

ПЕРЕЧЕНЬ поданных заявок

Примечание. В настоящем документе термины употреблены в значении Положения об отборе инновационных проектов «Химпром startup challenge 2018: лучшие инновационные решения в области кремнийорганики, малотоннажной химии и синтеза полимеров со специальными свойствами», утвержденного приказом Некоммерческой организации Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий.

| № | Дата подачи заявки | Заявитель | Проект |
|-------|--------------------|-------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 4 | 3 |
| 15004 | 10.14.18 22:00 | Хромов Аркадий Валентинович | Способы получения структурноокрашенных полимеров, предназначенных для окрашивания полимеров и растворителей. Разработка промышленной технологии синтеза. |
| 15017 | 6.27.18 17:29 | Момзяков Александр Александрович | Технология "сухого" синтеза термостабилизаторов поливинилхлорида путем комплексного воздействия напряжения сдвига и пластических деформаций |
| 15023 | 10.14.18 10:07 | Раскильдина Гульнара Зинуровна | Базовые гетеро- и карбоциклические соединения-платформы на основе аллилхлорида, эпихлоргидрина, глицерина в синтезе пластификаторов |
| 15024 | 8.14.18 10:10 | Мамаев Антон Владимирович | Разработка и внедрение комплекса современных технологий производства жидких и газообразных и твердых фторпродуктов на основе нового сырьевого источника фтора |
| 15034 | 10.11.18 22:07 | Темников Максим Николаевич | Механохимический способ получения триэтоксисилана |
| 15035 | 6.29.18 16:50 | Баматов Ибрагим Мусаевич | Создание химического реактора |
| 15041 | 10.15.18 23:23 | Сиротин Игорь Сергеевич | Линейка модификаторов синтетических полимеров на основе фосфоразотистых соединений |
| 15044 | 10.15.18 10:53 | ООО "ПолиКомпозиты" | Разработка термостойкого полимерного связующего для изготовления изделий из композитных материалов, армированных непрерывными волокнами методом 3D-печати |
| 15056 | 10.15.18 22:20 | Веселова Ирина Анатольевна | Создание биосовместимых допированных мембран на основе коллагена с контролируемой биodeградацией для решения медико-биологических проблем |
| 15060 | 8.3.18 15:41 | Климов Олег Вячеславович | Уничтожитель источников запаха и загрязнений биологического и органического происхождения путём минерализации и каталитического окисления. |
| 15086 | 9.13.18 19:45 | Мильто Владимир Ильич | Разработка технологии получения наномодифицированных высокотеплостойких полиимидных термопластов из отечественных мономеров, организация малотоннажного производства |
| 15094 | 10.5.18 13:38 | Корзников Александр Михайлович | Индикаторные покрытия |
| 15242 | 10.15.18 12:14 | Шеленков Павел Геннадьевич | Биоразлагаемые полимерные материалы на основе синтетических полимеров и природных наполнителей. |
| 15251 | 9.30.18 13:59 | Михеев Петр Викторович | Безреагентная очистка воды - АКВИФЕР |
| 15365 | 10.14.18 21:58 | Лазоренко Георгий Иванович | Минерал-полимерные бионаноккомпозиты для экологичной гибкой упаковки, жесткой и полужесткой тары |
| 15367 | 8.23.18 21:45 | Холматов Тахир Хусанович | Силиклеы |

| № | Дата подачи заявки | Заявитель | Проект |
|-------|--------------------|--|--|
| 15368 | 9.12.18 18:52 | Сапегин Денис Анджеевич | S&R Systems |
| 15372 | 10.14.18 12:42 | Парамонов Евгений Сергеевич | Разработка опытной технологии производства наночастиц алмаза с SiV центрами окраски |
| 15384 | 10.14.18 23:49 | Бодров Юрий Вячеславович | Переработка метана в углеродное волокно |
| 15387 | 8.23.18 17:57 | Игорь Александрович Щукин | Орион |
| 15389 | 10.1.18 12:44 | Вронский Виталий Евгеньевич | Полиэфирный клей-расплав |
| 15391 | 10.13.18 21:54 | Саидмурсалов Рустам Бахтулжамолович | БуфферСистем |
| 15396 | 10.4.18 7:53 | Плеханов Алексей Геннадьевич | Производство муллита |
| 15401 | 8.24.18 11:43 | Подкопаев Дмитрий Олегович | Магниточувствительные гидрофобные глинистые материалы для получения пластиковых композитов |
| 15403 | 9.20.18 18:34 | Лукин Руслан Юрьевич | Новые катализаторы аддитивной вулканизации силиконовых полимеров, а также силиконовые компаунды на их основе для применения в электронике и солнечной энергетике |
| 15410 | 9.3.18 12:57 | Ефремов Роман Николаевич | Инновационная технология малотоннажного производства метанола, Б.Т.К.(бензол – толуол – ксилол), ВКМТ (высокооктановые компоненты моторного топлива), из метана и попутног |
| 15412 | 9.26.18 9:42 | Городецкий Сергей Александрович | Технология прямого синтеза метанола плазмохимическим методом из попутного нефтяного или природного газа на местах добычи |
| 15413 | 10.12.18 16:23 | Капустин Петр Петрович | Промышленная технология щелочного гидролиза вторичного полиэтилентерефталата с получением терефталевой кислоты и моноэтиленгликоля |
| 15417 | 10.15.18 17:01 | РХТУ им. Д.И. Менделеева | Технология получения холинхлорида |
| 15425 | 8.24.18 23:37 | Кравченко Игорь Игоревич | Провод для линии электропередачи |
| 15433 | 8.27.18 14:31 | Шитиков Алексей Андреевич | Разработка инновационной технологии и универсальной платформы по производству тонера для устройств печати из вторичного сырья. |
| 15437 | 10.4.18 11:21 | Шульга Евгений Васильевич | Прочный коаксиальный филамент для 3D печати |
| 15446 | 10.14.18 20:46 | Баулин Владимир Евгеньевич | Разработка технологии промышленного получения гидрофобизированных силикагелей |
| 15455 | 10.14.18 23:24 | Гончаренко Александр Александрович | Мультифункциональные биосовместимые и биodeградируемые материалы на основе политритиоцианурата (пТТЦ) |
| 15459 | 10.14.18 18:26 | Каргаполов Юрий Сергеевич | Нановижн - покрытие для стекла |
| 15465 | 9.30.18 19:25 | Емельянов Сергей Геннадьевич | Использование пероксида водорода для получения солей металлов, включая и карбоксилаты путем окисления металлов и сплавов в качестве вторичного сырья |
| 15471 | 10.17.18 4:31 | Фомин Александр Сергеевич | Композиционные материалы на основе биополимеров с контролируемой биodeградацией для медицины |
| 15475 | 10.14.18 9:57 | Савинкина Елена Владимировна | Получение наноразмерного диоксида титана с использованием пероксида (перекиси) водорода |

| № | Дата подачи заявки | Заявитель | Проект |
|-------|--------------------|--------------------------------------|--|
| 15478 | 10.15.18 19:59 | Трембовольский Владимир Борисович | ОДНОСТАДИЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ БУТАДИЕНА ИЗ ЭТАНОЛА |
| 15482 | 9.12.18 11:22 | Криничный Виктор Иванович | Химические сенсоры на основе модифицированного поливинилхлорида |
| 15483 | 10.1.18 10:12 | Садыков Марсель Анварович | Производство одноосновных карбоновых кислот и поверхностно активных веществ на их основе. |
| 15484 | 9.26.18 13:14 | Светлов Дмитрий Анатольевич | Организация производства гексаметилендиамина на территории РФ |
| 15492 | 10.4.18 2:35 | Маргасов Артур Владимирович | Периферический нейроимплант на основе биополимеров |
| 15498 | 10.15.18 21:00 | Бутман Михаил Федорович | Разработка технологии и комплекса каталитических систем получения метилendifенилдиизоцианата |
| 15505 | 10.15.18 23:12 | Горлов Михаил Владимирович | Высокоэффективные фосфонитрильные экстрагенты редкоземельных металлов |
| 15511 | 10.15.18 0:03 | Хорошавина Юлия Владимировна | Создание силоксан-силикат/силсесквиоксанных блоксополимеров с расширенным температурным диапазоном эксплуатации как основы термостойких резин и герметиков |
| 15512 | 10.14.18 21:17 | Лесив Алексей Валерьевич | Универсальная технология производства калиевых солей из гидроксида натрия и хлористого калия |
| 15525 | 10.12.18 20:53 | Усольцев Сергей Дмитриевич | Получение сорбентов для тонкослойной и колоночной хроматографии на основе субмикронных частиц аминомодифицированного силикагеля |
| 15528 | 10.15.18 0:01 | Тюмин Иван Валерьевич | Биодеградируемый сополимер медицинской чистоты |
| 15535 | 10.5.18 18:58 | РХТУ им. Д.И. Менделеева | Получение экологически безопасных пластификаторов полимерных композиций на основе растительного сырья |
| 15536 | 10.15.18 9:44 | Жиловский Геннадий Станиславович | Технологическая платформа "SkyT Polymer" для получения высокопрочных изделий на основе нитей из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) |
| 15539 | 10.15.18 18:36 | Мажорова Надежда Гавриловна | Синтез кремнийорганических адсорбентов на основе полиметилсилсесквиоксанов и их применение для консервации твердых коммунальных отходов |
| 15541 | 10.11.18 10:19 | Иванцова Полина Михайловна | Синтез оптически активных биоразлагаемых полимеров с использованием органокатализаторов |
| 15545 | 10.11.18 15:22 | Приходченко Петр Валерьевич | Производство и коммерциализация стабилизированного (гранулированного и капсулированного) пероксида кальция |
| 15555 | 10.13.18 15:25 | Мешков Иван Борисович | Полиметилсилсесквиоксанные высокодисперсные наполнители |
| 15559 | 10.11.18 17:13 | Панин Сергей Александрович | Негорючие композитные материалы нового поколения на основе неорганических терморепластов |
| 15565 | 10.12.18 16:41 | Тихонюк Василий Владимирович | Разработка клеевых связующих на основе модификации мелкодисперсными алмазами для создания нового класса конструкционных материалов |
| 15571 | 10.12.18 16:24 | Шишанов Михаил Валентинович | Синтез жидких фотополимерных композиций для 3D печати (SLA) |
| 15574 | 10.12.18 13:49 | Гвоздков Илья Алексеевич | Малотоннажное производство гидридов металлов |
| 15576 | 10.15.18 23:23 | Сиротин Игорь Сергеевич | Ароматические и вкусовые композиции пролонгированного действия на основе кремнийорганических носителей |
| 15579 | 10.12.18 17:09 | Михайлец Никита Романович | Функциональные материалы для химической промышленности на основе нефтяного пека |

| № | Дата подачи заявки | Заявитель | Проект |
|-------|--------------------|--|--|
| 15582 | 10.15.18 17:22 | Темников Максим Николаевич | Селективный синтез метилтрихлорсилана и дальнейшее получение метилтриэтоксисилана на его основе. |
| 15584 | 10.15.18 9:30 | Варанд Александр Викторович | Синтез полиалкилметакрилатов без использования химических инициаторов и катализаторов |
| 15585 | 9.29.18 11:13 | Крохотин Владимир Владимирович | Разработка комплекса технологических приемов переработки не востребуемых отходов металлургического комплекса для получения эффективных модифицирующих добавок. |
| 15587 | 9.28.18 17:37 | Учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» | Фурфурол: получение, мономеры на его основе, их модификации для качественных автомобильных дорог, строительства, специальных термо- и кислотоупорных материалов. |
| 15589 | 10.15.18 23:46 | Горлов Михаил Владимирович | Кремнийорганические замасливатели для синтетических нитей в производстве углеродного волокна |
| 15590 | 9.30.18 9:23 | Ивашкин Александр Николаевич | Разработка технологии производства модифицированной кремнеземсодержащей водоудерживающей добавки |
| 15595 | 10.11.18 22:51 | Калтушкин Алексей Владимирович | Перспективное, экологически чистое, твердое ракетное топливо |
| 15606 | 10.12.18 12:02 | Мудрик Татьяна Петровна | "Получение базовых компонентов для производства чистящих средств бытового и промышленного назначения" |
| 15609 | 10.5.18 14:20 | Тагиров Кадиминур Минсалихович | Новые силиконовые материалы, производство и использование. |
| 15614 | 10.15.18 23:42 | Фишер Георгий Юрьевич | Разработка программного обеспечения по управлению технологическим процессом производства жидких синтетических углеводородных продуктов на газовом месторождении |
| 15618 | 10.15.18 15:43 | Цветкова Ирина Николаевна | Разработка и исследование кремневосковой композиции для экологически безопасной защиты древесины от биодеструкции |
| 15623 | 10.14.18 22:51 | Садыков Радмир Анурович | Разработка силиконовой огнезащитной краски |
| 15626 | 10.10.18 13:23 | Петров Андрей Александрович | Многофункциональные нанокompозитные защитные покрытия барьерного типа. |
| 15628 | 10.5.18 18:43 | Межуев Ярослав Олегович | Биосовместимые гидрогели на основе разветвленного поливинилового спирта с повышенной прочностью и эластичностью |
| 15629 | 10.11.18 18:47 | Сазонов Олег Олегович | Разработка полиуретановых иономеров на основе гиперразветвленных полиолов в качестве высокоэффективных защитных покрытий |
| 15632 | 10.10.18 11:25 | Миленин Сергей Александрович | Современные методы магнийорганического синтеза для получения «линейки» безхлорных кремнийорганических мономеров и полимеров на их основе |
| 15639 | 10.13.18 14:21 | Голованчиков Александр Борисович | Инновационные способы увеличения эффективности работы теплообменных аппаратов |
| 15640 | 10.15.18 12:43 | Липин Константин Владимирович | Разработка способа утилизации кубовых остатков производства хлорметанов с получением высокомаржинального продукта |
| 15665 | 10.15.18 19:18 | Мащенко Владимир Игоревич | Разработка технологий, производство и реализация продукции на основе новых боросилоксановых композитов |
| 15668 | 10.10.18 20:10 | Нечаев Михаил Сергеевич | Новая технология производства пара-фенилендиамина (PPD) |

| № | Дата подачи заявки | Заявитель | Проект |
|-------|--------------------|---|--|
| 15670 | 10.12.18 13:57 | Русанов Иван Сергеевич | сигнализирующее противопожарное покрытие |
| 15673 | 10.14.18 15:58 | Шайдуллин Руслан Радикович | Получение Li4Ti5O12 анодного материала для литий ионных аккумуляторов |
| 15674 | 10.15.18 4:02 | Слепчук Денис Леонидович | ВОДОРОДИНГ |
| 15675 | 10.14.18 23:28 | Обрезков Филипп Александрович | Проводящие полимерные материалы для электрохимического хранения энергии |
| 15681 | 10.10.18 15:39 | Бакулин Василий Викторович | Производство изделий из Термопластичной пекополимерной композиции |
| 15684 | 10.10.18 13:02 | Соболев Евгений Александрович | Разработка технологии изготовления фильтр-элементов с применением аддитивных технологий и фильтров на их основе |
| 15686 | 10.14.18 13:57 | Левчук Александр Андреевич | Постановка процесса производства тройной соли пероксомоносульфата калия |
| 15687 | 10.15.18 19:41 | Соколов Дмитрий Сергеевич | Биоразлагаемые, возобновляемые полимерные материалы с улучшенным комплексом эластических свойств, предназначенных для 3D-печати |
| 15691 | 10.15.18 11:24 | Фомин Сергей Валерьевич | Создание производства ионообменных мембран, фторполимеров и мономеров для их получения |
| 15695 | 10.16.18 0:10 | Некрасевич Павел Альбертович | БиоФарм Полимер |
| 15696 | 10.15.18 18:24 | Якубов Леонид Александрович | Высокотермостойкие полимерные композиционные материалы |
| 15697 | 10.15.18 10:33 | Семенова Людмила Викторовна | Новое поколение пожаробезопасных экологичных лакокрасочных материалов для защиты интерьера авиационной техники и транспортных средств |
| 15698 | 10.14.18 21:29 | Александровский Антон Сергеевич | Инновационный проект создания производства геоплимерных материалов |
| 15700 | 10.15.18 16:39 | Ольхов Анатолий Александрович | Нетканые нановолокнистые материалы на основе биополимеров для биологии, медицины, экологии и гигиены |
| 15701 | 10.15.18 20:13 | Гомзяк Виталий Иванович | Биосовместимые биоразлагаемые поверхностно-активные вещества на основе производных окиси этилена |
| 15710 | 10.15.18 18:31 | Курчатов Иван Михайлович | Разработка технологии получения гибридного алюмокремниевого реагента с повышенной сорбционной способностью для водоподготовки и очистки сточных вод. |
| 15711 | 10.15.18 22:45 | Коваленко Никита Андреевич | Новая технология производства порообразователей |
| 15713 | 10.15.18 18:02 | Лакеев Сергей Николаевич | Пластификатор ДОТФ |
| 15714 | 10.10.18 21:32 | Редько Дмитрий Львович | Геоплимеры |
| 15717 | 10.15.18 22:45 | Самсонов Алексей Андреевич | Разработка опытно-промышленной технологии синтеза нитевидных нанокристаллов синтетического муллита |
| 15718 | 10.11.18 18:32 | Общество с ограниченной ответственностью «НПП Экологическое природопользование» | Производство диоксида кремния высокой чистоты из рисовой лузги |
| 15725 | 10.11.18 17:48 | Жеуров Дмитрий Александрович | Компьютерные исследования |

| № | Дата подачи заявки | Заявитель | Проект |
|-------|--------------------|--|---|
| 15734 | 10.14.18 23:18 | Лагусева Елена Ивановна | Разработка технологии полиамидных связующих (фибридов) методом реакционного формования , материалов и изделий на их основе |
| 15744 | 10.12.18 18:05 | Косырев Олег Валентинович | Жидкий асфальт |
| 15745 | 10.14.18 11:52 | Мудрик Татьяна Петровна | Производство метанола паровой конверсией метана с последующей реализацией его на мировом рынке |
| 15747 | 10.12.18 16:33 | Алексей Третьяков | NAFEN -Уникальные нановолокна оксида алюминия для улучшения свойств современных полимерных материалов |
| 15748 | 10.12.18 17:44 | Бабаев Дмитрий Рустамович | Биоцидные композиции на основе стабилизированного хлора |
| 15753 | 10.15.18 20:49 | Дашкин Ратмир Ринатович | Разработка бесфосгенной технологии получения изоцианатов как основного сырья для полиуретанов. |
| 15756 | 10.14.18 18:43 | Хаширова Светлана Юрьевна | Создание малотоннажного производства отечественных суперконструкционных полимеров |
| 15759 | 10.15.18 23:58 | Доронин Федор Александрович | Формирование газофазным фторированием универсальных функциональных покрытий на основе эластомеров, используемых в различных отраслях промышленности |
| 15762 | 10.15.18 15:55 | Люсова Людмила Ромуальдовна | Получение адгезионноактивных полимеров путем хлорирования полиизопрена |
| 15768 | 10.15.18 12:18 | Бажин Владимир Юрьевич | Газификация углей путь к метанолу и выпуску высокомаржинальных продуктов |
| 15771 | 10.15.18 11:06 | НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА | Производство полиимидов специального назначения, включающее получение мономеров. |
| 15772 | 10.15.18 23:39 | Ищенко Сергей Валерьевич | SiSi |
| 15774 | 10.14.18 19:07 | Лавров Роман Владимирович | Использование гидроксида натрия в качестве натрий-содержащего сырья для стекольной промышленности |
| 15775 | 10.15.18 20:53 | Шекуров Константин Викторович Шекуров Виктор Николаевич | получение жидкого стекла из не рудных ископаемых опалкристиболитовых пород |
| 15781 | 10.14.18 23:55 | Ключников Олег Романович | Разработка и коммерциализация линейки эластомерных композиционных составов для промышленности и творчества |
| 15786 | 10.15.18 21:58 | Борщев Олег Валентинович | Новые кремнийорганические наноструктурированные люминофоры для высокотехнологичных приложений в радиационной физике и оптоэлектронике |
| 15794 | 10.15.18 10:40 | Дмитриев Георгий Сергеевич | Ресурсосберегающая и экологически чистая технология производства эпихлоргидрина из глицерина |
| 15795 | 10.15.18 11:56 | Жданов Сергей Анатольевич | Производство микрочастиц полимеров заданного размера и пористости |
| 15798 | 10.15.18 18:21 | Якубов Леонид Александрович | Разработка отечественной безотходной и безопасной промышленной технологии получения дицианата бисфенола А |
| 15801 | 10.15.18 13:39 | Плехов Сергей Юрьевич | Atomic Services |
| 15802 | 10.15.18 12:31 | Мисюряев Андрей Александрович | Композиция для пожаротушения на основе смесевых растворителей ПАО "ХИМПРОМ" |
| 15804 | 10.15.18 23:52 | Кудринский Алексей Александрович | Высокоактивный антисептический препарат на основе химически модифицированного нанокompозита серебро – хлорид серебра |

| № | Дата подачи заявки | Заявитель | Проект |
|-------|--------------------|--------------------------------|--|
| 15806 | 10.15.18 23:38 | Арасланкин Сергей Валерьевич | Регуляторы реологических свойств дисперсных систем на основе неорганических вяжущих веществ |
| 15807 | 10.15.18 16:29 | Терехов Антон Владимирович | Энергоэффективная и ресурсосберегающая технология производства монохлоруксусной кислоты. |
| 15816 | 10.15.18 17:22 | Арискин Виталий Геннадьевич | Кабельный компаунд с УНТ: Разработка улучшенных композиций электропроводящих компаундов, модифицированных мастербатчем на основе углеродных нанотрубок |
| 15817 | 10.15.18 20:51 | Биктимеров Ренат Рафаилович | Плазмохимический синтез непредельных углеводородов из метана |
| 15818 | 10.15.18 21:12 | Космин Олег Константинович | Производство бутилированной питьевой воды с высоким содержанием кремния. |
| 15820 | 10.15.18 22:53 | Красников Дмитрий Викторович | Перспективная коммерческая технология лаборатории наноматериалов Сколковского Института науки и технологий Одуванчик |
| 15821 | 10.15.18 23:04 | Егоров Сергей Анатольевич | Импортозамещение инновационного сверхконструкционного материала полиэфирэфиркетона с использованием микрореакторной технологии |
| 15822 | 10.15.18 19:06 | Хамидуллин | Овергаз |
| 15830 | 10.15.18 23:45 | Лукьянычев Олег Александрович | SOMITEK -Высокоэффективное антикоррозийное и защитное покрытие |
| 15838 | 10.16.18 3:10 | Некрашевич Павел Альбертович | БиоФарм Полимер |
| 15839 | 10.16.18 8:33 | Щепелев Александр Владимирович | Разработка состава и технологии производства кремний-силикатного нанокompозита как пластификатора и гидрофобизатора бетона. |
| 15843 | 10.17.18 13:27 | Бачурихин Александр Леонидович | Превращение компонентов природного газа в смесь жидких углеводородов через стадии получения метанола, исключая промежуточное образование синтез-газа |