение Российской академии наук Институт химии растворов РАН	Получение нанопорошков нитрида бора методом электродугового испарения реагентов	Кузьмин С.М.	8
23	Россия	Ижевск	Ладьянов Владимир Иванович	Физико-технический институт Уральское отделение Российской академия наук	Создание новых металлических и композиционных материалов	Ладьянов В.И., Дорофеев Г.А., Лубнин А.Н., Карев В.А., Пушкарев Б.Е., Мокрушина М.И., Якушев О.С., Таныгин С.В., Бабилов А.Б., Волков В.А., Никонова Р.М., Дорофеев Г.А., Кулалаев Ю.А.	8
24	Россия	Екатеринбург	Леонтьев Леопольд Игоревич	Институт металлургии УРО РАН	Нанокристаллические порошки тантала	Л.И. Леонтьев, В.А. Костылев, В.Л. Лисин, Р.Г. Захаров, С.А Петрова	8
25	Россия	Новосибирск	Лысенко Владимир Иванович	Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН	Получение керамики из нанодispersных порошков и исследование её свойств	В.И.Лысенко, С.П.Бардаханов	8
26	Россия	Черноголовка	Любовская Римма Николаевна	Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН	Органические проводники с некоррелированными электронными переходами между проводящими наноразмерными слоями	Жилыева Е.И., Богданова О.А., Флакина А.М., Шилов Г.В., Любовский Р.Б., Любовская Р.Н.	8
27	Болгария	София	Маркова-Денева Ивана Николова	Химикотехнологический и Металлургический университет София	ИК-спектроскопические исследования металл-гидридных электродов из аморфных наночастиц, полученных методом борогидридно восстановления	Маркова-Денева Ивана Николова, Йовка Димитрова	8
28	Россия	Новосибирск	Мачихина Лидия Ивановна	Сибирский филиал_ГНУ ВНИИЗ Россельхозакадемии	Иновационные нанотехнологии для АПК России. Серебряные нанобиокомпозиты в кормовых добавках для сельскохозяйственных животных и птицы	Л.И.Мачихина, В.А.Скрябин, Ю.И.Михайлов и В.В.Болдырев	8

29	Россия	Альметьевск	Мирсаетов Олег Марсимович	Альметьевский государственный нефтяной институт	Получение и применение наноструктурированных нефтекислотных эмульсий для интенсификации добычи нефти	Мирсаетов Олег Марсимович, Федоров Юрий Викторович	8
30	Россия	Иркутск	Мячина Галина Фирсовна	Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН	Антимикробная активность нанокмозитов серебра и поли-1-винил-1,2,4-триазола	Г. Ф. Мячина, Т.В. Фадеева, С. А. Коржова, Т. В. Конькова, А. С. Поздняков, Т. Г. Ермакова, Б. Г. Сухов, Б. А. Трофимов	8
31	Россия	Москва	Назаров Виктор	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный университет печати	Наномодифицированные полимеры с однородной и мозаичной структурой поверхностного слоя	Назаров В.Г., Баблюк Е.Б., Севастьянов В.И., Столяров В.П., Гагарин М.В., Баранов В.А., Евлампиева Л.А.	8
32	Россия	Москва	Новичкова Ольга Васильевна	ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	Высокоэффективная нержавеющая сталь с наноструктурированным аустенитом с повышенной в 100 раз стойкостью против локальной коррозии	Шахпазов Е.Х., Новичкова О.В., Шлямнев А.П. Науменко В.В	8
33	Россия	Санкт-Петербург	Панова Татьяна Ивановна	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН (ИХС РАН)	Синтез и структура пористой нанокристаллической керамики на основе диоксида циркония	Морозова Л.В., Панова Т.И., Лапшин А.Е., Арсентьев М.Ю	8
34	Россия	Новосибирск	Перепечко Людмила Николаевна	ИТ СО РАН	Технология получения нанопорошков различных тугоплавких металлов, соединений и наноструктурных твердых сплавов с применением низкочастотного индукционного разряда трансформаторного типа	Перепечко Л.Н., Уланов И.М.	8
35	Россия	Москва	Самошина Марина Евгеньевна	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов»	Наноструктурные композиционные материалы на алюминиевой и медной основе, получаемые методом механического легирования	Аксенов А.А., Просвирыков А.С., Самошина М.Е.	8
36	Россия	Москва	Ступин Андрей Юрьевич	ОАО «ГосНИИсинтезбелок»	Получение микро и наноразмерных частиц ультразвуковым распылением в жидких и газовых средах	Ступин А.Ю., Тычинский В.П., Вышенская Т.В., Бамбура М.В., Чубатова О.И.	8
37	Россия	Йошкар-Ола	Сушенцов Николай Иванович	Марийский государственный технический университет	Автоматизированная установка магнетронного распыления для получения наноструктурированных пленок	Сушенцов Н.И., Двоеглазов Д.А., Степанов С.А., Мороз А.В.	8
38	Россия	Томск	Тимченко Николай Алексеевич	Томский политехнический университет	Влияние примесей на структуру нанокристаллических слоев нитрида титана	Авторы И.М. Гончаренко, Ю.Ф. Иванов, Н.Н. Коваль, Т.Баумбах, С.Дойль, Т.Слободский, Р.М.Галимов, Н.А.Тимченко, И.П.Чернов, А.Н.Шмаков	8
39	Россия	Санкт-Петербург	Хамова Тамара Владимировна	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН (ИХС РАН)	Химия и химическая технология золь-гель синтеза наноразмерных 'скин' слоев на поверхности дисперсного оксида алюминия	Хашковский С.В., Шилова О.А., Хамова Т.В., Ефимова Л.Н	8
40	Россия	Ижевск	Харанжевский Евгений Викторович	Удмуртский государственный университет	Технология производства наноструктурных материалов методом лазерного спекания ультрадисперсных порошков в неравновесных условиях	Харанжевский Е.В.	8
41	Россия	Орел	Хромов Василий Николаевич	ФГОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет»	Упрочнения и восстановления деталей автотракторной техники и сельскохозяйственных машин с использованием наноструктурированных покрытий	ХРОМОВ В. Н., КОРЕНЕВ В. Н., ТИТОВ Н. В., ЛОГАЧЕВ В. Н., КУЗНЕЦОВ И. С.	8
42	Россия	Москва	Чердынцев Виктор Викторович	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный технологический университет "Московский институт стали и сплавов»	Физико-механические и трибологические свойства полипропилена, упрочненного нанодисперсными и наноструктурными добавками	Чердынцев В.В., Калошкин С.Д., Дорофеев А.А., Данилов В.Д.	8
43	Россия	Москва	Чернышов Георгий Георгиевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Получение мелкодисперсных наноструктурированных слоев при обработке поверхности алюмоматричных композиционных материалов концентрированным электрическим разрядом в магнитном поле	Чернышов Г.Г., Рыбачук А.М., Коберник Н.В., Чернышова Т.А., Михеев Р.С.	8
44	Россия	Бийск	Шалунов Андрей Викторович	ООО «Центр ультразвуковых технологий»	Создание и применение специализированного ультразвукового оборудования для получения конструкционных наноматериалов	Хмелев В.Н., Шалунов А.В., Хмелев М.В.	8

45	Россия	Санкт-Петербург	Шилова Ольга Алексеевна	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН (ИХС РАН)	Золь-гель синтез и исследование нанокomпозиционных защитных биостойких покрытий	Шилова О.А., Хамова Т.В., Власов Д.Ю., Рябушева Ю.В., Михальчук В.М., Франк-Каменецкая О.В., Маругин А.М., Долматов В.Ю	8
46	Россия	Казань	Якупов Нух Махмудович	Учреждение Российской академии наук Институт механики и машиностроения Казанского научного центра РАН	Определение механических характеристик пленок с порами, нановключениями и нанопокрытиями	Н. М. Якупов, С. Н. Якупов	8
47	Россия	Новочеркасск	Яценко Елена Альфредовна	ООО НПФ «Донские технологии»	Влияние наноразмерных силикатных образований на сцепление однослойных неорганических покрытий со сталью	Яценко Е.А., Земляная Е.Б	8
1	Россия	Нижний Новгород	Вихарев Анатолий Леонтьевич	Институт прикладной физики РАН	CVD Технология Высокоскоростного Выращивания нано и поликристаллического алмаза	Вихарев А.П, Горбачев А.М, Козлов А.В, Литвак А.Г, Мучников А.Б, Овечкин Н.Т, Радищев Д.Б.	9
2	Россия	Воронеж	Игуменова Татьяна Ивановна	ГОУ ВПО «Воронежская государственная технологическая академия	Особенности влияния фуллереновой сажи на свойства эластомеров	Игуменова Т.И., Попов Г.В., Герасимов В.И.	9
3	Россия	Москва	Латышев Юрий Ильич	ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН	Новый метод получения графеновых пленок большой площади в плазменном разряде	Ю.И. Латышев, Е.Г. Шустин, А.Ю. Латышев, Н.В. Исаев, А.А. Щекин, В.А. Быков	9
4	Россия	Москва	Левченко Владимир Анатольевич	МГУ имени М.В. Ломоносова	Нанотриология: новое поколение алмазоподобных углеродных наноструктурированных покрытий и нанокomпозитов на их основе	В.А.Левченко, И.А.Буяновский, З.В.Игнатьева, В.Н. Матвеевко	9
5	Россия	Черноголовка	Лобач Анатолий Степанович	Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН	Электропроводность наноматериалов на основе одностенных углеродных нанотрубок.	Лобач А.С., Бураков Л.И., Спицына Н.Г., Елецкий А.В.	9
6	Россия	Москва	Мелихов Игорь Витальевич	Московский Государственный Университет им. М.В.Ломоносова, Химический факультет	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ФУЛЛЕРЕНСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ КОМПОЗИТОВ	О.В. Алексеева, Н.А. Багровская И.В.Мелихов, В.Н.Рудин, С.Б. Назаров, О.Г. Ситникова	9
7	Россия	Новосибирск	Огнев Александр Юрьевич	ГОУ ВПО «Новосибирский государственный технический университет»	Получение нанокomпозита на основе полимерной матрицы и многослойных углеродных нанотрубок (Formation of nanocomposite consisted of carbon nanotubes and polymer binder)	Огнев А.Ю., Теллых А.М., Батаев В.А., Батаев А.А., Кудашов А.Г.	9
8	Россия	Долгопрудный	Суханов Леонид Павлович	Московский физико-технический институт	Квантово-химический анализ электронной структуры NV центров в наноматрице	В.А. Астапенко, Л.П. Суханов	9
9	Россия	Москва	Черногорова Ольга Павловна	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН	Термическая стабильность полученных из фуллеренов сверхупругих твердых частиц в объеме металлической матрицы	Черногорова О.П., Дроздова Е.И., Овчинникова И.Н.	9
10	Россия	Москва	Чуков Николай Александрович	Федеральное государственное унитарное предприятие «Ордена Трудового Красного Знамени Научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я.Карлова»	Некоторые механические свойства композитов полипропилен / многослойные углеродные нанотрубки	Чуков Н.А., Джангуразов Б. Ж., Данилова-Волковская Г. М., Микитаев А. К.	9
11	Россия	Москва	Ярополов Александр Иванович	Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН	Определение фуллерена с60 методом вжж с оптической детекцией сигнала в крови и гомогенатах тканей	Стрельцов А.В., Морозова О.В., Шумаков Г.П., Ярополов А.И.	9
1	Россия	Волгоград	Кислова Татьяна Викторовна	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный университет»	ИССЛЕДОВАНИЕ СЕНСОРНЫХ СВОЙСТВ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК	Запороцкова И.В., Запороцкова Н.П.	10
2	Россия	Москва	Нащекин Алексей Викторович	ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН	Создание биосенсоров на основе эффекта локализованного плазмонного резонанса в фототермохромных стеклах.	А.В. Нашекин, А.И. Сидоров, О.А. Усов, О.А. Подсвилов, А.В. Востоков, Н.В. Курбатова, В.Н. Неведомский, С.Г. Конников, В.А. Цехомский	10
3	Россия	Москва	Салихов Хафиз Миргазямович	Государственная ДУМА Федерального собрания	Миниатюрный сенсор водорода на основе оптопары светодиод-фотоэлектрический элемент In/GaInAsP/Pd	Салихов Х.М, Стоянов Н.Д, Калинина К.В, Молчанов С.С, Яковлев Ю.П.	10
4	Россия	Санкт-Петербург	Антропова Татьяна Викторовна	Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова РАН	Химия и технология наноструктурированных матриц (пористых стекол) для элементов интегрально-оптических систем связи	Антропова Т.В., Анфимова И.Н., Вейко В.П., Костюк Г.К., Яковлев Е.Б	11
5	Россия	Тверь	Битокова Елена Владимировна	ГОУ ВПО Тверская государственная медицинская академия МЗ СР РФ	Новая супрамолекулярная система из наноразмерных фрактальных кластеров L-цистеин-серебряный раствор	Овчинников М.М., Румянцев В.А., Битокова Е.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.	11
6	Россия	Москва	Бугова Светлана Николаевна	ГОУ ВПО Московский государственный университет пищевых производств	Использование нанодисперсий биологически активных веществ для получения масложировых продуктов с функциональными свойствами	С.Н. Бугова, Карпиленко, С.Ю. Солдатова, Е.А. Кудряшова	11

7	Россия	Москва	Кузнецов Денис Валерьевич	МИСиС	Влияние ультразвуковой кавитации на структурные характеристики нанопорошков, полученных химическим осаждением	Муратов Д. С., Лысов Д. В., Юдин А. Г., Кузнецов Д. В	11
8	Россия	Санкт-Петербург	Малыгин Анатолий Алексеевич	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Перспективы организации производства наноматериалов различного функционального назначения методом молекулярного наслаивания	А.А. Малыгин	11
9	Россия	Екатеринбург	Нейман Аркадий Яковлевич	Уральский государственный университет им. А.М.Горького	Интерфейсный рост нанолент и стержней на основе WO <sub>3</sub>	Нейман А.Я., Колосов В.Ю., Пестерева Н.Н., Сафонова И.Г.	11
10	Россия	Москва	Перминова Ирина Васильевна	Некоммерческое партнерство «Экспертно-аналитический центр по проблемам органогенного сырья «Гумус Сапиенс» (НП «ЗАЦПОС «Гумус Сапиенс»)	Дизайн адгезионных гуминовых полимеров и их самосборка в биосовместимые нанопокртытия	И.В. Перминова*, С.А. Пономаренко, Л.А. Карпюк, Н.С. Шербина, А.Б. Воликов, В.А. Холодов, А.М.Музафаров и К. Хатфилд	11
11	Россия	Ижевск	Решетников Сергей Максимович	Удмуртский государственный университет	Получение и коррозионно-электрохимические свойства композиционных наноматериалов на основе α-Fe и карбидов переходных металлов	Решетников С.М.	11
12	Россия	Москва	Санду Роман Александрович	ФГУП «ИРЕА»	CALS-технология плазмохимического синтеза особо чистых наноматериалов	Алякин А.А., Санду Р.А., Кочетыгов А.Л., Бессарабов А.М.	11
13	Россия	Черноголовка	Спирин Максим Геннадьевич	Институт проблем химической физики РАН	Использование обратных мицелл на основе тритона х-100 для синтеза анизотропных наночастиц золота	Спирин М. Г., Бричкин С.Б., Разумов В.Ф.	11
14	Россия	Иркутск	Сухов Борис Геннадьевич	Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН	Металлосодержащие нанокмполиты на основе (СО)полимеров винилтриазола	Г. Ф. Мячина, Т. В. Фадеева, С. А. Коржова, Т. В. Конькова, А. С. Поздняков, Т. Г. Ермакова, Б. Г. Сухов, Б. А. Трофимов	11
15	Россия	Санкт-Петербург	Цыганова Татьяна Анатольевна	Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН	Коллоидно-химический аспект регулирования структуры пор наноструктурированных мембран из пористых стекол на основе ликвидующих щелочноборосиликатных стеклообразующих систем	Цыганова Т.А, Антропова Т.В, Костырева Т.Г, Дикая Л.Ф	11
16	Россия	Москва	Якшин Виктор Васильевич	Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии	Нанокмполиты на основе макроциклических эндорецепторов на полимерной матрице для сорбционного разделения металлов	Якшин В.В.	11
1	Россия	Москва	Федотов Геннадий Николаевич	Факультет почвоведения МГУ	Микрофазное расслоение в гумусовых системах	Г.Н.Федотов, Г.В. Добровольский, С.А. Шоба, Т.Ф. Рудометкина, М.С. Черич, В.С. Шалаев	12
1	Россия	Екатеринбург	Липилин Александр Сергеевич	Институт электрофизики Уральского отделения РАН	Перспективы развития энергонапряженных энергосистем на твердооксидных топливных элементах	Липилин А.С. Никонов А. В. Спирин А. В.	13
1	Швеция	Lund	Suyatin Dmitry	Oresund University & Lund University/ Nanometer Structure Consortium	Nerve cell interactions with free-standing nanowires	W. Hallstrom, C.N. Prinz., D.B. Suyatin., L. Samuelson, L. Montelius, M. Kanje	14
2	Россия	Ижевск	Барсуков Алексей Константинович	Удмуртский государственный университет	нанотехнология видовых IgG и альбуминов	Барсуков А.К.	14
3	Россия	Якутск	Дарханова Валентина Гаврильевна	Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН	Применение нанобиокомполитов для стимуляции роста растений in vitro	Дарханова В.Г., Строева Н.С., Королёв К.Г., Рожанская О.А., Шилова Т.В	14
4	Россия	Москва	Кириченко Евгений Борисович	Учреждение Российской Академии наук Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН	Новый отечественный нанобиорегулятор NANO-Stim: физиологическая активность, сфера применения	Е.Б., Ямсков И.А., Курилов Д.В.	14
5	Россия	Москва	Левин Александр Давидович	ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений	Характеризация наночастиц в биологических жидкостях и тканях опико-спектральными методами	Левин А.Д., Рукин, Е.М., Гершман Е.И., Асейчев А.В., Захарова Л.А., Мельникова В.И	14
6	Россия	Екатеренбург	Привалова Лариса Ивановна	Федеральное Государственное учреждение науки Екатеринбургский медицинский научный Центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий	Сравнительная оценка защитной реакции глубоких дыхательных путей на отложение в них микро- и наночастиц.	Л.И.Привалова, Б.А.Кацнельсон, С.В.Кузьмин, Т.Д.Деятрѳва, М.П.Сутункова, О.С.Ерѳменко, М.Я.Ходос, А.Н.Козицина, Н.А.Малахова, Ю.А.Глазырина	14
7	Россия	Москва	Тычинский Владимир Павлович	Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)	Регистрация нанометровых областей активности в живых клетках методом динамической фазовой микроскопии	Вышенская Т.В., Кретушев А.В., Клемашов И.В, Иванов А.Б., Тычинский В.П.	14
1	Германия	Берлин	Alex Bondarchuk	SPECS	SPECS: State of The Art Instruments for Nanostructures Analysis. Current State and Prospective	Dr. Alex Bondarchuk, Dr. Winfried Heichler	15
2	Россия	Дубна	АРЗУМАНЯН Григорий Макичевич	Объединенный институт ядерных исследований	Структурная нанодиагностика образцов биогенных окислов железа для медицины	М.Балашою, А.И.Куклин, Г.М.Арзуманян С.В.Столяр, Р.С. Исхаков, Л.А.Ищенко, Ю.Л.Райхер	15
3	Россия	Санкт-Петербург	Боровков Евгений Измайлович	ФГУП НИИ промышленной и морской медицины	О разработке национального (международного) стандарта «медико-биологические нанотехнологии. Термины и определения»	Довгуша В.В., Боровков Е.И., Егоров Ю.Н.	15

4	Россия	Санкт-Петербург	Васин Андрей Владимирович	Учреждение Российской академии медицинских наук Научно-исследовательский институт гриппа Северо-Западного отделения РАМН (НИИ гриппа СЗО РАМН)	Сравнение 2D и 3D подложек для белковых микрочипов	Васин А.В., Плотникова М.А., Клотченко С.А., Егоров В.В., Темкина О.А., Киселев О.И.	15
5	Россия	Москва	Власова Ирина Ивановна	НИИ физико-химической медицины ФМБА	Биодegradация однослойных углеродных нанотрубок лейкоцитарной миелопероксидазой	Власова И.И., Чеканов А.В., Мацкевич В.А., Соколов А.В.	15
6	Россия	Санкт-Петербург	Галагудза Михаил Михайлович	ФГУ «ФЦСКЗ им. В.А.Алмазова Росмедтехнологий»	Направленная доставка лекарственных препаратов в обратимо поврежденный миокард с помощью наночастиц кремнезема: функционализация поверхности и оценка естественного биораспределения и биосовместимости	Галагудза М.М., Александров И.В., Сонин Д.Л., Постнов В.Н., Постнов Д.В., Королев Д.В.	15
7	Россия	Москва	Демин Андрей Васильевич	Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений ) ФГУП «ВНИИОФИ»	Создание метрологического комплекса наноструктурированных средст и материалов в нанопотонике	Г.Г. Левин, А.В. Демин, А.А. Федянин, П.К. Кашкаров, И.Д. Бурлаков	15
8	Россия	Томск	Дыгай Александр Михайлович	НИИ фармакологии СО РАМН	Создание нового класса лекарственных препаратов на основе нанотехнологий	Дыгай А.М., Артамонов А.В., Верещагин Е.И., Мадонов П.Г.	15
9	Россия	Санкт-Петербург	Дюков Максим Игоревич	Учреждение Российской академии медицинских наук Научно-исследовательский институт гриппа Северо-Западного отделения РАМН (НИИ гриппа СЗО РАМН)	Исследование Иммуноадьювантных свойств неорганических наночастиц	Дюков М.И., Мигунов А.И., Киселев О.И.	15
10	Россия	Санкт-Петербург	Егоров Владимир Валерьевич	Учреждение Российской академии медицинских наук Научно-исследовательский институт гриппа Северо-Западного отделения РАМН (НИИ гриппа СЗО РАМН)	Изучение обратимых комплексов биомакромолекул в растворах и в биологических жидкостях с помощью метода квазупругого светорассеяния	В.Егоров, А.Васин, А.Сироткин, С.Ланда, А.Арутюнян, В.Коликов, Ф.Рутберг, О.Киселёв	15
11	Россия	Москва	Егоров Максим Викторович	ООО «Митотех»	Производное пластохинона, адресованное в митохондрии, как средство, прерывающее программу старения. SkQ1 увеличивает продолжительность жизни и предотвращает развитие признаков	М.В.Егоров, В.Н. Анисимов, Л.Е. Бакеева, П.А. Егоримин, О.Ф. Филенко, Е.Ф. Исакова, Манских В.Н., В.М. Михельсон, А.А. Пантелеева, Е. Г. Пасюкова, Т.С. Пискунова, И.Г. Попович, Н.В. Рощина, О.Ю. Рыбина, В.Б. Сапрунова, Т.А. Самойлова, А.В. Семенченко, М.В. Скулачев, И.М. Спивак, Е.А. Цыбулько, М.Л. Тындык, М.Ю. Высоких, М.Н. Юрова, М.А. Забежинский, В.П. Скулачев	15
12	Россия	Ижевск	Карбань Оксана Владиславовна	Физико-технический институт УрО РАН	Перспективы использования наноструктурированной плацентарной ткани человека при склеропластических операциях.	В.В.Жаров, А.Н.Лялин, О.В.Карбань, П.А.Перевозчиков, Г.Н.Коньгин, С.И.Леесмент, С.В. Тимофеев	15
13	Россия	Москва	Лямзаев Константин Геннадьевич	ООО «Митотех»	Производное пластохинона, адресованное в митохондрии, как средство, прерывающее программу старения. Катионные производные пластохинона: синтез и исследование in vitro	Ю. Н. Антоненко, А. В. Аветисян, Л. Е. Бакеева, Б. В. Черняк, В. А. Чертков, Л. В. Домнина, О. Ю. Иванова, Д. С. Изюмов, Л. С. Хайлова, Г. А. Коршунова, К. Г. Лямзаев, М. С. Мунтян, О. К. Непряхина, А. А. Пашковская, О.Ю. Плетюшкина, А. В. Пустовидко, В.А. Рогинский, Т. И. Рокицкая, Э. К. Рууге, В. Б. Сапрунова, И. И. Северина, Р. А. Симонян, И. В. Скулачев, М. В. Скулачев, Н. В. Сумбатян, И. В. Свириалева, В. Н. Ташлицкий, Ю. М. Васильев, М. Ю. Высоких, Л. С. Ягужинский, А.А. Зямятнин, В. П. Скулачев	15
14	Россия	Москва	Максименко Ольга Олеговна	ООО «НПК» «НАНОСИСТЕМА»	ПЕРОРАЛЬНЫЕ ФОРМЫ РИФАМПИЦИНА И РИФАБУТИНА НА ОСНОВЕ ЛИПИДСОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦ: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА	Максименко О.О., Любимов И.И., Шипуло Е.В., Ванчугова Л.В., Кройтер И., Гельперина С.Э.	15
15	Россия	Тверь	Николаян Эдуард Альбертович	ГОУ ВПО Тверская государственная медицинская академия МЗ СР РФ	Технология наноимпрегнации в эндодонтии	Румянцев В.А., Родионова Е.Г., Замотаев С.А, Николаян Э.А., Черджиева Ф.Б., Цатурова Ю.В., Крутова С.Н.	15
16	Россия	Москва	Плотников Егор Юрьевич	ООО «Митотех»	Производное пластохинона, адресованное в митохондрии, как средство, прерывающее программу старения. Терапия некоторых старческих патологий, опосредованных АФК (сердечной аритмии, инфарктов сердца и почки и инсульта головного мозга)	Е.Ю. Плотников, Л.Е. Бакеева, И.В.Барсков, М.В. Егоров, Н.К.Исаев, В.И.Капелько, А.В.Казаченко, В.И.Кирпатовский, С.В. Козловский, В.Л. Лакомкин, С. В. Левина, О.И. Писаренко, В.Б. Сапрунова, Л.И. Серебрякова, Д.Н.Силачев, М.В. Скулачев, Е.В. Стельмашук, И.М. Студнева, О.В. Цитишвили, А.К. Васильева, И.В. Викторов, Д.Б. Зоров, В.П. Скулачев	15
17	Россия	Тверь	Румянцев Виталий Анатольевич	ГОУ ВПО Тверская государственная медицинская академия МЗ СР РФ	Нанокластерный минеральный комплекс с сахарозаменителем «стевиозид» в профилактике кариеса зубов (экспериментальное исследование)	Румянцев В.А., Наместникова И.В., Громова С.Н., Зубцов В.А.	15
18	Россия	Москва	Северин Фёдор Фёдорович	ООО «Митотех»	Проникающий катион и жирная кислота как двухкомпонентный митохондриально-направленный фотонатор	Ф.Ф.Северин, И.И.Северина, С.С.Клишин, Ю.Н.Антоненко, Т.И.Рокитская, Д.А.Черепанов, Л.С.Хайлова, Е.Н.Мохова, М.Ю.Высоких, А.В.Пустовидко, Р.А.Симонян, Р.А.Звягинская, Е.И.Суханова, О.В.Маркова, Л.С.Ягужинский, Г.А.Коршунова, Н.В.Сумбатян и В.П.Скулачев	15

19	Россия	Москва	Сейфулла Рошен Джафарович	НЦН РАМН	Подходы к созданию нанофармакологической лекарственной формы атиагрегантов- аспирина и тиклопидина	Сейфулла Р.Д., Ионова В.Г., Прохоров Д.И., Ивашкин Е.Г., Рожкова Е.А.	15
20	Россия	Москва	Сенин Иван Иванович	ООО «Митотех»	Производное пластохинона, адресованное в митохондрии, как средство, прерывающее программу старения. Связанные с возрастом заболевания глаз. SkQ возвращает зрение слепым животным	И.И. Сенин, В.В. Нероев, М.М. Архипова, Л.Е. Бакеева, А.Ж. Фурсова, Э.Н. Григорян, А.Ю. Гришанова, Е.Н. Иомдина, Ж.Н. Иващенко, Л.А. Катаргина, И.П. Хорошилова-Маслова, О.В. Килина, Н.Г. Колосова, Е.П. Копенкин, С.С. Коршунов, Н.А. Ковалева, Ю.П. Новикова, П.П. Филиппов, Д.И. Пилипенко, О.В. Робустова, В.Б. Сапрунова, М.В. Скулачев, Л.Ф. Сотникова, Н.А. Стефанова, Н.К. Тихомирова, И.В. Цапенко, А.И. Щипанова, Каргер Е.М., Р.А. Зиновкин, В.П. Скулачев	15
21	Россия	Москва	Черняк Борис Викторович	ООО «Митотех»	Производное пластохинона, адресованное в митохондрии (SkQ1) подавляет развитие опухолей из р53-дефицитных клеток	Б.В. Черняк, Л.С. Агапова, Л.В. Домнина, В.Б. Дугина, А.Ю. Ефименко, Е.К.Фетисова, О.Ю. Иванова, Н.И. Калинина, Н.В. Хромова, Б.П. Копнин, П.Б. Копнин, М.В. Коротецкая, М. Р. Личиницер, А.Н. Лукашев, О.Ю. Плетюшкина, Е.Н. Попова, М.В. Скулачев, Г.С. Шагиева, Е.В. Степанова, Е.В. Титова, В.А. Ткачук, Ю.М. Васильев, В.П. Скулачев	15
1	Россия	Москва	Захаров Алексей Геннадьевич	ООО Русский Стиль РС	Центры трехмерной визуализации как инструмент развития нанотехнологий и наукоемких областей	Захаров А.Г	16
2	Россия	Москва	Николаев Александр Львович	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет	Ультразвуковая наномедицина в аспекте терапии онкологических заболеваний	Николаев А.Л., Гопин А.В., Божевольнов В.Е., Андропова Н.В., Трещалина Е.М.	16
1	Южная Корея	Темпе	Kim Bioh	EV Group INC	Advanced temporary and permanent bonding technologies for water level 3D integration	Bioh Kim, Silberer Gerald, Markus Wimplinger, and Paul Lindner	18
2	Россия	Арзамас	Глебова Ольга Владимировна	Арзамасский политехнический институт	Возможности использования дорожных карт в управлении инновационным развитием предприятия	Глебова Ольга Владимировна, Сверлова Наталья Ивановна	18
3	Россия	Москва	Киреев Валерий Юрьевич	Государственный научный центр Российской Федерации ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт химии и механики»	Систематизации и классификации объектов и методов нанотехнологий	Киреев В.Ю., Врублевский Э.М., Недзвецкий В.С., Сосновцев В.В.	18
4	Россия	г.п. Кузьмоловский	Радилов Андрей Станиславович	НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека ФМБА России	Методические подходы к оценке токсичности и опасности наноматериалов	Радилов А.С.	18
5	Россия	Москва	РАТКИН ЛЕОНИД СЕРГЕЕВИЧ	ООО «АРГМ»	Принципы конструирования программных комплексов для систематизации данных об уровне нанотехнологических разработок по различным отраслям гражданской промышленности, форсайт-б дорожных картах и индикаторах в nanoиндустриальной сфере	РАТКИН ЛЕОНИД СЕРГЕЕВИЧ	18
6	Россия	Москва	Филонов Михаил Рудольфович	Московский институт стали и сплавов (МИСИС)	Развитие системы подготовки кадров в области наноматериалов	А.А. Аксенов, М.В. Астахов, М.Р. Филонов, Ю.Д. Ягодкин	18