|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕк протоколу заседанияконкурсной комиссииот 10.04.2020 г. № 8 |

СПИСОК

получателей в 2020 году денежных выплат молодым ученым и конструкторам, работающим в Самарской области

| **№** **п/п** | **Фамилия, имя, отчество** | **Место работы** | **Название научно-исследовательской** **(опытно-конструкторской) работы** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Агаповичев Антон Васильевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка методики проектирования технологических процессов изготовления заготовок деталей современных авиационных газотурбинных двигателей технологией селективного лазерного сплавления |
|  | Агафонов Антон Александрович  | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка и исследование алгоритма прогнозирования транспортного потока с использованием графовых нейронных сетей |
|  | АлександровЕвгений Викторович | Самарский государственный технический университет | Компьютерный дизайн и синтез новых материалов на основе металл-органических координационных полимеров для сорбционных технологий, катализа, датчиков и электроники |
|  | Аксенов Евгений Вячеславович | ПАО «Кузнецов» | Разработка обобщенных критериев проектирования опорных узлов и элементов энергетических машин |
|  | Анисимова Валерия Юрьевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Развитие механизма управления ресурсо- и энергосбережением инновационных предприятий промышленного комплекса региона |
|  | Артемьев Дмитрий Николаевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Оптомеханические юстировочные механизмы и держатели, изготовленные с использованием методов 3D печати, для проведения прецизионных оптических измерений |
|  | Баймишев Мурат Хамидуллович | Самарский государственный аграрный университет | Совершенствование технологии воспроизводства крупного рогатого скота молочного направления в условиях Самарской области |
|  | Белов Павел Викторович | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Исследование по стандартизации и созданию новых лекарственных препаратов на основе каштана конского обыкновенного |
|  | Бобровский Игорь Николаевич | Тольяттинский государственный университет | Исследование актуальных технологий финишной обработки поверхностным пластическим деформированием |
|  | Бородинов Александр Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка и применение метода выявления функций предпочтений и полезности путем использования парных сравнений в интеллектуальной рекомендательной транспортной системе |
|  | Братченко Иван Алексеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Хемометрический анализ спектров онкологических патологий |
|  | Братченко Людмила Алексеевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Lab-on-a-chip система для жидкостной биопсии |
|  | Бубнова Анна Александровна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка программы ЭВМ «Расчет и прогнозирование финансовых затрат, выделяемых из средств федерального и региональных бюджетов на льготное лекарственное обеспечение больных сахарным диабетом» |
|  | Вдовин Роман Александрович  | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка и внедрение в производство технологического процесса изготовления лопаток статора ГТД на основе цифрового моделирования и методов быстрого прототипирования |
|  | Волков Андрей Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка метода достоверного численного моделирования лопаток с пленочным охлаждением |
|  | Выборнова Юлия Дмитриевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Методы защиты мультимедийных данных на основе встраивания псевдоголографических цифровых водяных знаков повышенной стойкости |
|  | Гаврилов Михаил Михайлович | Самарский государственный технический университет | Разработка технологии биодеструкции осадков сточных вод |
|  | Гаврюшин Михаил Юрьевич | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Научно-методическое обоснование применения результатов исследования физического развития детей в системе медицинской профилактики |
|  | Галиев Ильдар Ринатович | Тольяттинский государственный университет | Новые методы повышения эффективности рабочего процесса газопоршневых двигателей внутреннего сгорания |
|  | Ганчевская София Владиславовна | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Разработка технологии прямой лазерной записи для формирования микрорельефа с большими углами наклона |
|  | Гиорбелидзе Михаил Георгиевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка математической модели процесса образования остаточных напряжений в плазменных покрытиях с учетом процесса наращивания |
|  | Головнин Олег Константинович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка предсказательной модели и программного комплекса для выявления возможных угроз безопасности функционирования транспортной системы на основе интеллектуального анализа наборов геопривязанных данных Smart City |
|  | Горелов Роман Андреевич | Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Распространение, экология, охрана и рациональное использование змей в Самарской области и в сопредельных регионах |
|  | Горшкалев Алексей Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Оптимизация рабочего процесса энергосберегающих вакуумных опреснительных установок |
|  | Горячкин Евгений Сергеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка метода газодинамической оптимизации многовальных охлаждаемых осевых турбин газотурбинных двигателей |
|  | Губарева Екатерина Юрьевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Стратификация сердечно-сосудистого риска у больных гипертонической болезнью мужчин среднего возраста |
|  | Дегтярев Сергей Александрович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Поляризующие диэлектрические решетки для формирования и фокусировки векторных структурированных пучков |
|  | Еремин Антон Владимирович | Самарский государственный технический университет | Разработка методов математического моделирования тепломассообменных процессов в технике на основе модифицированных законов переноса |
|  | Ерисов Ярослав Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка варианта теории пластичности транстропных сред с учетом кристаллографической ориентации структуры |
|  | Жданов Дмитрий Александрович | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Совершенствование оценки качества и стандартизации фармакопейных видов эфиромасличного лекарственного растительного сырья морфологической группы «Плоды» |
|  | Завершинский Дмитрий Игоревич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование стоячих МГД-волн в космической и лабораторной тепловыделяющей плазме |
|  | Зеброва Татьяна Анатольевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка аппарата для оценки жизнеспособности кишки |
|  | Зубанов Василий Михайлович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка программы расчёта времени запуска газотурбинных двигателей |
|  | Зубрилин Иван Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Методология расчёта нестационарных процессов горения в газотурбинных двигателях (ГТД) и снижение выбросов вредных веществ, в том числе при использовании альтернативных видов топлива |
|  | Ивлеев Николай Александрович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Разработка метода структурирования тонких пленок азополимерных материалов вихревыми лазерными пучками |
|  | Кирасирова Луиза Алиевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Неинструктивная технология изучения нейрофизиологического процессинга внимания человека на основе интерфейса мозг-компьютер и виртуальной реальности |
|  | Кленина Анастасия Александровна | Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Мониторинговые исследования современного состояния и пространственно-временной динамики биологического разнообразия уникальных периферийных популяций редких видов змей семейства Colubridae в Самарской области с использованием информационно-аналитического подхода |
|  | КозловаЕлена Сергеевна | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Исследование фокусировки лазерного излучения оптическими элементами на базе плазменных эффектов |
|  | Колмакова Дарья Алексеевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Поиск путей уменьшения потерь в выхлопной шахте наземного ГТД |
|  | Кренц Антон Анатольевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Математическое моделирование оптических волн-убийц в лазерах с оптоэлектронной обратной связью, запаздывающей по времени |
|  | Кудинов Игорь Васильевич | Самарский государственный технический университет | Создание, верификация и применение математических моделей с многофазным запаздыванием для описания высокоскоростных процессов теплопереноса в наноматериалах |
|  | Кузнецов Андрей Владимирович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка алгоритмов и информационной технологии сокрытия информации на цифровых изображениях с использованием аппарата свёрточных нейронных сетей |
|  | Кузьмина Татьяна Павловна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Новые аспекты диагностики осложнений и прогнозирования течения онкогематологических заболеваний |
|  | Куликовских Илона Марковна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Неявная регуляризация функций экспоненциального типа в задачах классификации |
|  | Куприянова Елена Александровна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Фармакогностическое исследование некоторых видов рода Тополь (Populus L.) |
|  | Куркин Евгений Игоревич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка научных основ проектирования и производства силовых конструкций аэрокосмического назначения из короткоармированных композиционных материалов |
|  | Курмаева Ирина Сергеевна | Самарский государственный аграрный университет | Оценка эффективности государственной поддержки малых форм хозяйствования в условиях Самарской области |
|  | Курносова Елена Александровна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Модель оценки эффективности инфраструктуры обеспечения деятельности промышленного сектора Российской Федерации на основе ресурсосберегающих технологий |
|  | Латушкин Илья Анатольевич | Акционерное общество «Арконик СМЗ» | Установление закономерностей и механизмов влияния комплексных наномодификаторов из группы переходных металлов (Sc, Zr, Hf) на эволюцию структуры для получения повышенных механических свойств в катаных полуфабрикатах из алюминиевого сплава с высоким содержанием Mg (5-6%) |
|  | Левицких Олеся Олеговна | Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Разработка метода расчета 2D параметров микрогеометрии 3D поверхности, имитирующей процесс обработки деталей машин |
|  | Лукьянов Алексей Александрович | Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Исследование применимости современных алгоритмов анализа изображений низкого и среднего уровня для управления технологическим процессом механической обработки с помощью контроля износа инструмента |
|  | Максимов Николай Михайлович | Самарский государственный технический университет | Исследование перспективных in-situ доноров водорода в реакциях соединений средних нефтяных дистиллятов на современных высокоактивных NiMo(W) / Al2O3 катализаторах в условиях процесса гидроочистки |
|  | Матвеев Сергей Сергеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование образования полициклических ароматических углеводородов в камерах сгорания авиационных двигателей |
|  | Мерсон Евгений Дмитриевич | Тольяттинский государственный университет | Создание улучшенного комплекса механических свойств низкоуглеродистых сталей разных марок путем формирования ультрамелкозернистой структуры методами интенсивной пластической деформации |
|  | Михайлов Роман Анатольевич | Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Видный состав, распределение и структурные показатели пресноводных моллюсков водоемов Волжского бассейна в изменяющихся условиях среды |
|  | Мякинин Олег Олегович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка биотехнической модели кожи для рамановской спектроскопии |
|  | Назарян Айкуш Карлосовна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Трехмерное моделирование в морфологических исследованиях и их клиническое применение |
|  | Наумова Ксения Викторовна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Совершенствование диагностики онкогематологических заболеваний и коморбидных состояний у жителей Самарской области |
|  | Новикова Юлия Дмитриевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Создание программы для подбора компрессора с целью использования в качестве пневмотормоза при испытаниях газотурбинных двигателей |
|  | Панфилов Денис Александрович | Самарский государственный технический университет | Исследование напряженно-деформированного состояния доломитобетонных блоков, изготовленных на основе высокопрочного вяжущего методом гиперпрессования |
|  | Парингер Рустам Александрович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Технология сегментации биомедицинских изображений с использованием нейронных сетей |
|  | Петров Илья Николаевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование влияния шага и диаметра деформирующего инструмента на предельный угол формования композитных материалов инкрементальной штамповкой |
|  | Печенин Вадим Андреевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка цифровых моделей для повышения точности и уровня автоматизации операции сборки рабочих колес и сопловых аппаратов турбин |
|  | Пимерзин Алексей Андреевич | Самарский государственный технический университет | Повышение активности окислительно-регенерированных катализаторов гидроочистки II типа |
|  | Полуянов Виталий Александрович | Тольяттинский государственный университет | Микродуговое оксидирование титановых сплавов как перспективная эко- и биотехнология |
|  | Попов Антон Валерьевич | Самарский государственный технический университет | Оптимальное проектирование и управление режимами индукционного нагрева в процессе поверхностной закалки |
|  | Попов Павел Александрович | Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» | Разработка экспериментальной оснастки для оценки звукоизоляционных характеристик конструкции ракетно-космической техники |
|  | Попов Григорий Михайлович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Расчетное исследование течения в турбинном диффузоре и поиск путей улучшения его характеристик |
|  | Порфирьев Алексей Петрович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Разработка методов формирования неоднородно-поляризованных лазерных полей для полного контроля над компонентами светового поля в фокальной плоскости |
|  | Прокопова Дарья Владимировна | Самарский филиал Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук  | Новые эффективные методы формирования структурированных световых полей |
|  | Пышкина Юлия Сергеевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Возможности радионуклидного исследований при оценке состояния ренотрансплантата |
|  | РекадзеПавел Дмитриевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка мероприятий по снижению динамической и виброакустической активности пневмогидроагрегатов, полученных традиционными и аддитивными методами |
|  | Рогожин Павел Викторович | Самарский государственный технический университет | Методы и способы повышения отдачи углеводородных пластов |
|  | Роденко Наталья Алексеевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование механизма изменения биологической активности лекарственных препаратов-ингибиторов после облучения их импульсным магнитным полем высокой напряженности |
|  | РубцовСергей Леонидович | Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М.Тулайкова – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Селекция семеноводства картофеля в условиях высокой вирусной нагрузки, высокой температуры воздуха и недостаточного увлажнения Самарской области |
|  | Рящиков Дмитрий Сергеевич | Самарский филиал Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук  | Изучение тепловых неустойчивостей в солнечной атмосфере с помощью равновесных адиабат |
|  | СавельевАлександр Викторович | ПАО «АВТОВАЗ» | Повышение ресурсоэффективности технологии платовершинного хонингования |
|  | Савельев Дмитрий Андреевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Численное исследование трехмерных оптических микроструктур для субволновой локализации лазерного излучения с использованием высоко-производительных компьютерных систем |
|  | Савченков Антон Владимирович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование комплексообразования шестивалентного урана с анионами карбоновых кислот |
|  | Сергеев Артем Константинович | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка мероприятий по управлению риском здоровью населения в административных районах г.о. Самара с разными уровнями антропотехногенной нагрузки |
|  | СоснинИлья Михайлович | Тольяттинский государственный университет | Разработка фотокаталитически активного материала на основе прозрачного эластомера и наночастиц ZnO |
|  | Столбова Анастасия Александровна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Семантический хайдер для бирж больших данных |
|  | Сурудин Сергей Викторович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка концепции установки инкрементального формообразования |
|  | Табачинский Алексей Сергеевич | Самарский государственный технический университет | Развитие методик разработки ресурсосберегающих электромеханических преобразователей |
|  | Телегин Алексей Михайлович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка устройства для регистрации параметров микрометеороидов и частиц космического мусора |
|  | Титова Юлия Владимировна | Самарский государственный технический университет | Разработка научных основ получения перспективной нанопорошковой композиции нитрид титана - карбид кремния методом СВС с применением различных классов галоидных солей и азида натрия |
|  | Ткачев Максим Валерьевич | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Инновации в диагностике и лечении онкогематологических заболеваний |
|  | Ткаченко Иван Сергеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Выбор основных проектных параметров космической системы мониторинга с учетом результатов бизнес-моделирования |
|  | Тупикова Дарья Сергеевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Изучение уровня заболеваемости с временной утратой трудоспособности населения Самарской области |
|  | Ульянова Людмила Григорьевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Особенности лечения мезиальной окклюзии у пациентов с вестибулярным положением постоянных клыков верхней челюсти |
|  | Фомченков Сергей Александрович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Разработка компактного линейно перестраиваемого оптического фильтра для гиперспектральной аппаратуры |
|  | Фролова Оксана Владимировна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка комплексного метода оценки алиментарно-обусловленных рисков здоровью населения |
|  | Хабибуллин Роман Маратович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Алгоритмы формирования баллистических схем некомпланарных гелиоцентрических перелётов космического аппарата с неидеально отражающим солнечным парусом с учётом особенностей |
|  | Хохлов Юрий Юрьевич | Тольяттинский государственный университет | Исследование процессов формирования пористых металлических материалов и композиционных материалов на их основе |
|  | Христофорова Юлия Александровна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Флуоресцентная диагностика меланоцитарных опухолей кожи |
|  | Цибина Анастасия Сергеевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Фармакогностическое исследование травы монарды дудчатой (Monarda fistulosa L.) как перспективного источника лекарственного растительного сырья |
|  | Чаулин Алексей Михайлович | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Возможности использования ротовой жидкости в качестве неивазивного биоматериала для диагностики сердечно-сосудистых заболеваний: концентрация тропонина I при инфаркте миокарда |
|  | Шиманов Артем Андреевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Повышение эффективности систем заправки криогенным топливом за счет утилизации низкотемпературной энергии криопродуктов |
|  | Широканев Александр Сергеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка технологии оценки эффективности плана лазерной коагуляции для повышения качества лечения диабетической ретинопатии |
|  | Шумских Илья Юрьевич | Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» | Повышение эффективности теплоотводящих конструктивных решений бортовой аппаратуры космических аппаратов |