|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕк протоколу заседанияконкурсной комиссииот 13.05.2021 № 9 |

СПИСОК

получателей в 2021 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 | Аддитивное производство деталей авиационной техники из биметаллического материала на основе соединения титана и алюминия |
|  | АГАФОНОВ Антон Александрович  | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка и исследование алгоритма координированного управления сигналами светофоров с использованием обучения с подкреплением |
|  | АКСЕНОВ Евгений Вячеславович | ПАО «Кузнецов» | Совершенствование подходов к проектированию опорных узлов и элементов энергетических машин по результатам экспериментальных данных |
|  | АМИРОВТимур Фархадович | Самарский государственный технический университет | Пиротехнический генератор аэрозоля серы |
|  | АНИСИМОВА Валерия Юрьевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Комплексное управление перспективным энерго- и ресурсопотреблением промышленных предприятий региона |
|  | АРТЕМЬЕВДмитрий Николаевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка доступных малогабаритных спектрометров для биомедицинских исследований |
|  | БАБАЕВ Орхан Гаджибаба оглы  | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка волоконно-оптического датчика давления для пожаро-взрывоопасных условий эксплуатации |
|  | БАЙМИШЕВ Мурат Хамидуллович | Самарский государственный аграрный университет | Совершенствование технологии воспроизводства крупного рогатого скота молочного направления в условиях Самарской области |
|  | БЕЗУС Евгений Анатольевич | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Расчет и исследование интегральных резонансных дифракционных решеток для мод плоскопараллельных диэлектрических волноводов |
|  | БЕЛОВ Сергей Александрович | Самарский филиал Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук | Расчет дисперсии медленных магнитоакустических волн, распространяющихся в тонких магнитных трубках солнечной короны с учетом последних данных о радиационном охлаждении |
|  | БОЧКАРЕВ Александр Геннадьевич | Тольяттинский государственный университет | Исследование процессов формирования и свойств наплавленных интерметаллидных сплавов на основе титана |
|  | БРАТЧЕНКО Людмила Алексеевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Система оптического интеллектуального анализа структурных особенностей органических соединений |
|  | БЫКОВ Дмитрий Александрович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Исследование высокодобротных резонансов и связанных состояний в континууме в резонансных дифракционных решетках |
|  | ВДОВИН Роман Александрович  | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка методов снижения брака при производстве заготовок лопаток газотурбинного двигателя за счет создания междисциплинарных цифровых моделей, позволяющих прогнозировать дефекты |
|  | ВДОУШКИНАЕлизавета Сергеевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Поражение легких как осложнение новой коронавирусной инфекции COVID-19 |
|  | ВОЛКОВ Андрей Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка метода оптимизации и доводки охлаждаемых лопаток газотурбинных двигателей с использованием численных моделей высокого уровня |
|  | ВЫБОРНОВА Юлия Дмитриевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Методы аутентификации двумерных и трехмерных векторных графических данных |
|  | ГАВРЮШИН Михаил Юрьевич | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Научно-методическое обоснование современных критериев оценки эффективности оздоровительных мероприятий среди детей и подростков |
|  | ГАЙДЕЛЬ Андрей Викторович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Исследование эффективности алгоритмов глубокого обучения для обнаружения анатомических ориентиров на телерентгенограммах |
|  | ГАНЧЕВСКАЯ София Владиславовна  | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Исследование влияния количества уровней квантования гармонической линзы и технологических ошибок для повышения качества формируемого изображения |
|  | ГЕРМАНОВАВиктория Николаевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка способа коррекции избыточного рубцевания в хирургии глаукомы |
|  | ГИОРБЕЛИДЗЕ Михаил Георгиевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка способа повышения свойств теплозащитного металлокерамического покрытия путем упрочнения его поверхностного слоя |
|  | ГОЛОВНИНОлег Константинович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка геоинформационной модели для распределения состояния информационного пространства сложноорганизованной транспортно-логистической системы |
|  | ГОРБАЧЁВАИрина Васильевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Метаболические предпосылки нарушений нутритивного статуса у детей |
|  | ГОРЯЧКИН Евгений Сергеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка подходов к созданию и валидации численных моделей рабочего процесса осевых многоступенчатых компрессоров газотурбинных двигателей |
|  | ГРАЧЕВ Илья Александрович | Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» | Разработка программного комплекса для моделирования сборки и ремонта роторов изделий в машиностроении |
|  | ГУБАРЕВАКристина Владимировна | Самарский государственный технический университет  | Разработка приближенных аналитических методов решения задач тепломассопереноса и гидродинамики |
|  | ГУБАРЕВАОльга Юрьевна | Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики | Разработка способа и устройства симплексной передачи сигналов по аусто-оптоволоконному каналу связи |
|  | ГУБАРЕВАЕкатерина Юрьевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Стратификация риска осложнений у больных, перенесших COVID-19 |
|  | ГУРАКОВ Никита Игоревич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Метод задания граничных условий впрыска топлива для моделирования процессов горения испарённых жидких топлив на основании расчётов нестационарного процесса первичного распыла методом VOF |
|  | ДЕГТЯРЕВСергей Александрович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Механизмы управления пучками оптических вихрей в волоконно-оптических устройствах и свободном пространстве |
|  | ДИЯЗИТДИНОВРинат Радмирович | Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики | Разработка методов итерационной обработки для афинного и проективного совмещения многомерных сигналов систем технического зрения промышленного (авиационного , железнодорожного, автомобильного) применения |
|  | ДУФИНЕЦИрина Евгеньевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Персонифицированный подход к тактике ведения женщин с бесплодием с целью увеличения репродуктивного потенциала Самарской области |
|  | ЕРЕМИНАнтон Владимирович | Самарский государственный технический университет | Разработка теоретических и экспериментальных методов исследования высокоинтенсивных процессов тепломассопереноса в твердых телах, жидкостях и газах |
|  | ЕРИСОВ Ярослав Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка математической модели процесса осесимметричной вытяжки, учитывающей кристаллографическую текстуру заготовки |
|  | ЖДАНОВДмитрий Александрович | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Совершенствование методов контроля качества отдельных фармакопейных видов лекарственного растительного сырья различных морфологических групп |
|  | ЖУРАВЛЕВА Маргарита Андреевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование биологических ритмов у крыс в тесте темно-светлая камера при интраназальном введении антагониста р-234 кисспептиновых рецепторов |
|  | ЗАГИДУЛЛИН Радмир Салимьянович  | Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» | Разработка сквозной модели планирования качества и безопасности изделий авиационно-космической техники в условиях аддитивного производства |
|  | ЗИМЕНКИНА Наталья Игоревна  | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Особенности фармакогностического исследования отдельных представителей рода Орех (Juglans L.) |
|  | ЗУБАНОВ Василий Михайлович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка и валидация метода численного моделирования конвективного охлаждения соплового аппарата двигателя марки «НК» |
|  | ЗУБРИЛИН Иван Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Методология моделирования срыва пламени в трехмерной стационарной постановке в камерах сгорания газотурбинных установок |
|  | ИВАНУШКИН Максим Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Методика проектирования многоспутниковой космической системы глобального непрерывного мониторинга Земли |
|  | ИВЛИЕВ 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 формирования периодических дифракционных микроструктур на поверхности халькогеидных стекол и азополимеров |
|  | ИДРИСОВ Дмитрий Владимирович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Методика формирования суррогата авиационного керосина с целью повышения прогностических способностей трехмерного численного моделирования камер сгорания газотурбинных двигателей и газотурбинных установок |
|  | КАРАМАЕВААлина Сергеевна | Самарский государственный аграрный университет | Научное обоснование оценки качества молозива и эффективность его использования при выращивании высокопродуктивных коров в молочном скотоводстве |
|  | КЛЕНИНА Анастасия Александровна | Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Мониторинговые исследования герпетофауны Самарской области на территориях с разной степенью антропогенной трансформации |
|  | КОЗЛОВА Елена Сергеевна | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Разработка и исследование компонент плоской микрооптики в тонких металлических пленках для фокусировки лазерного излучения |
|  | КОКАРЕВА Виктория Валерьевна  | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка интегрированной цифровой системы управления аддитивным производством |
|  | КОРНЕЕВА Анастасия Ивановна  | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Повышение эффективности и надежности турбин перспективного вертолетного двигателя со свободной турбиной |
|  | КРЕНЦАнтон Анатольевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование квазипериодических режимов колебаний в модели широкоапертурного лазера |
|  | КУДИНОВ Игорь Васильевич | Самарский государственный технический университет | Математическое и компьютерное моделирование сверхбыстрых локально-неравновесных процессов переноса энергии при облучении материалов мощными ультракороткими импульсами |
|  | КУЗНЕЦОВ Андрей Владимирович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка и исследование алгоритмов обнаружения дубликатов на основе глубоких нейронных сетей |
|  | КУЗЬМИНА Татьяна Павловна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Новые аспекты диагностики осложнений и прогнозирования течения онкогематологических заболеваний |
|  | КУПРИЯНОВАЕлена Александровна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Изучение перспективности использования представителей рода Тополь (Populus L.) для создания новых лекарственных средств |
|  | КУРКИН Евгений Игоревич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка научных основ оптимального производства изделий аэрокосмического назначения из короткоармированных композиционных материалов |
|  | КШНЯКИНПетр Андреевич | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка методики оценки инновационных проектов в отрасли МедТех |
|  | ЛОМАКА Игорь Андреевич  | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование проблемы оценки проектных характеристик наноспутников переменной массы и трансформируемой конструкции |
|  | МАКСИМОВНиколай Михайлович | Самарский государственный технический университет | Интенсификация процесса термического крекинга в присутствии катализаторов введением продуктов гидроочистки легкого газойля каталитического крекинга |
|  | МАНУКЯНМарине Мартиновна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Модель ресурсо- и энергосберегающих технологий нефтяной промышленности Самарской области |
|  | МАТВЕЕВ Сергей Сергеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Развитие прогностических моделей для создания высокоэффективных технологий горения традиционных, альтернативных видов топлив и их смесей |
|  | МЕРСОН Евгений Дмитриевич | Тольяттинский государственный университет | Создание научных основ для разработки сталей с улучшенной стойкостью к водородной хрупкости путем детального исследования механизма водородо-ассистированного роста трещин в сплавах на основе железа |
|  | МИХАЙЛОВ Роман Анатольевич | Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Эколого-фаунистические особенности пресноводной малакофауны и закономерности их формирования в условиях изменяющихся экологических систем Средней и Нижней Волги |
|  | МЯГКИХ Павел Николаевич | Тольяттинский государственный университет | Инновационные исследования коррозии перспективных магниевых сплавов для промышленности и медицины |
|  | МЯКИНИН Олег Олегович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка нейросетевого классификатора для мультиспектральных и гиперспектральных данных кожных онкопатологий |
|  | НАУМОВА Ксения Викторовна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Совершенствование диагностики онкогематологических заболеваний и коморбидных состояний у жителей Самарской области |
|  | НЕЩЕРЕТАнатолий Михайлович | Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики  | Исследование возможностей применения метаматериалов в антенной технике и создание опытного образца логоспиральной антенны на основе киральных метаматериалов для радиотехнических систем перспективных малых космических аппаратов |
|  | НОВИКОВА Юлия Дмитриевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка программного комплекса профилирования высоконапорных компрессоров современных газотурбинных двигателей |
|  | ОСИНЦЕВ Кирилл Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование микроструктуры и механических свойств высокоэнтропийного сплава системы Co-Cr-Fe-Mn-Ni, изготовленного с помощью проволочно-дугового аддитивного производства |
|  | 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 различения заданных объектов гиперспектральных данных с применением индексов |
|  | ПЕЧЕНИНВадим Андреевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка алгоритма детектирования деталей для повышения эффективности их учета и отслеживания в машиностроительных производствах |
|  | ПЕЧЕНИНАЕкатерина Юрьевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка модели и методики для оптимальной расстановки лопаток с целью повышения точности сборки рабочих колес компрессоров газотурбинных двигателей |
|  | ПОДБОРНОВАЕкатерина Сергеевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Инновационные технологии в управлении ресурсо- и энергосбережении промышленных предприятий региона (на примере автомобилестроения) |
|  | ПОДЛИПНОВВладимир Владимирович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Создания высокоустойчивой атмосферной оптической линии связи на основе новых методов формирования и детектирования информационно-нагруженных лазерных пучков с применением дифракционных оптических элементов |
|  | ПОЛУЯНОВВиталий Александрович | Тольяттинский государственный университет | Исследование влияния предварительной пластической деформации на механические свойства, механизмы и стадийность разрушения сплава МА2-1 при коррозионном растрескивании под напряжением |
|  | ПОЛЯЕВАНаталья Юрьевна | Институт проблем управления сложными системами Российской академии наук – обособленное подразделение федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Управление на базе интерсубъективного подхода как основа совершенствования производственных технологий |
|  | ПОПОВ Григорий Михайлович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Аэродинамическое проектирование компрессора газотурбинных двигателей |
|  | ПОПОВ Андрей Игоревич | Самарский государственный технический университет | Разработка метода математического моделирования процессов тепломассопереноса в теплообменных аппаратах |
|  | 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 датчиков поляризационного состояния лазерного излучения на основе тонких пленок азополимеров |
|  | ПРОКОПОВА Дарья Владимировна | Самарский филиал Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук  | Высокоэффективные дифракционные оптические элементы для формирования двухлепестковых световых полей |
|  | РУБЦОВСергей Леонидович | Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М.Тулайкова – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Продуктивность и динамика морфологических и физиолого-биохимических параметров картофкля в условиях засушливого климата Самарской области |
|  | РЯЩИКОВДмитрий Сергеевич | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Оценка параметров функции нагрева коры Солнца на основе модели гравитационной стратификации солнечной атмосферы |
|  | САВЕЛЬЕВДмитрий Андреевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Численное исследование фокусирующих оптических структур с высоким показателем преломления для субволновой локализации лазерного излучения с использованием высокопроизводительных компьютерных систем |
|  | СЕМЕНИХИН Александр Сергеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Теоретическое исследование реакций формирования ПАУ из изомеров ксилола |
|  | СМОЛЬКОВМихаил Игоревич | Самарский государственный технический университет | Разработка программного комплекса для моделирования, тестирования и печати пористых структур |
|  | СТОЛБОВААнастасия Александровна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Универсальный самообучаемый экспаундер для понимания документации на русском языке |
|  | СУРУДИН Сергей Викторович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка способа получения имплантата свода черепа методом инкрементального формообразования |
|  | ТИТОВА Юлия Владимировна | Самарский государственный технический университет | Разработка научных основ получения нанопорошка карбида кремния и композиций на его основе по азидной технологии СВС с применением различных классов галоидных солей |
|  | ТКАЧЕВ Максим Валерьевич | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Междисциплинарный подход в диагностике и лечении онкологических заболеваний |
|  | ТОРБИН Алексей Петрович | Самарский филиал Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук | Генерация озона в диэлектрическом барьерном разряде в смесях кислород-метан и воздух-метан |
|  | 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 субкомпактного перестраиваемого оптического фильтра для гиперспектральной аппаратуры |
|  | ХОХЛОВ Юрий Юрьевич | Тольяттинский государственный университет | Исследование процессов формирования пористых материалов на основе биосовместимых магниевых сплавов |
|  | ХРИСТОФОРОВА Юлия Александровна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Оптическая биопсия беспигментной меланомы на основании мультипараметрического анализа спектральных и демографических данных пациентов |
|  | ЧАУЛИНАлексей Михайлович | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Исследование клинико-лабораторных особенностей и патофизиологических механизмов острого инфаркта миокарда в условиях гипофункции щитовидной железы |
|  | ЧАХЕЕВА Тамара Вардексовна | Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М.Тулайкова – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Создание исходного материала твердой пшеницы для селекции на устойчивость к прорастанию зерна на корню в Самарской области |
|  | ЧЕРТЫКОВЦЕВАВладислава Олеговна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование расположения и характеристик линий спая при обтекании препятствий различной формы в конструкциях, изготавливаемых методом литья |
|  | ШАЙХУТДИНОВ Ильнур Хясяинович  | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Получение и стандартизация новых лекарственных препаратов на основе плодов боярышника полумягкого |
|  | ШИМАНОВ Артём Андреевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка методик расчета, проектирования и испытания импульсной двунаправленной турбины для снижения шума и выработки дополнительной энергии |
|  | ШИМАНОВААлександра Борисовна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка методик расчета, проектирования и испытания ёмкости с криогенной заправкой |
|  | ШИРОКАНЕВ Александр Сергеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Моделирование лазерного воздействия на глазном дне с использованием консервативных схем для оценки безопасных параметров при лечении диабетической ретинопатии |
|  | ШУМСКИХИлья Юрьевич | Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» | Повышение эффективности теплоотводящих конструктивных решений бортовой аппаратуры космических аппаратов |