|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ  к протоколу заседания  конкурсной комиссии  от 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 |
|  | АМИРОВ  Тимур 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 |
|  | АРТЕМЬЕВ  Дмитрий 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 |
|  | ВДОУШКИНА  Елизавета 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 |
|  | ГЕРМАНОВА  Виктория 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 |
|  | ГОЛОВНИН  Олег Константинович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка геоинформационной модели для распределения состояния информационного пространства сложноорганизованной транспортно-логистической системы |
|  | ГОРБАЧЁВА  Ирина 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 |
|  | ГУБАРЕВА  Кристина Владимировна | Самарский государственный технический университет | Разработка приближенных аналитических методов решения задач тепломассопереноса и гидродинамики |
|  | ГУБАРЕВА  Ольга Юрьевна | Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики | Разработка способа и устройства симплексной передачи сигналов по аусто-оптоволоконному каналу связи |
|  | ГУБАРЕВА  Екатерина 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 |
|  | ДЕГТЯРЕВ  Сергей 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 |
|  | ДИЯЗИТДИНОВ  Ринат 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 |
|  | ДУФИНЕЦ  Ирина Евгеньевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Персонифицированный подход к тактике ведения женщин с бесплодием с целью увеличения репродуктивного потенциала Самарской области |
|  | ЕРЕМИН  Антон 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 |
|  | ЖДАНОВ  Дмитрий 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 |
|  | КАРАМАЕВА  Алина 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 |
|  | КРЕНЦ  Антон 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 |
|  | КУПРИЯНОВА  Елена 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 |
|  | КШНЯКИН  Петр 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 |
|  | МАКСИМОВ  Николай Михайлович | Самарский государственный технический университет | Интенсификация процесса термического крекинга в присутствии катализаторов введением продуктов гидроочистки легкого газойля каталитического крекинга |
|  | МАНУКЯН  Марине 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 |
|  | НЕЩЕРЕТ  Анатолий 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 |
|  | ПЕЧЕНИН  Вадим Андреевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка алгоритма детектирования деталей для повышения эффективности их учета и отслеживания в машиностроительных производствах |
|  | ПЕЧЕНИНА  Екатерина 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 |
|  | ПОДБОРНОВА  Екатерина Сергеевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Инновационные технологии в управлении ресурсо- и энергосбережении промышленных предприятий региона (на примере автомобилестроения) |
|  | ПОДЛИПНОВ  Владимир 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 |
|  | ПОЛУЯНОВ  Виталий Александрович | Тольяттинский государственный университет | Исследование влияния предварительной пластической деформации на механические свойства, механизмы и стадийность разрушения сплава МА2-1 при коррозионном растрескивании под напряжением |
|  | ПОЛЯЕВА  Наталья 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 |
|  | РУБЦОВ  Сергей 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 |
|  | РЯЩИКОВ  Дмитрий 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 |
|  | САВЕЛЬЕВ  Дмитрий 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 |
|  | СМОЛЬКОВ  Михаил Игоревич | Самарский государственный технический университет | Разработка программного комплекса для моделирования, тестирования и печати пористых структур |
|  | СТОЛБОВА  Анастасия 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 |
|  | ЧАУЛИН  Алексей 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 |
|  | ЧЕРТЫКОВЦЕВА  Владислава 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 |
|  | ШИМАНОВА  Александра 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 |
|  | ШУМСКИХ  Илья Юрьевич | Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» | Повышение эффективности теплоотводящих конструктивных решений бортовой аппаратуры космических аппаратов |