**Реестр научных разработок**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учебного заведения | Вид научной разработки | Сфера применения научной разработки | ФИО, контактные данные ответственного лица |
| 1 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Разработка импортозамещающих технологий создания текстильных материалов с эффектом ИК-ремиссии | Текстильные материалы с маскирующими свойствами для пошива одежды по требованиям силовых структур | к.т.н., доцент Козлова Ольга Витальевна ovk-56@mail.ru |
| 2 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Разработка технологии создания функциональных сорбционных материалов на основе природных алюмосиликатов и биоразлагаемых волокнистых материалов. | Очистка от красителей отработанных растворов текстильного отделочного производства | д.т.н., доцент Владимирцева Елена Львовна elvladimirtseva@mail.ru |
| 3 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Разработка технологии модификации целлюлозных текстильных материалов с применением активных веществ и β-циклодекстрина | Придание целлюлозным текстильным материалам новых функциональных свойств и потребительских характеристик (бак- и биоактивности, защитных характеристик и пр.). | д.т.н., доцент Владимирцева Елена Львовна elvladimirtseva@mail.ru |
| 4 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Разработка технологии бактерицидной отделки текстильных материалов с использованием микрокапсулированных наносистем | Придание целлюлозным текстильным материалам устойчивых бактерицидных свойств | д.т.н., профессор Одинцова Ольга Ивановна odolga@yandex.ru |
| 5 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Металлизация текстильных материалов методом магнетронного распыления | В настоящее время металлизированные текстильные материалы используются в СВО для защиты людей от тепловизионных средств обнаружения (https://t.me/hiderXtactical) | к.х.н. Горберг Борис Львович gorberg@isuct.ru |
| 6 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Химическая и электрохимическая обработка металлов и сплавов | Машиностроение, приборостроение, станкостроение | к.т.н. старший научный сотрудник Братков Илья Викторович bratkov37@bk.ru |
| 7 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Химическое и электрохимическое осаждение металлов | Машиностроение, приборостроение, станкостроение | к.т.н. старший научный сотрудник Братков Илья Викторович bratkov37@bk.ru Максим Геннадьевич |
| 8 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Извлечение, аффинаж и рафинирование драгоценных металлов | Ювелирная промышленность, предприятия приборостроения, производство электрических контактов | к.т.н. Братков Илья Викторович, к.т.н. Донцов Максим Геннадьевич bratkov37@bk.ru |
| 9 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Технология синтеза огнеупорных материалов на основе неорганических связующих | Огнеупорная промышленность | к.х.н. Филатова Наталья Владимировна., д.т.н. профессор Косенко Надежда Федоровна zyanata@mail.ru |
| 10 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Технология электроосаждения сплавов олово-цинк на алюминий и его сплавы | Судостроение, приборостроение, автомобилестроение, медтехника | д.т.н., профессор Шеханов Руслан Феликсович ruslanfelix@yandex.ru |
| 11 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Технология электроосаждения сплавов цинк-никель, цинккобальт, цинк-железо | Автомобилестроение | д.т.н., профессор Шеханов Руслан Феликсович ruslanfelix@yandex.ru |
| 12 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химикотехнологический университет" (ИГХТУ) | Технология очистки сточных вод ювелирных (химических, пищевых, фармацевтических) предприятий с помощью электродиализа | Ювелирная промышленность Фармацевтическая промышленность Пищевая промышленность (электродиализ молочной сыворотки) | младший научный сотрудник Ларионов Алексей Владимирович larionov\_av@isuct.ru |
| 13 | ИХР РАН, ИвГУ | Российские ученые синтезировали люминофор (краситель) класса BODIPY и впервые получили его водорастворимую форму, которая, предположительно, может использоваться в качестве биомаркера для подсвечивания определенных клеток организма человека без применения токсичных растворителей. Для создания водорастворимой формы полученный люминофор помещали в наноразмерные мицеллы («наноконтейнеры»), способные взаимодействовать со средами человеческого организма. Краситель, помещенный в полость мицеллы, может быть растворен в биологических средах и сохранить при этом практически значимые спектрально-люминесцентные свойства.  <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/nauka/63472/?lang=ru>  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142522005157?via%3Dihub> | Биомедицина | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 14 | ИХР РАН | Ученые получили универсальный монокатионный хлориновый фотосенсибилизатор из хлорофилла, который экстрагируется (выделяется) спиртом из микроводоросли *Spirulina Platensis*, и изучили его в качестве нового агента для фотодинамической терапии рака. Полученный фотосенсибилизатор имеет низкую токсичность, при введении в живой организм быстро выводится и не накапливается в тканях и органах, действует при более низких концентрациях, чем другие фотосенсибилизаторы, используемые в клинической практике. Фотосенсибилизатор генерирует высоко реактивный синглетный кислород, приводящий к гибели микроорганизмов, и активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий.  <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/nauka/63765/?lang=ru>  <https://www.mdpi.com/1999-4923/15/1/61> | Медицина, фотодинамическая терапия онкозаболеваний | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 15 | ИХР РАН,  [ФГБНУ "Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе"](https://gause-inst.ru/) | Российские ученые нашли способ распознавания энантиомеров противогрибковых соединений, на основе которых можно будет создавать новые лекарства. Энантиомеры – это молекулы, которые используются в качестве действующего вещества в лекарствах. Они представляют собой зеркальные отражения друг друга и имеют близкие физические свойства, однако могут обладать различной биологической активностью, что может повлиять на эффективность лекарства и наличие у него побочных эффектов. Идентифицировать каждый из энантиомеров в синтезированном веществе очень сложно. Ученые предложили решать эту задачу, исследуя фармацевтически значимые физико-химические свойства: растворимость в водных буферных растворах, имитирующих биологические среды организма человека, распределение в системах, моделирующих транспорт соединений через барьеры кишечного эпителия, а также мембранную проницаемость. Полученные результаты могут использоваться при разработке рецептур лекарственных препаратов на основе соединений класса 1,2,4-триазолов.  <https://scientificrussia.ru/articles/ucenye-vyasnili-kak-razdelat-pravye-i-levye-enantiomery-i-bezopasno-ispolzovat-ih-kak-osnovu-dla-lekarstv>  <https://www.mdpi.com/1999-4923/14/4/864>  <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.120312> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732222018517?via%3Dihub> | Фармацевтика | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 16 | ИХР РАН,  ИвГУ | Ученые разработали лекарственные гели, содержащие метотрексат — препарат, который используют при лечении аутоиммунных и онкологических заболеваний. Такие гели в России ранее не производились. Перспективный метод лечения таких заболеваний — доставка через кожу метотрексата — фармакологически активного агента, убивающего опухолевые клетки. Для создания гелей с метотрексатом предложили использовать йота-каррагинан — природный биосовместимый полимер, получаемый из красных морских водорослей вида Е. spinosum. Для повышения растворимости метотрексата в водных средах ученые решили включить в состав геля β-циклодекстрин.  Полученные результаты могут использоваться для разработки новых композиционных гелей фармацевтического назначения, которые станут альтернативой импортным препаратам.  <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/nauka/66793/?lang=ru>  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732222023297?via%3Dihub> | Фармацевтика | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 17 | ИХР РАН,  СПбГУ | Ученые предложили использовать кремнеземный аэрогель в качестве средства доставки лекарственного препарата мефенамовой кислоты. Для этого они изучили, как данные вещества влияют друг на друга. Полученные данные потенциально могут использоваться для разработки препаратов на основе мефенамовой кислоты, которая обладает обезболивающим, противовоспалительным и жаропонижающим действием. В последнее время ее использование приостановлено из-за низкой растворимости кристаллических форм этого вещества в биологических жидкостях. Исследование влияния аэрогеля и мефенамовой кислоты друг на друга позволят вернуть мефенамовую кислоту в терапию.  <https://naked-science.ru/article/column/aerogel-pomozhet-vernut-v-oborot>  <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/8/6882> | Фармацевтика | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 18 | ИХР РАН | Ученые создали алгоритм с элементами искусственного интеллекта для ускорения поиска новых красителей. ИИ может предсказывать положение максимума полосы поглощения (от которого зависит цвет) и ряд других параметров, благодаря обучению на базе данных, содержащих информацию о 20 тыс. научных экспериментах.  <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/nauka/70094/>  <https://www.gazeta.ru/science/news/2023/06/30/20775848.shtml?updated>  <https://nauka.tass.ru/nauka/18150799>  <http://chem-predictor.isc-ras.ru/en/> | Текстильная промышленность | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 19 | ИХР РАН,  ИвГУ | Ученые исследовали, как различные молекулы плюроников влияют на растворимость барицитиниба. Лекарственный препарат барицитиниб обладает противовоспалительным и иммуномодулирующим действием, поэтому используется для лечения ревматоидного артрита, тяжелого COVID-19 и аутоиммунных заболеваний. Однако это вещество малорастворимо в воде, из-за чего плохо усваивается организмом. Ученые нашли решение этой проблемы, повысив растворимость соединения в семь раз. Для этого авторы поместили препарат в полимерные наночастицы, оболочка которых хорошо взаимодействует с водой.  <https://indicator.ru/chemistry-and-materials/polimernye-nanosfery-pomogut-preparatu-ot-artrita-rastvoritsya-v-organizme-v-sem-raz-luchshe-31-05-2023.htm>  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732223007717?via%3Dihub> | Фармацевтика | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 20 | ИХР РАН | Ученые получили и описали пять ранее неизвестных кристаллических форм нилутамида. Это вещество используется в комбинированной терапии рака предстательной железы.Кристаллические формы одного и того же химического соединения могут отличаться друг от друга по своим свойствам и, соответственно, оказывать разный терапевтический эффект. Сейчас ученые продолжают исследования нилутамида для более детального анализа различных факторов, влияющих на скорость кристаллизации различных модификаций, а также для выявления взаимосвязи между структурными особенностями полиморфных форм и их физико-химическими свойствами, особенно важными для фармацевтики, - растворимостью и стабильностью при хранении.  <https://new.ras.ru/activities/news/opisany-pyat-ranee-neizvestnykh-kristallicheskikh-form-aktivnogo-veshchestva-dlya-lecheniya-raka-pro>  <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2021/cp/d1cp00793a> | Фармацевтика | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 21 | ИХР РАН | Ученые разработали алгоритм машинного обучения, способный предсказать, насколько хорошо глубокий эвтектический растворитель того или иного состава будет поглощать углекислый газ. Перспективными считаются глубокие эвтектические растворители — вязкие смеси на основе органических или неорганических веществ. Глубокие эвтектические растворители образуются за счет того, что их компоненты связываются плотной сетью водородных связей. При образовании таких связей происходит существенное перераспределение («размазывание») заряда на молекулах. За счет этого усиливается физическое взаимодействие между углекислым газом и соответствующими участками молекул растворителя. Также смеси способны поглощать газы путем химического связывания, особенно если в их состав входят амины — азотсодержащие соединения. Разработанные авторами алгоритмы находятся в открытом доступе и могут использоваться химиками всего мира для синтеза новых поглотителей углекислого газа.  <https://indicator.ru/chemistry-and-materials/algoritm-mashinnogo-obucheniya-vychislit-effektivnye-poglotiteli-uglekislogo-gaza-08-08-2023.htm>  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383586623015228?via%3Dihub> | Производство поглотителей углекислого газа | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 22 | ИХР РАН | Ученые синтезировали вещество, которое может использоваться для диагностики заболеваний по изменению вязкости крови. Оно представляет собой комбинированный материал, состоящий из двух красителей различной природы. Один компонент увеличивает чувствительность к свету, второй служит детектором локальной вязкости или кислотности. Это значит, что разработанный препарат кроме терапевтической функции обладает сигнальной, позволяющей оценивать эффективность лечения заболевания. Светящиеся молекулы активно используются в биологии, химии и медицине, чтобы отслеживать процессы, идущие в живых клетках, а также перемещение лекарственных средств в организме человека. Один из классов таких молекул — флуоресцентные, то есть светящиеся, красители BODIPY. Предложенный гибридный краситель чувствителен к небольшим изменениям вязкости среды в диапазоне, который соответствует вязкости крови здорового человека. Это позволит создать на его основе «умные» молекулярные устройства для отслеживания физиологических и патологических процессов в крови, а также оценки эффективности лечения заболевания в целом. Полученные результаты создают условия для перехода к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения.  <https://www.rscf.ru/news/release/v-dva-raza-yarche-vrashchayushchayasya-molekula-gibridnogo-krasitelya-uprostit-diagnostiku-zabolevan/>  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732223019797?via=ihub> | Медицина | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 23 | ИХР РАН | Ученые синтезировали соединение, которое ускоряет химическую реакцию, лежащую в основе получения электроэнергии в экологически чистых топливных элементах. В состав разработанного катализатора входят железо и марганец. Эти металлы доступны и нетоксичны, поэтому полученное вещество может стать хорошей альтернативой широко применяемым сегодня, но дорогостоящим платиновым катализаторам.Исследователи разработали биметалл-порфириновые катализаторы в виде пленок. Сначала авторы синтезировали порфирины — сложные азотсодержащие молекулы, которые состоят из четырёх связанных между собой углеродных колец. Затем в структуру ввели атом металла (железа или марганца), который прочно удерживался в центре азот-углеродного кольца. Для получения тонких пленок исследователи применили электрохимический подход, получив катализаторы, содержащие по отдельности атомы железа или марганца, а также биметаллический железо-марганцевый катализатор. Ученые протестировали способность полученных плёнок осуществлять реакцию восстановления кислорода, которая протекает в топливных элементах.  <https://new.ras.ru/activities/news/katalizatory-s-zhelezom-i-margantsem-sdelayut-toplivnye-elementy-deshevle-i-ekologichnee/>  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1572665723006586?via%3Dihub> | Энергетика | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 24 | ИХР РАН,  ИОНХ РАН | Ученые получили и исследовали новые формы антидепрессанта амитриптилина. Авторы синтезировали многокомпонентные кристаллы этого вещества с малеиновой, фумаровой, щавелевой, галловой и ортофосфорной кислотами, которые могут повлиять на скорость растворения препарата в организме. Амитриптилин — классический антидепрессант, который долгое время считался стандартом в терапии многих психических расстройств, включая депрессию, панические атаки, бессонницу, СДВГ и булимию. Согласно исследованиям, по терапевтической эффективности амитриптилин превосходит многие современные антидепрессанты, но вместе с тем обладает более ярко выраженными побочными эффектами. Исследователям удалось получить новые кристаллические формы пролонгированного действия, которые высвобождают действующее вещество в 8,2 раза медленнее. Работа ученых может найти практическое применение в фармакологии и медицине: стать основой для создания усовершенствованной формы амитриптилина.  <https://indicator.ru/chemistry-and-materials/uchenye-uluchshili-sostav-antidepressanta-amitriptilina-i-izbavilis-ot-ego-pobochnykh-effektov-09-12-2023.htm>  <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.cgd.3c00751> | Фармацевтика | Манчева Екатерина Георгиевна, meg@isc-ras.ru |
| 25 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Калькулятор для прогнозирования преэклампсии у беременных женщин  (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2020661436) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 26 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Калькулятор для прогнозирования спонтанных преждевременных родов при сроке беременности до 12 недель  (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2020661435) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 27 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Региональный мониторинг здоровья детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела  (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2016662787) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 28 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Мониторинг акушерско-гинекологической службы  (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2021662695) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 29 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Нейросетевая программа диагностики состояния новорожденных «Neuro\_kardio\_control». (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2010614788). | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 30 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Нейросетевая программная система прогнозирования состояния новорожденных «Neuro\_ prognosis»  (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2018611614). | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 31 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Нейросетевая система прогнозирования присоединения преэклампсии у беременных женщин с хронической артериальной гипертензией «Neuro\_Chronic»  (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2018612460). | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 32 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Прогнозирование отклонений физического и нервно-психического развития глубоконедоношенных детей (нейронная сеть) (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2020619257). | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 33 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Прогнозирование развития внутрижелудочковых кровоизлияний у глубоконедоношенных новорожденных (нейронная сеть) (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2021614986). | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 34 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Прогнозирование развития неблагоприятного исхода у глубоконедоношенных новорожденных (нейронная сеть) (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2021663180). | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 35 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Прогнозирование развития ранней анемии недоношенных (нейронная сеть)  (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2022614345). | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 36 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Прогнозирование риска развития тяжелых внутрижелудочковых кровоизлияний у глубоконедоношенных новорожденных (нейронная сеть)  (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2022664020). | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 37 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Калькулятор для прогнозирования спонтанного наступления беременности в послеоперационном периоде у женщин с эндометриоз-ассоциированным бесплодием  (Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ №2021680763) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 38 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ исследования функции равновесия у детей в возрасте 3-6 месяцев жизни»  (Патент № 2585142) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 39 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ диагностики формирования нарушения моторного развития у детей в возрасте 3-6 месяцев жизни»  (Патент № 2598960) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 40 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ диагностики преэклампсии у беременных с хронической артериальной гипертензией»  (Патент № 2613088) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 41 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования наступления беременности у женщин с эндометриозом I и II стадиями после хирургического лечения»  (Патент № 2613313) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 42 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования исходов инфекционно-воспалительной патологии у глубоконедоношенных новорожденных»  (Патент № 2619343) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 43 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования кровотечений у недоношенных новорожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела»  (Патент № 2623868) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 44 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ диагностики угрожающих преждевременных родов»  (Патент № 2630461) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 45 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования исхода беременности при угрожающих преждевременных родах»  (Патент № 2630573) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 46 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования развития внутрижелудочковых кровоизлияний у новорожденных, родившихся после экстракорпорального оплодотворения»  (Патент № 2639134) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 47 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования хронической гипоксии плода у женщин, забеременевших с помощью экстракорпорального оплодотворения»  (Патент № 2639137) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 48 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ дифференциальной диагностики гидроцефалий у новорожденных с экстремально низкой массой тела»  (Патент № 2639138) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 49 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования эффективности лечения задержки роста плода»  (Патент № 2639395) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 50 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ диагностики недифференцированной дисплазии соединительной ткани у беременных женщин»  (Патент № 2639820) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 51 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ оценки овариального резерва у девочек-подростков, родившихся недоношенными»  (Патент № 2639917) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 52 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ выявления наследственной предрасположенности к развитию задержки роста плода у курящих женщин»  (Патент № 2646505) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 53 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования регресса фолликулярной кисты яичника у пациенток с бесплодием» (Патент № 2647785) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 54 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ диагностики присоединения преэклампсии у беременных с хронической артериальной гипертензией»  (Патент № 2652447) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 55 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования внутрижелудочковых кровоизлияний у новорожденных»  (Патент № 2676703) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 56 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ морфологической диагностики степени тяжести преэклампсии»  (Патент № 2682251) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 57 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ морфологического определения срока беременности»  (Патент № 2688693) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 58 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования формирования детского церебрального паралича у детей 3-6 месяцев жизни»  (Патент № 2689918) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 59 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования дыхательных нарушений у новорожденных, родившихся от матерей с преэклампсией»  (Патент № 2693830) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 60 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования развития ранней анемии недоношенных»  (Патент № 2699657) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 61 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования риска развития преэклампсии у женщин с хронической артериальной гипертензией»  (Патент № 2699974) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 62 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ диагностики пролиферативной активности клеток лейомиомы матки»  (Патент № 2700003) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 63 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования увеличения размеров лейомиомы матки»  (Патент № 2704817) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 64 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования увеличения размеров лейомиомы матки»  (Патент № 2704819) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 65 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования эффективности лечения преэклампсии средней тяжести»  (Патент № 2705374) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 66 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования функционирования артериального протока у глубоконедоношенных новорожденных»  (Патент № 2707061) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 67 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования развития ранней анемии недоношенных тяжелой степени, требующей проведения гемотрансфузии»  (Патент № 2719656) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 68 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования развития ранней анемии недоношенных»  (Патент № 2719657) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 69 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ оценки эффективности лечения детей 3 – 6 месяцев жизни с последствиями перинатального поражения центральной нервной системы в виде нарушения моторного развития»  (Патент № 2719655) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 70 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ диагностики преэклампсии»  (Патент № 2721688) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 71 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования плацентарной недостаточности у женщин с угрожающим выкидышем ранних сроков и привычным невынашиванием в анамнезе»  (Патент № 2735999) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 72 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Тренажер матки для обучения навыкам проведения операции при врастании плаценты и хирургического гемостаза при послеродовом кровотечении»  (Патент на полезную модель № 198996) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 73 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования исхода беременности при угрожающих преждевременных родах»  (Патент № 2741500) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 74 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования развития поздней анемии недоношенных»  (Патент № 2741514) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 75 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования внутрижелудочковых кровоизлияний у недоношенных новорожденных»  (Патент № 2741722) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 76 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования развития внутрижелудочковых кровоизлияний у недоношенных новорожденных»  (Патент № 2741727) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 77 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ регистрации постурального тремора у детей в возрасте 3-6 месяцев»  (Патент № 2743327) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 78 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования репродуктивных потерь в сроке до 22 недель беременности у женщин с угрожающим выкидышем и привычным невынашиванием в анамнезе»  (Патент № 2746033) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 79 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ морфологической диагностики гестационной зрелости миокарда у недоношенных новорожденных, родившихся в сроке гестации 22-27 недель»  (Патент № 2747737) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 80 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования тяжелой дыхательной недостаточности у новорожденных, родившихся у матерей с преэклампсией»  (Патент № 2751287) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 81 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования прерывания беременности у женщин с угрожающим выкидышем и привычным невынашиванием в анамнезе»  (Патент № 2751419) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 82 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования эффективности лечения преэклампсии средней тяжести»  (Патент № 2752715) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 83 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования анеуплоидии эмбрионов в программе экстракорпорального оплодотворения у женщин с эндометриоз-ассоциированным бесплодием»  (Патент № 2752783) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 84 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования развития тяжелого течения неонатального дистрибутивного шока у глубоконедоношенных новорожденных с массой тела при рождении менее 1500 г»  (Патент № 2754731) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 85 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования преждевременных родов у женщин с угрожающим выкидышем ранних сроков и привычным невынашиванием в анамнезе»  (Патент № 2755269) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 86 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ диагностики нарушения моторного развития у детей в возрасте 3-5 месяцев»  (Патент № 2758478) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 87 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования церебральной ишемии у новорожденных, родившихся у матерей с преэклампсией»  (Патент № 2770561) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 88 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования самопроизвольного выкидыша у женщин с угрожающим ранним выкидышем»  (Патент № 2771566) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 89 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования степени тяжести церебральной ишемии у новорожденных, родившихся у матерей с преэклампсией»  (Патент № 2775706) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 90 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования церебральной ишемии у новорожденных, родившихся от матерей с преэклампсией»  (Патент № 2777225) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 91 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования внутрижелудочковых кровоизлияний у глубоконедоношенных новорожденных»  (Патент № 2778301) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 92 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования угрозы прерывания беременности во втором триместре в виде угрожающего позднего выкидыша и угрожающих преждевременных родов у женщин с беременностью, наступившей в результате ЭКО»  (Патент № 2784346) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 93 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования репродуктивных потерь в виде неразвивающейся беременности и самопроизвольного выкидыша у женщин с угрожающим ранним выкидышем»  (Патент № 2789255) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 94 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования репродуктивных потерь в виде неразвивающейся беременности и самопроизвольного выкидыша у женщин с угрожающим ранним выкидышем»  (Патент № 2789258) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 95 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ морфологической диагностики функционирующего артериального протока у глубоконедоношенных новорожденных с массой тела при рождении менее 1500 г»  (Патент № 2790923) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 96 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования внутрижелудочковых кровоизлияний у недоношенных новорожденных, родившихся у матерей с преэклампсией»  (Патент № 2792565) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 97 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования задержки роста плода у женщин с гестационным сахарным диабетом и угрожающим поздним выкидышем»  (Патент № 2792757) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 98 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования макросомии плода у женщин с гестационным сахарным диабетом и угрожающим поздним выкидышем»  (Патент № 2794822) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 99 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ диагностики степени тяжести преэклампсии на фоне хронической артериальной гипертензии у беременных женщин»  (Патент № 2804645) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 100 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ диагностики нарушения моторного развития у глубоконедоношенных детей»  (Патент № 2804646) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 101 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования детского церебрального паралича у глубоконедоношенных детей»  (Патент № 2804797) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 102 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования задержки роста плода у женщин с угрожающими преждевременными родами»  (Патент № 2806311) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 103 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ прогнозирования преждевременных родов у женщин с истмико-цервикальной недостаточностью»  (Патент № 2806314) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 104 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Способ диагностики степени тяжести преэклампсии на фоне хронической артериальной гипертензии у беременных женщин»  (Патент № 2815220) | учреждения здравоохранения | Назаров Сергей Борисович, зам. директора по научной работе, доктор мед. наук, проф. тел. 33-83-20 |
| 105 | ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет» | Прикладная НИР. Ранозаживляющие композиционные материалы на основе плазмомодифицированного хитозана | Ветеринарные клиники, животноводческие предприятия | Наумова Ирина Константиновна,  89106995373  irinauma@mail.ru |
| 106 | ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет» | Прикладная НИР. Процесс получения плазмомодифицированного хитозана для стимулирования всхожести семян или разработка производства фитостимулятора на основе плазмомодифицированного хитозана | Предприятия АПК, фермерские хозяйства, тепличные хозяйства | Наумова Ирина Константиновна,  89106995373  irinauma@mail.ru |
| 107 | ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет» | Прикладная НИР/ Разработка симулятора виртуальной сети для эффективного преподавания сетевых технологий на основе запроса импортозамещения и аспекта геймификации образования | Возможность применения разработанного симулятора на занятиях по проектированию сетей, включая проектирование ЛВС предприятия по заданным характеристикам (функции системного администратора) и оценку экономической эффективности управления проектом | Сидоров Михаил  Владимирович,  8-915-810-51-37  Сидорова Анастасия  Дмитриевна,  8-915-843-38-48  Данилова Светлана  Вадимовна  8-903-888-51-50 |
| 108 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Устройство для определения прочности геотекстильных материалов при динамическом продавливании | Промышленное и гражданское строительство.  Автомобильные дороги | Гусев Борис Николаевич,  e-mail: [gusevbnboris@yandex.ru](mailto:gusevbnboris@yandex.ru)  Грузинцева Наталья Александровна  e-mail: [gna76@inbox.ru](mailto:gna76@inbox.ru) |
| 109 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Способ изготовления волокнистого теплоизоляционного прошивного мата | Промышленное и гражданское строительство. | Гусев Борис Николаевич,  e-mail: [gusevbnboris@yandex.ru](mailto:gusevbnboris@yandex.ru)  Грузинцева Наталья Александровна  e-mail: [gna76@inbox.ru](mailto:gna76@inbox.ru)ё |
| 110 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Повышение производительности предприятий при помощи мониторинга и современных цифровых решений | Промышленные предприятия,  предприятия СМП | Стрункин Андрей Юрьевич  e-mail: [A.Strunkin70@yandex.ru](mailto:A.Strunkin70@yandex.ru) |
| 111 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Изготовление опытных образцов пряжи на лабораторной прядильной цепочке (чесальная машина, ровничная на 2 катушки, прядильная кольцевая на 6 веретен) | Получение опытной пряжи проектируемого сырьевого состава | Варганова Елена Анатольевна  e-mail: [varganova75@mail.ru](mailto:varganova75@mail.ru) |
| 112 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Аудит (проверка качества) конструкторской документации на изготовление одежды | Швейные предприятия | Кузьмичев В.Е., заведующий кафедрой КШИ  e-mail: [wkd37@list.ru](mailto:wkd37@list.ru),  +79206722067 |
| 113 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Реконструкция и изготовление сценических костюмов для зрелищных мероприятий | Учреждения культуры | Кузьмичев В.Е., заведующий кафедрой КШИ  e-mail: [wkd37@list.ru](mailto:wkd37@list.ru),  +79206722067,  Голдобина О.А., доцент кафедры КШИ |
| 114 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Расширение ассортиментной матрицы спортивной одежды с учетом антропоморфного телосложения российского потребителя и нейропсихологического восприятия дизайнерских решений | Швейные предприятия | Жукова И.В., доцент кафедры КШИ,  Кузьмичев В.Е., профессор, д.т.н., заведующий кафедрой КШИ  e-mail: [wkd37@list.ru](mailto:wkd37@list.ru),  +79206722067 |
| 115 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка материальных и виртуальных костюмных иллюстраций к истории малых городов Ивановской области | Учреждения культуры | Жукова И.В., доцент кафедры КШИ,  Кузьмичев В.Е., профессор, д.т.н., заведующий кафедрой КШИ  e-mail: [wkd37@list.ru](mailto:wkd37@list.ru),  +79206722067 |
| 116 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Прогнозирование объемно-пространственной формы и качества посадки одежды с использованием 3D технологий по готовым лекалам | Швейные предприятия | Сахарова Н.А., доцент кафедры КШИ, к.т.н.  e-mail: nata1\_77@bk.ru |
| 117 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка новых и оцифровка существующих лекал с выполнением градации на заданные размерные варианты | Швейные предприятия | Жукова И.В., доцент кафедры КШИ  e-mail: iren932@gmail.com |
| 118 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Исследование тектоники одежды специального назначения из инновационных материалов с мембранным покрытием и дизайнерские разработки образцов швейных изделий для промышленных производств Ивановской области | Промышленные производства одежды специального назначения | Малинская А. Н.,  телефон 89605125070;  albina.malinskaya@mail.ru  Корнилович А. В.  телефон 89109867846  [ankorn-kshi@mail.ru](mailto:ankorn-kshi@mail.ru) |
| 119 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Проведение фундаментальных исследований в области изучения коррозионных процессов; прогнозирование долговечности и надежности надземных и подземных железобетонных конструкций | Долговечность и надежности надземных и подземных железобетонных конструкций | Румянцева В.Е.  varrym@gmail.com  Касьяненко Н.С.  kasiyanenko@gmail.com |
| 120 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Научные основы и фундаментальные закономерности повышения стойкости железобетона к биоповреждениям | Совершенствование технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов | Коновалова В.С.  kotprotiv@yandex.ru |
| 121 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Исследование физико-химических свойств электролитов для литиевых химических источников тока | Энергоэффективность | Чекунова М.Д.  marchekunova@mail.ru |
| 122 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Исследование свойств композиционного наноструктурированого материала на основе водных дисперсий полимеров | Наноматериалы | Бондаренко Л.И.  bondarenko.ivanovo@yandex.ru |
| 123 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Исследование визуальной среды города как экологического фактора | Экология города | Лосева М.В.  marina.loseva61@mail.ru |
| 124 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Фитоиндикация, при оценке качества окружающей среды, видеоэкология и биологическая коррозия бетонов | Охрана окружающей среды | Чеснокова Т.В.  4esnokova@bk.ru |
| 125 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Исследование свойств материалов после их модификации путем обработки в магнитном поле и нанесении наноструктурированных материалов | Исследование свойств материалов | Комарова Т.А.  docent.ta@yandex.ru |
| 126 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Пути снижения профессиональных рисков работников | Техносферная безопасность | Крайнова А.Е.  anastasia.krain@yandex.ru |
| 127 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Пожарная безопасность объектов защиты | Пожарная безопасность | Торопова М.В.  [mators@mail.ru](mailto:mators@mail.ru) |
| 128 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка технологий повышения непроницаемости ниточных соединений защитных швейных изделий | швейная промышленность: изделия из материалов с защитными свойствами | Метелева О.В., e-mail: olmet07@yandex.ru |
| 129 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка технологии ферментативного градиентного мягчения льняных полуфабрикатов, совмещенной с процессом пошива | швейная промышленность, льняная одежда | Зобнина Е.В., Данилова М.А. lenalinen@yandex.ru |
| 130 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка эффективной технологии изготовления швейных изделий с использованием автоматов шаблонного шитья | швейная промышленность | Радченко О.В., radchenale@yandex.ru |
| 131 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка программно-аппаратного комплекса обнаружения и классификации дефектов тканей с использованием нейросетевых технологий | Текстильная промышленность | Мирошниченко Д.А.  tlp\_pti@ivgpu.ru |
| 132 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка программно-аппаратного комплекса управления механизмами предотвращения и устранения перекоса структуры и рисунка текстильных материалов с использованием технологий машинного зрения | Текстильная промышленность | Мирошниченко Д.А.  tlp\_pti@ivgpu.ru |
| 133 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка технической ткани для резинотканевого материала, отвечающего требованиям авариестойкости | Текстильная промышленность | Мирошниченко Д.А.  tlp\_pti@ivgpu.ru |
| 134 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Исследование возможности применения волокон из суперконструкционных полимеров для получения изделий технологиями 3D-ткачества и плетения | Текстильная промышленность | Мирошниченко Д.А.  tlp\_pti@ivgpu.ru |
| 135 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка структур многослойных тканей  для создания композиционных материалов различного назначения | Текстильная промышленность | Мирошниченко Д.А.  tlp\_pti@ivgpu.ru |
| 136 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка электронного каталога образцов тканей XIX-XX ВВ | Текстильная промышленность | Мирошниченко Д.А.  tlp\_pti@ivgpu.ru |
| 137 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка методов автоматизированного проектирования переплетений однослойных тканей с визуальными объемными эффектами | Текстильная промышленность | Мирошниченко Д.А.  tlp\_pti@ivgpu.ru |
| 138 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка метода трехмерной визуализации переплетений тканых структур | Текстильная промышленность | Мирошниченко Д.А.  tlp\_pti@ivgpu.ru |
| 139 | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» | Разработка программного обеспечение для расчета параметров трикотажных полотен | Текстильная промышленность | Мирошниченко Д.А.  tlp\_pti@ivgpu.ru |
| 140 | ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России | Разработка технологии изготовления тест-полосок для экспресс-метода диагностики разрушения соединительной ткани в организме человека по содержанию оксипролина в биологических жидкостях. | экспресс-диагностика заболеваний суставов (и другой соединительной ткани) | Томилова И.К.,  проректор,  nauka@ivgmu.ru  8 (910) 990-86-09 |
| 141 | ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России | Создание солезаменителя с оптимальным минеральным составом для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. | лечебно-профилактический солезаменитель с пониженным содержанием натрия и адекватным содержанием других минералов (калия, магния, кальция).  Сфера применения:  бытовое применение для досаливания пищи; применение у групп населения, контролирующих употребление соли; у людей с рисками сердечно-сосудистых заболеваний; у людей, подвергающиеся хроническим стрессам) | Томилова И.К.,  проректор,  nauka@ivgmu.ru  8 (910) 990-86-09 |
| 142 | ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России | Устройство (прибор) для измерения давления внутри диска и его осмотических свойств для совершенствования малоинвазивного метода лечения грыж и протрузий диска величиной до 6 мм – пункционной декомпрессивной нуклеопластики. | точное измерение внутридискового давления и проницаемости пульпозного ядра на разных этапах вмешательства, позволяющее провести диагностику диска, будет использовано для выбора индивидуальной реабилитационной программы в зависимости от типа патологического изменения диска | Томилова И.К.,  проректор,  nauka@ivgmu.ru  8 (910) 990-86-09 |
| 143 | ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России | Разработка универсального ортеза с изменяемой жесткостью фиксации для лечения пациентов с повреждениями кистевого сустава и дистального отдела предплечья. | амбулаторная и стационарная практика в травматологии и ортопедии, отделениях реабилитации больных травматолого-ортопедического профиля | Томилова И.К.,  проректор,  nauka@ivgmu.ru  8 (910) 990-86-09 |
| 144 | ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России | Создание твердого торфяного мыла как нового экологически чистого продукта | потребитель: косметология; физические лица,  юридические лица – косметические кабинеты, спа-салоны и т.д. | Томилова И.К.,  проректор,  nauka@ivgmu.ru  8 (910) 990-86-09 |
| 145 | ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России | Система дистанционного кардиомониторинга для медицинской реабилитации | Реабилитационные центры, санатории, профилактории. | Томилова И.К.,  проректор,  nauka@ivgmu.ru  8 (910) 990-86-09 |
| 146 | ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России | Система помощи принятия врачебных решений в гериатрии с использованием нейросетевой модели и элементов телемониторинга | Гериатрические центры | Томилова И.К.,  проректор,  nauka@ivgmu.ru  8 (910) 990-86-09 |
| 147 | ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России | Выявление ранних маркеров сосудистых осложнений у больных с манифестным сахарным диабетом 2 типа. | медицинские центры | Томилова И.К.,  проректор,  nauka@ivgmu.ru  8 (910) 990-86-09 |
| 148 | ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России | Система поддержки принятия решений на основе популяционных рисков болезней верхних дыхательных путей у детского населения Ивановской области | медицинские центры | Томилова И.К.,  проректор,  nauka@ivgmu.ru  8 (910) 990-86-09 |
| 149 | ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России | Разработка модели амбулаторной реабилитации больных, перенесших острый инфаркт миокарда. | Реабилитационные центры, санатории, профилактории | Томилова И.К.,  проректор,  nauka@ivgmu.ru  8 (910) 990-86-09 |